

Antrag auf Bewilligung einer Grundwasser- entnahme aus dem Fuhrberger Feld durch die Wasserwerke Elze-Berkhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindwedel, Berkhof und Fuhrberg

Teil B 3.1 – Anlagen und Anhang Bodenkundliches Gutachten (Teil Landwirtschaft & Schutzgut Boden)

September 2020

**Trinkwasser-
gewinnung
Hannover-Nord**



Teil B 3.1: Bodenkundliches Gutachten (Teil Landwirtschaft & Schutzgut Boden)

ANLAGENVERZEICHNIS und ANHANG:

ANLAGE 1: Konzeptkarte Boden

ANLAGE 2: Bestandskarte Boden

ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft - Vergleich „NULL-Zustand zu IST-Zustand

ANLAGE 4: Schutzgut Boden und Bewertung Naturschutz sensible Bereiche

ANLAGE 5: Bohrpunktkarte

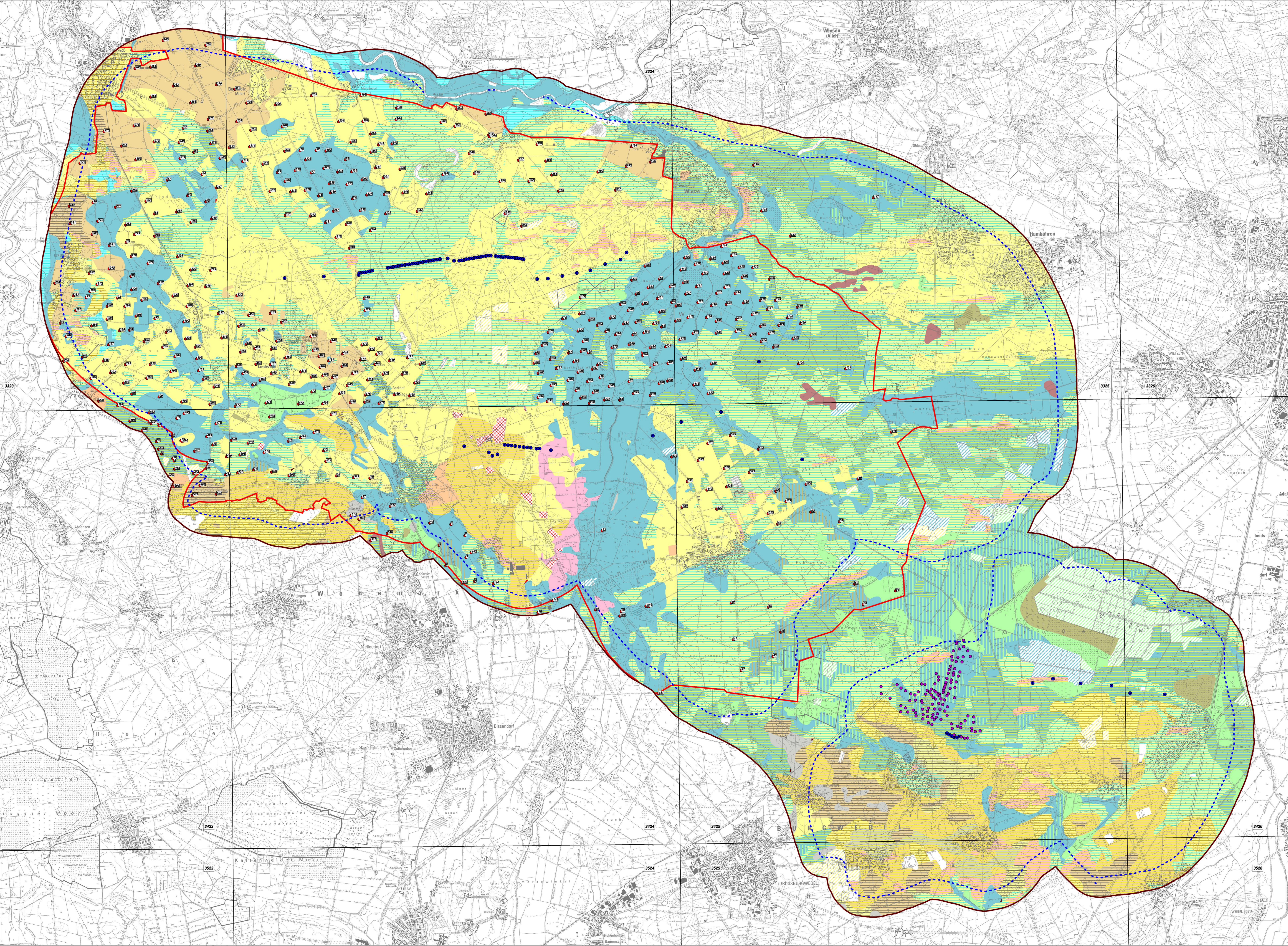
ANLAGE 6a: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten für
klimatische Trockenjahre

ANLAGE 6b: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten für
klimatische Normaljahre

(zu ANLAGE 2: Bestandskarte Boden und zu ANLAGE 3 Auswirkungen Landwirtschaft mit
Berechnung der Auswirkungsgrade)

Anhang:

Bohrprotokolle der bodenkundlichen Kartierung nach KA5



- - - - - GW-Abstrank - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (250m-Linie)
 Quelle: Geohydrologisches Gutachten zum Wasserschutzantrag (HMM, 2020)

■ Bodenkundliches Untersuchungsgebiet
 500m-Puffer zur GW-Abstrank - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (250m-Linie)

● Förderbrunnen der Wasserwerke Etze-Berhof, Fuhrberg, Ramingen und Wetmar

■ Außengrenze des NLB-Kartierungsgebietes
 Quelle: Bodenkundliches Gutachten zur Beweissicherung für die Wasserwerke Lindwedel, Etze, Berhof und Fuhrberg (NLB, 1981)

● Bohrpunkte der NLB-Kartierung
 Quelle: Bodenkundliches Gutachten zur Beweissicherung für die Wasserwerke Lindwedel, Etze, Berhof und Fuhrberg (NLB, 1981)

● Bohrpunkte der NLB-Kartierung
 Quelle: Bodenkarte 1:10.000 für das Beweissicherungsverfahren Wetmar (NLB, 1986)

— TK25-Blattschnitte mit Beschriftung

Bodenkundliche Einheiten der NLB-Kartierung 1981

- AB Braunerden
- B Braunerde
- E Fluggeschie
- G Gley
- G-B Gley-Braunerde
- G-P Gley-Podsol
- HW Hochmoor
- HW/G End-Hochmoor, unterlagert von Pseudogley
- HW Niedermoore
- HW/G Gley mit Niedermoorauflage
- N Ranker
- P Podsol
- P-B Podsol-Braunerde
- S Pseudogley
- S-B Pseudogley-Braunerde
- Ylg Tiefenbruchboden
- Ylp-y Tiefenbruchboden
- Ylp Tiefenbruchboden
- YY Aufregboden

BK50-Einheiten des Bearbeitungsgebietes

- AB Braunerden
- B Braunerde
- B-P Braunerde-Podsol
- E/P Fluggeschie unterlagert von Podsol
- E/P-B Fluggeschie unterlagert von Podsol-Braunerde
- G Gley
- G-AB Gley-Braunerden
- G-B Gley-Braunerde
- G-P Gley-Podsol
- HW End-Hochmoor
- HW Niedermoore
- HW/G Gley mit End-Niedermoorauflage
- K/G Kalkvisol unterlagert von Gley
- P Podsol
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- S Pseudogley
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-P Pseudogley-Podsol
- Ylg Tiefenbruchboden
- Ylp-y Tiefenbruchboden
- Ylp Tiefenbruchboden

Quelle: Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG, 2018)

enercity
 positive energy

INGUS
 Ingenieurbüro Umweltplanung GmbH
 Landwirtschaft - Wasser - Boden - GIS

Trinkwassergewinnung Hannover-Nord
Antrag auf Bewilligung einer Grundwasserentnahme aus dem Fuhrberger Feld durch die Wasserwerke Etze-Berhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindwedel, Berhof und Fuhrberg

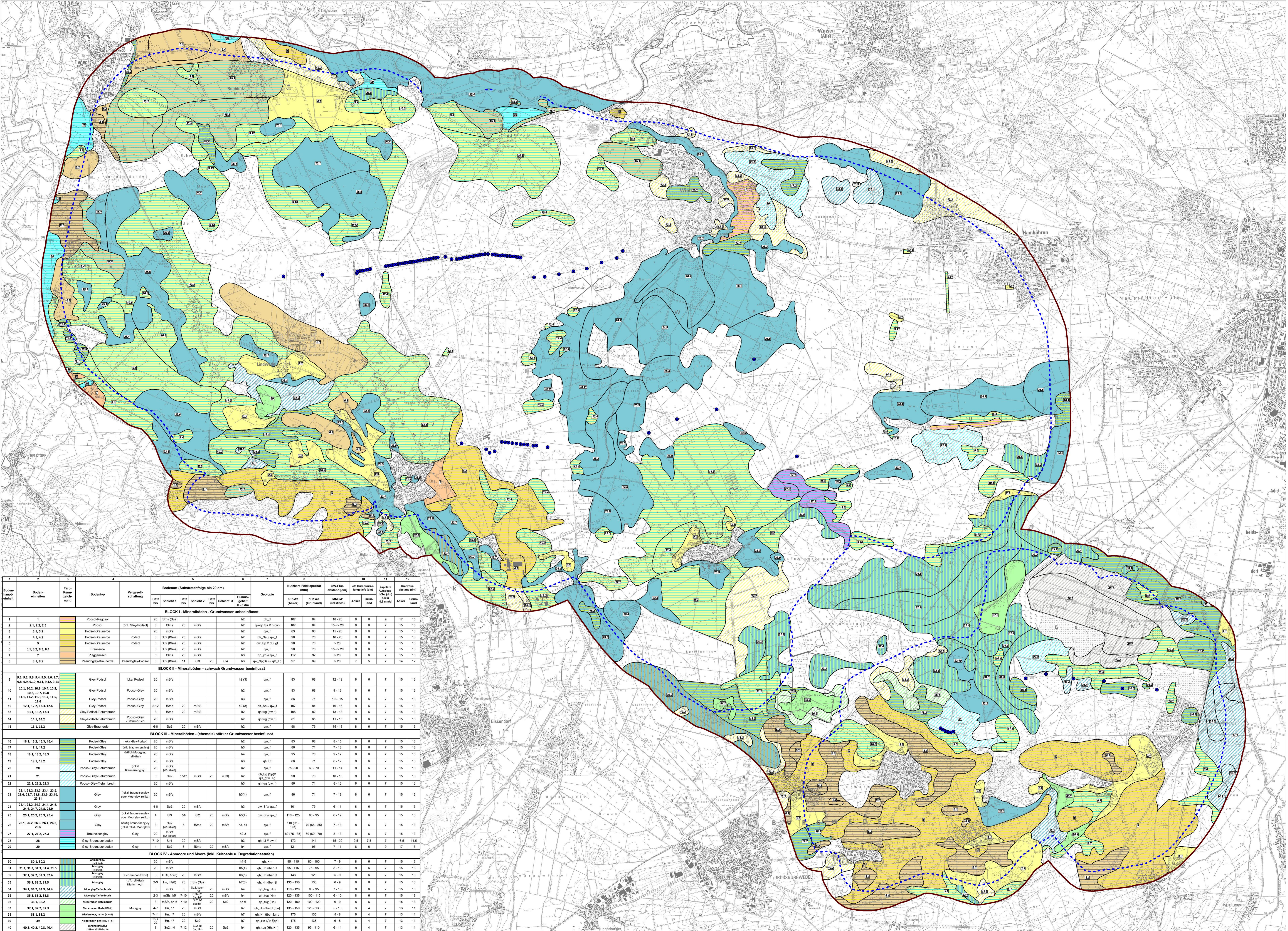
Teil B 3.1: Bodenkundliches Gutachten
Anlage 1: Konzeptkarte Boden

Kartengrundlage: Rasterdaten Digitale Topographische Karte 1:25.000 (DTK25)
 Quelle: Auszug aus dem Geodaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018

Digitale Erstellung: AS/CS
 September 2020

Maßstab: 1:30.000

Bearbeitung: C. Niemei
 H.-G. Wilhelm



GW-Abseitung - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (25cm-Linie)
 Quelle: Geodynamisches Gutachten zum Wassereintrags (HAM, 2020)

Bodenkundliches Untersuchungsgebiet
 500m-Puffer zur GW-Abseitung - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (25cm-Linie)

● Förderbrunnen der Wasserwerke Elze-Berhof, Fuhrberg, Ramlingen und Wetmar

Erläuterungen zur Tabelle:

Spalte 1: Nummer der Bodenaustracht

Spalte 2: Nummer der Bodenheit

Spalte 3: Farbeinschätzung der Bodenheit

Spalte 4: Boden- und Vegetationsbedingung
 (z.B. Gyp + Gley-Posid)

Spalte 5: Bodentyp (Zeretzungsgrad bei Torfen)
 mit Toten oder aktiver Substratlage in der Schicht 1-3)
 Bodenentstehungsgrad des Ferrobodens (Sand, Schluff, Ton)

Spalte 6: Humusgehalt im Oberboden (0-3 cm)
 Der Gehalt an organischer Substanz wird in 6 Klassen eingeteilt:

Klasse	Gew.-%	Bezeichnung
H0	0	humifal
H1	1-2	sehr schwach humus
H2	3	schwach humus
H3	4-8	mittel humus
H4	9-15	stark humus
H5	16-30	äußerst humus
H7	> 30	organisch

Spalte 7: Schichtverfälschung Geologie

Spalte 8: nutzbares Feldkapazität (z.B. für effektiven Durchwurzelungstiefe für Acker und Grünland)

Spalte 9: Grundwasser-Sand (in u. Gesteinsoberfläche (GOF))
 mit Toten oder aktiver Substratlage in der Schicht 1-3)
 mit Toten oder aktiver Substratlage in der Schicht 1-3)
 GW-Eintragsarten: Ertragsmessung/Mikroskopie und Feldbewertung

Methodische Hinweise:
 Die Angaben der Grundwasserstände wurden abgelesen von der Grundwasserstation - Mai 2018 bis November 2019.
Spalte 10 und 11: Effektive Durchwurzelungstiefe (We) und Grundwasserstand (in der Schicht 1-3) der Bodenheit gegenüber Grundwasserstand. Die Überprüfung erfolgt nutzungsbezogen nach Acker und Grünland.
Spalte 11: vertikale Ausdehnung (in m) bei $v_f = 0,3 \text{ mm/s}$ (Angenommen)
 • $< 250 \text{ cm}$
 • $250 \text{ bis } 500 \text{ cm}$
 • $500 \text{ bis } 750 \text{ cm}$
 • $> 750 \text{ cm}$
 * - Inhomogen; *w - wechsellagernd

Methodische Hinweise:
 Die Angaben der Grundwasserstände wurden abgelesen von der Grundwasserstation - Mai 2018 bis November 2019.
Spalte 10 und 11: Effektive Durchwurzelungstiefe (We) und Grundwasserstand (in der Schicht 1-3) der Bodenheit gegenüber Grundwasserstand. Die Überprüfung erfolgt nutzungsbezogen nach Acker und Grünland.
Spalte 11: vertikale Ausdehnung (in m) bei $v_f = 0,3 \text{ mm/s}$ (Angenommen)
 • $< 250 \text{ cm}$
 • $250 \text{ bis } 500 \text{ cm}$
 • $500 \text{ bis } 750 \text{ cm}$
 • $> 750 \text{ cm}$
 * - Inhomogen; *w - wechsellagernd

Boden-Nummer	Boden-Bezeichnung	Farbeinschätzung	Bodentyp	Vergleichs-Verfälschung	Bodenart (Substratfolge bis 20 cm)	Nutzbarer Feldkapazität (mm)	GW-Puffer (mm)	eff. Durchwurzelungstiefe (m)	Horizontale Ausdehnung (m)	Grundwasserstand (m)	Acker	Grünland	
BLOCK I - Mineralböden - Grundwasser unbeeinflusst													
1	1		Podsol-Regosol		20 mSs (Su2)	82	qh_d	107	84	15-20	8	6	
2	2.1, 2.2, 2.3		Podsol	(offt. Gley-Posid)	8 mSs	20	mSs	82	qh-Su/f/ff	107	84	15-20	
3	3.1, 3.2		Podsol-Braunerde		20 mSs	83	qh_f	83	68	15-20	8	6	
4	4.1, 4.2		Podsol-Braunerde		6 Su2 (Ss2)	20	mSs	82	qh-Su/f/ff	98	76	15-20	
5	5		Podsol-Braunerde		6 Su2 (Ss2)	20	mSs	82	qh-Su/f/ff	98	76	15-20	
6	6.1, 6.2, 6.3, 6.4		Braunerde		6 Su2 (Ss2)	20	mSs	82	qh_f	98	76	15-20	
7	7		Flugrasch		6 mSs	20	mSs	83	qh_Sp/f/ff	112	92	> 20	
8	8.1, 8.2		Pseudogley-Braunerde	Pseudogley-Posid	6 Su2 (Ss2)	11	Su3	20	Su4	97	69	> 20	
BLOCK II - Mineralböden - schwach Grundwasser beeinflusst													
9	9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73, 9.74, 9.75, 9.76, 9.77, 9.78, 9.79, 9.80, 9.81, 9.82, 9.83, 9.84, 9.85, 9.86, 9.87, 9.88, 9.89, 9.90, 9.91, 9.92, 9.93, 9.94, 9.95, 9.96, 9.97, 9.98, 9.99, 1000		Gley-Posid	lokal Podsol	20 mSs	82	qh_f	83	68	12-19	8	6	
10	10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8		Gley-Posid	Podsol-Gley	20 mSs	82	qh_f	83	68	9-16	8	6	
11	11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6		Gley-Posid	Podsol-Gley	20 mSs	83	qh_f	85	71	10-15	8	6	
12	12.1, 12.2, 12.3, 12.4		Gley-Posid	Podsol-Gley	8-12 mSs	20	mSs	82	qh-Su/f/ff	107	84	15-20	
13	13.1, 13.2, 13.3		Gley-Posid/Tiefenbruch	Podsol-Gley	8	mSs	20	mSs	82	qh_Sp/f/ff	112	92	
14	14.1, 14.2		Gley-Posid/Tiefenbruch	Podsol-Gley	20 mSs	82	qh_Sp/f/ff	81	65	11-15	8	6	
15	15.1, 15.2		Gley-Braunerde	Gley-Posid	6-8 Su2	20	mSs	82	qh_f	98	76	15-18	
BLOCK III - Mineralböden - (ehemals) stärker Grundwasser beeinflusst													
16	16.1, 16.2, 16.3, 16.4		Podsol-Gley	(lokal Gley-Posid)	20 mSs	82	qh_f	83	68	8-15	8	6	
17	17.1, 17.2		Podsol-Gley	(lokal Braunerde)	20 mSs	83	qh_f	85	71	7-13	8	6	
18	18.1, 18.2, 18.3		Podsol-Gley	(lokal Moorgley)	20 mSs	84	qh_f	86	76	9-12	8	6	
19	19.1, 19.2		Podsol-Gley		20 mSs	83	qh_Sf	86	71	8-12	8	6	
20	20		Podsol-Gley/Tiefenbruch	(lokal Braunerde)	20 mSs	82	qh_f	75-80	60-70	11-14	8	6	
21	21		Podsol-Gley/Tiefenbruch		8 Su2	15-20	mSs	20	(S3)	86	76	10-13	
22	22.1, 22.2, 22.3		Podsol-Gley/Tiefenbruch		20 mSs	83	qh_Sp/f/ff	88	71	8-13	8	6	
23	23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 23.10, 23.11		Gley	(lokal Braunerde/steigend oder Moorgley, mSs)	20 mSs	83	qh_f	86	71	7-12	8	6	
24	24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 24.10, 24.11, 24.12, 24.13, 24.14, 24.15, 24.16, 24.17, 24.18, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.23, 24.24, 24.25, 24.26, 24.27, 24.28, 24.29, 24.30, 24.31, 24.32, 24.33, 24.34, 24.35, 24.36, 24.37, 24.38, 24.39, 24.40, 24.41, 24.42, 24.43, 24.44, 24.45, 24.46, 24.47, 24.48, 24.49, 24.50, 24.51, 24.52, 24.53, 24.54, 24.55, 24.56, 24.57, 24.58, 24.59, 24.60, 24.61, 24.62, 24.63, 24.64, 24.65, 24.66, 24.67, 24.68, 24.69, 24.70, 24.71, 24.72, 24.73, 24.74, 24.75, 24.76, 24.77, 24.78, 24.79, 24.80, 24.81, 24.82, 24.83, 24.84, 24.85, 24.86, 24.87, 24.88, 24.89, 24.90, 24.91, 24.92, 24.93, 24.94, 24.95, 24.96, 24.97, 24.98, 24.99, 2500		Gley	(lokal Braunerde/steigend oder Moorgley, mSs)	4 Su2	6-8	Su2	20	mSs	83	qh_Sf/f/ff	101	79
25	25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 25.10, 25.11, 25.12, 25.13, 25.14, 25.15, 25.16, 25.17, 25.18, 25.19, 25.20, 25.21, 25.22, 25.23, 25.24, 25.25, 25.26, 25.27, 25.28, 25.29, 25.30, 25.31, 25.32, 25.33, 25.34, 25.35, 25.36, 25.37, 25.38, 25.39, 25.40, 25.41, 25.42, 25.43, 25.44, 25.45, 25.46, 25.47, 25.48, 25.49, 25.50, 25.51, 25.52, 25.53, 25.54, 25.55, 25.56, 25.57, 25.58, 25.59, 25.60, 25.61, 25.62, 25.63, 25.64, 25.65, 25.66, 25.67, 25.68, 25.69, 25.70, 25.71, 25.72, 25.73, 25.74, 25.75, 25.76, 25.77, 25.78, 25.79, 25.80, 25.81, 25.82, 25.83, 25.84, 25.85, 25.86, 25.87, 25.88, 25.89, 25.90, 25.91, 25.92, 25.93, 25.94, 25.95, 25.96, 25.97, 25.98, 25.99, 2600		Gley	(lokal Braunerde/steigend oder Moorgley, mSs)	4 Su2	6-8	Su2	20	mSs	83	qh_Sf/f/ff	101	79
26	26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 26.10, 26.11, 26.12, 26.13, 26.14, 26.15, 26.16, 26.17, 26.18, 26.19, 26.20, 26.21, 26.22, 26.23, 26.24, 26.25, 26.26, 26.27, 26.28, 26.29, 26.30, 26.31, 26.32, 26.33, 26.34, 26.35, 26.36, 26.37, 26.38, 26.39, 26.40, 26.41, 26.42, 26.43, 26.44, 26.45, 26.46, 26.47, 26.48, 26.49, 26.50, 26.51, 26.52, 26.53, 26.54, 26.55, 26.56, 26.57, 26.58, 26.59, 26.60, 26.61, 26.62, 26.63, 26.64, 26.65, 26.66, 26.67, 26.68, 26.69, 26.70, 26.71, 26.72, 26.73, 26.74, 26.75, 26.76, 26.77, 26.78, 26.79, 26.80, 26.81, 26.82, 26.83, 26.84, 26.85, 26.86, 26.87, 26.88, 26.89, 26.90, 26.91, 26.92, 26.93, 26.94, 26.95, 26.96, 26.97, 26.98, 26.99, 2700		Gley	(lokal Braunerde/steigend oder Moorgley, mSs)	3 Su2	6-8	Su2	20	mSs	83, 84	qh_Sf/f/ff	110 (95-115)	80-95
27	27.1, 27.2, 27.3		Braunerde		20 mSs	83	qh_Sp/f/ff	80 (75-85)	60 (60-70)	8-13	8	6	
28	28		Gley-Braunerde		7-10 Ude	20	mSs	83	qh_Sf/f/ff	172	141	15-20	
29	29		Gley-Braunerde		4 Su2	6	mSs	20	mSs	121	7-11	8	
BLOCK IV - Ammore und Moore (inkl. Kultuole u. Degradationsstufen)													
30	30.1, 30.2		Moorgley		20 mSs	84-5	qh_Hm	95-115	80-100	7-9	8	6	
31	31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5		Moorgley		20 mSs	84	qh_Hm	95-115	75-95	5-10	8	6	
32	32.1, 32.2, 32.3, 32.4		Moorgley	(Niedersee-Reste)	3 H15, H16S	20	mSs	84	qh_Hm	145	128	5-9	
33	33.1, 33.2, 33.3		Moorgley	(Niedersee-Reste)	3 H15, H16S	20	mSs	84	qh_Hm	138-150	130	6-9	
34	34.1, 34.2, 34.3, 34.4		Moorgley/Tiefenbruch		3 mSs	8	mSs	84	qh_Sp/f/ff	110-120	90-95	7-13	
35	35.1, 35.2, 35.3		Moorgley/Tiefenbruch		3 mSs	8	mSs	84	qh_Sp/f/ff	120-135	100-115	6-10	
36	36.1, 36.2		Moorgley/Tiefenbruch		3 mSs	8	mSs	84	qh_Sp/f/ff	120-135	100-120	6-9	
37	37.1, 37.2, 37.3		Moorgley		4-7 H1, H7	20	mSs	87	qh_Hm	135-150	125-135	5-10	
38	38.1, 38.2		Moorgley		7-11 H1, H7	20	mSs	87	qh_Hm	170	135	5-8	
39	39		Moorgley		15-17 H1, H7	20	mSs	87	qh_Hm	170	135	5-8	
40	40.1, 40.2, 40.3, 40.4		Moorgley		3 Su2, H4	20	mSs	84	qh_Sp/f/ff	120-135	95-110	6-14	

enercity **INGUS**

Trinkwassergewinnung Hannover-Nord
 Antrag auf Bewilligung einer Grundwasserentnahme aus dem Fuhrberger Feld durch die Wasserwerke Elze-Berhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindweh, Berhof und Fuhrberg

Teil B 3.1: Bodenkundliches Gutachten
 Anlage 2: Bestandskarte Boden

Kartengrundlage: Reaktiver/Digitale Topographische Karte 1:25 000 (DTK25)
 Quelle: Anhang aus der Grundkarte der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018

Digitale Erstellung: AnGIS
 September 2020

Maßstab: 1:30 000
 Bearbeitung: G. Pöner, H.-G. Wilhelm

Einstufung der Auswirkungsgrade (AWG) durch entnahmebedingte GW-Absenkungen gemäß der Ertragsminderung in %

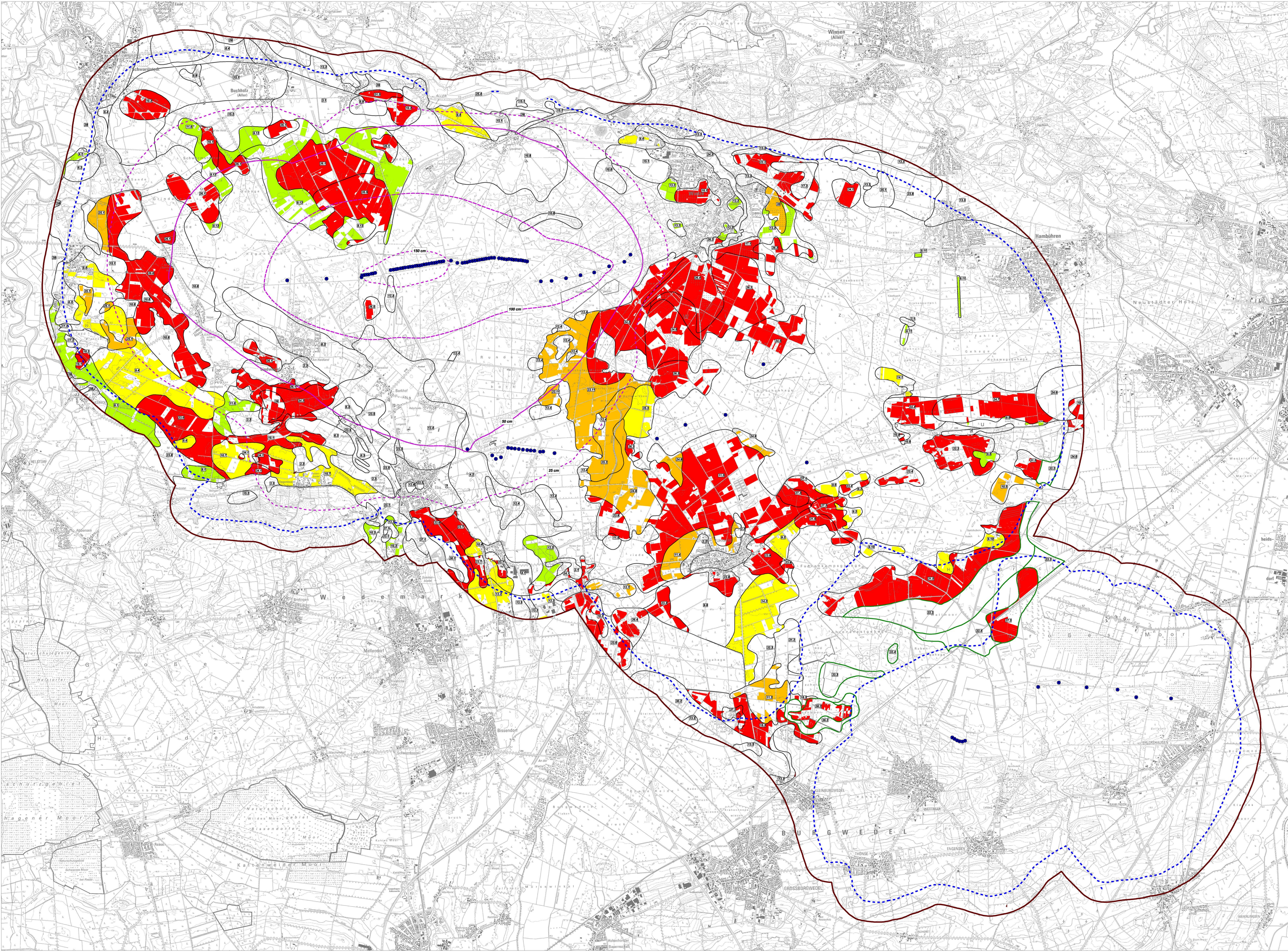
Ertragsminderung [%]	AWG	Bewertung
1 - < 5	1	sehr gering
5 - < 12	2	gering
12 - < 20	3	mittel
20 - < 30	4	hoch
≥ 30	5	sehr hoch

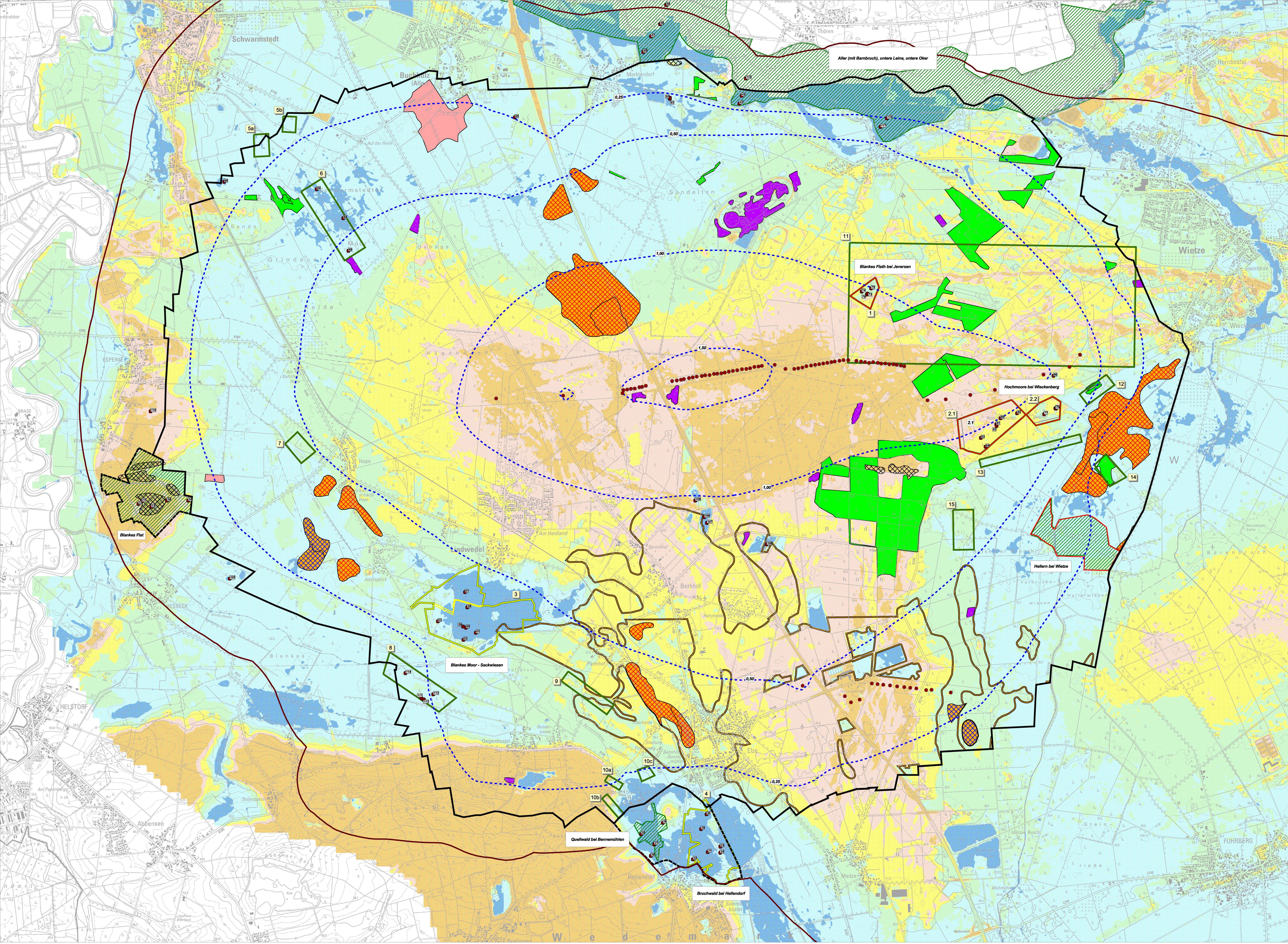
Kartographische Darstellung für die Nutzungsannahme Acker (Getreide) und klimatische Trockenjahre Einförmigkeit bei AWG für die landwirtschaftl. genutzte Fläche (SLA 2019) für den Vergleich NULL-Zustand zu IST-Zustand innerhalb einer Bodeneinheit (Datengrundlage: vgl. Anlage 6a)

Methodik nach dem TUB-BGR-Verfahren nach DWA 920 - 1 (2016) und LBEG (2020)

Berücksichtigung langfristiger klimatischer Verhältnisse für die Berechnung der Auswirkungsgrade von GW-Absenkungen
 Datengrundlage: DWD-Daten von Niederschlag und Verdunstung (ETFAO);
 Station Hannover-Langerhagen, Zeitraum 1987 - 2016
 Jahresweise Berechnung der Niederschlags- und Verdunstungssummen der Monate April bis September
 Statistische Verrechnung der Einzelparameter Niederschlag und Verdunstung für Normaljahre (50% Perzentil) und Trockenjahre (20% Perzentil)

- GW-Absenkung - Vergleich „NULL-Zustand zu Prognose-Zustand“ (25 cm - Linie)
Quelle: Geohydrologisches Gutachten zum Wasserschutzvertrag (HMM, 2020)
- Flächweite der pot. Zusatzabsenkung (Absenkungsbetrag >= 25 cm)
Quelle: Geohydrologisches Gutachten zum Wasserschutzvertrag (HMM, 2020)
- Bodenkundliches Untersuchungsgebiet
500m-Puffer zur GW-Absenkung - Vergleich „NULL-Zustand zu Prognose-Zustand“ (25cm-Linie)
- Förderbrunnen der Wasserwerke Elze-Berthof, Fuhrberg, Ramlingen und Wietmer
- Bodeneinheiten mit überlagernder Bewässerung (GW-Absenkung) durch die Fassung Fuhrberg und die WW Wietmer und Ramlingen





- - - - - GW-Abseitung - Vergleich "IST-Zustand zu Prognose-Zustand"
 Quelle: Geohydrologisches Gutachten zum Wasserrechtantrag (HMM, 2020)

[Red outline] Bodenkundliches Untersuchungsgebiet
 500m-Puffer zur GW-Abseitung - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (25cm-Linie)

[Red dot] Förderbrunnen des Wasserwerkes Elze-Berkhof

[Black outline] UVS-Untersuchungsgebiet
 Quelle: Umweltverträglichkeitsstudie zum Wasserrechtantrag (Redl / von Dressler, 2020)

- - - - - UVS-Zustandgebiete
 Quelle: Umweltverträglichkeitsstudie zum Wasserrechtantrag (Redl / von Dressler, 2020)

[Red dot] Bohrpunkte Naturschutz INGUS

Grundwasserflurabstand (SZ-Zustand) (2024)
 Quelle: Geohydrologisches Gutachten zum Wasserrechtantrag (HMM, 2020)

[Color scale]

1. Bewertung der Archäofunktion (*)
1.1 Kulturhistorische Bedeutung
 [Purple] Heidepodsole
 [Pink] Fliegenschot

1.2 Naturgeschichtliche Bedeutung
 [Green] Alte Weidstandorte
 [Yellow] Begrabene Podsole
 [Orange] Brauneisengleye

1.3 Seltenheit
 [Cross-hatched] Brauneisengleye
 [Blue cross-hatched] podsolifizierte Brauneisengleye
 [White cross-hatched] Regosole

* = Quelle: Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG, 2018)

2. Naturschutzfachlich sensible Bereiche
2.1 Im Bodengutachten bewertet
 [Red outline] a) Naturschutzgebiete (festgesetzt)
 [Yellow outline] b) Naturschutzgebiete (geplant)
 [Green outline] c) zus. zu a) + b) pot. empfindliche Schwerpunktbereiche (u.a. § 30 - Biotop)

2.2 Im Bodengutachten nicht bewertet (Einzelbewertung in den nachfolgend genannten Gutachten)
 [Green hatched] FFH-Gebiete (vgl. Fachgutachten B 4: FFH-Verträglichkeitsuntersuchung)

enercity positive energie

INGUS Ingenieuramt Umweltberatung GmbH
 Landesfachstelle "Wasser - Boden - GWS"

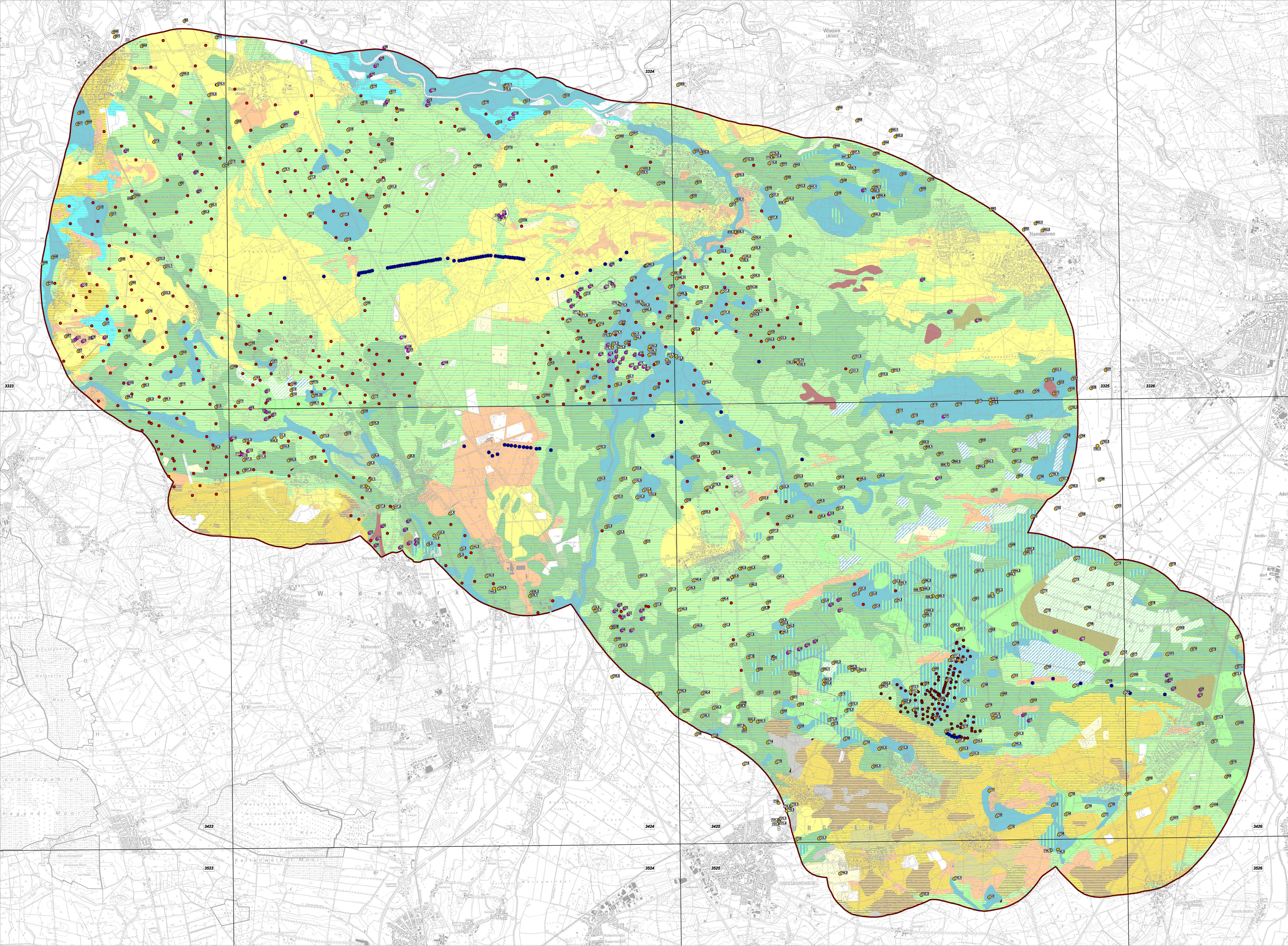
Trinkwassergewinnung Hannover-Nord
Antrag auf Bewilligung einer Grundwasserentnahme aus dem Fuhrberger Feld durch die Wasserwerke Elze-Berkhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindwedel, Berkhof und Fuhrberg

Teil B 3.1: Bodenkundliches Gutachten
Anlage 4: Schutzgut Boden und Bewertung Naturschutz sensible Bereiche

Kartengrundlage: Rasterdaten Digitale Topographische Karte 1:25.000 (DTK25)
 Quelle: Auszug aus dem Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018

Digitale Erstellung: ANGES
 September 2020

Maßstab: 1:17.500
 Benennung: C. Reinert
 H.-G. Witte



- Bodenkundliches Untersuchungsgebiet
 - 500m-Puffer zur GW-Absenkung - Vergleich "NULL-Zustand zu Prognose-Zustand" (25cm-Linie)
 - Förderbrunnen der Wasserwerke Elze-Berkehof, Fuhrberg, Ramlingen und Wetmar
 - Bohrpunkte Landwirtschaft INGIS
 - Bohrpunkte Naturschutz INGIS
 - Bohrpunkte der NLB-Kartierung
Quelle: Bodenkundliches Gutachten zur Beweissicherung für die Wasserwerke Lindwedel, Elze, Berkehof und Fuhrberg (NLB, 1991)
 - Bohrpunkte der NLB-Kartierung
Quelle: Bodenkarte 1:10.000 für das Beweissicherungsverfahren Wetmar (NLB, 1996)
 - TK25-Blattschnitte mit Beschriftung
-
- BK50-Einheiten des Bearbeitungsgebietes**
- AB Braunerden
 - B Braunerde
 - B-P Braunerde-Podsol
 - E/P Plaggenesch unterlagert von Podsol
 - E/P-B Plaggenesch unterlagert von Podsol-Braunerde
 - G Gley
 - G-AB Gley-Braunerden
 - G-B Gley-Braunerde
 - G-P Gley-Podsol
 - HW End-Hochmoor
 - HW End-Niedermoer
 - HW/G Gley mit End-Niedermoorsuffage
 - K/G Kolluvial unterlagert von Gley
 - P Podsol
 - P-B Podsol-Braunerde
 - P-G Podsol-Gley
 - P-Q Podsol-Regosol
 - P-S Podsol-Pseudogley
 - S Pseudogley
 - S-B Pseudogley-Braunerde
 - S-P Pseudogley-Podsol
 - Ylg Tiefumbruchboden
 - Ylup Tiefumbruchboden
 - Ylhm Tiefumbruchboden
- Quelle: Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG, 2016)

Anlage 6a: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Trockenjahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12									
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzelungstiefe (dm)		Grenzflurabstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Trockenjahre)				GW-Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand								
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässerung	WW Wettmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grünland	Acker	Grünland	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Acker (hier Getreide)	Grünland	IST zu PROGNOSE			Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland						
BLOCK I - Mineralböden - Grundwasser unbeeinflusst																																			
1	1	> 12	> 20	20	4 - 6	1	0	0	3 - 5	107	84	8	6	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	2.1	> 12	> 20	20	1 - 3	2 - 3	< 2	0	0	107	84	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	2.2	> 12	> 20	18	11 - > 15	1 - 2	0	1 - 2	0	107	84	8	6	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2.3	> 17	> 25	19	> 10 (8)	1 - 2	0	3 - > 5	6 - > 10	107	84	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3.1	> 12	> 20	17	2 - 6	1	0	0	2 - 4	83	68	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3.2	> 12	> 20	17	3,5 - 7	1	2 - 6	0	0	83	68	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	4.1	> 12	> 20	20	3 - 7	1	0	1,5 - 3	1,5 - 3	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4.2	> 22 (- > 32)	> 30 (- > 40)	> 20	6 - > 20	1 - 2	0	3 - > 20	3 - > 15	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	5	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	6.1	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6.2	12 (11 - > 12)	20 (19 - > 20)	19	1 - 2,5	1 - 2	0	0	< 2	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.3	> 17 (- > 22)	> 25 (- > 30)	19	10 - > 20	1 - 2	0	2,5 (1 - 7)	> 8 - > 13	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.4	10 (9 - > 12)	18 (17 - > 20)	17	2 - 2,5	1 - 2	0	0	< 2	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	112	92	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	8.1	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	97	69	7	5	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.2	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	97	69	7	5	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BLOCK II - Mineralböden - schwach Grundwasser beeinflusst																																			
9	9.1	7 (6 - 11)	15 (14 - 19)	14	2 - 3	1 - 2	0	0	< 2	83	68	8	6	15	13	45	27	18	0	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.2	11 (10 - > 12)	19 (17,5 - > 20)	14	6 - 8	1	0	0	5 - 6	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3	> 27	> 35	16	> 18	1	> 15	0	0	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.4	10 (8 - > 12)	18 (16 - > 20)	14	2,5 - 6	1 - 1,5	0	0	2 - 5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.5	12 (9 - 15)	20 (17 - 23)	15	4,5 - 7	1	0	0	3 - 5	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.6	> 12	> 20	14	5 - 14	1	0	0	4 - 12,5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.7	12 (11 - > 12)	20 (19 - > 20)	16	5,5 - 7	1 (2)	3 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.8	9 (7 - 11)	17 (15 - 19)	15	2 - 5,5	2 - 4	< 2	0	0	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.9	16 (14 - 18)	24 (22 - 26)	16	5,5 - 10	2	0	1	5,5 - 7	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.10	8 (9 - 11)	16 (15 - 19)	14	2,5 - 4	1	0	0	1,5 - 2,5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.11	> 10	> 18	15	> 7	1	0	0	> 4	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.12	> 12	> 20	15	7,5 - 10	1	0	0	6 - 8	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.13	> 12	> 20	15	9 - > 20	1	0	< 2	7 - > 20	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10.1	10,5 (7 - 12)	18,5 (15 - 20)	14	4 - 7	1	2 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2	9 (6 - > 12)	17 (14 - > 20)	12	5 - 9	1	0	0	4 - 8	83	68	8	6	15	13	255	0	255	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.3	8 (4 - 10,5)	16 (12 - 18,5)	14	2 - 4	2 - 2,5	0	0	< 2	83	68	8	6	15	13	45	27	18	0	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.4	8 (6 - 9)	16 (14 - 17)	14	3 - 8	0 - 1	0	2 - 4	1,5 - 4	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.5	10 (9 - 11)	18 (17 - 19)	13	3 - 6	1 - 2	0	0	2 - 4	83	68	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.6	9 (6,5 - 11)	17 (14,5 - 19)	13	3 - 6	1	2,5 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.7	11 (9 - 14)	19 (17 - 22)	14	6 - 11	3 - 6	0	< 2	3 - 5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.8	> 12	> 20	16	7 - > 10	1	0	0	5 - > 10	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	11.1	7 (4 - 8)	15 (12 - 16)	12	3 - 5	(1)	3 - 5	0	0	86	71	8	6	15	13	254	27	227	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11.2	8 (7 - 9)	16 (15 - 17)	13	3 - 4	1	0	0	1,5 - 3	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11.3	15 (12 - > 18)	23 (20 - > 26)	13	9 - 26	1 - 2	7 - 25	0	0	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11.4	17 (12 - 27)	25 (20 - 35)	13	9 - 23	1 - 2	0	< 2	8 - 21,5	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11.5	17 (12 - 27)	25 (20 - 35)	12	9 - 23	1 - 2	0	< 2	8 - 21,5	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.6	13 (12 - 18)	21 (20 - 26)	15	8 - 11	3 - 4	0	< 2	4 - 8	86	71	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	12.1	10 (7 - > 12																																	

Anlage 6a: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Trockenjahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12			
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzelungstiefe (dm)		Grenzflurabstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Trockenjahre)			GW-Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand			
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässerung	WW Wettmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grünland	Acker	Grünland	Nullzustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Nullzustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Acker (hier Getreide)	Grünland	IST zu PROGNOSE	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland		
BLOCK III - Mineralböden - (ehemals) stärker Grundwasser beeinflusst																													
16	16.1	10 (6 -> 12)	18 (14 -> 20)	11	6 - 10	1	0	0	4 - 7	83	68	8	6	15	13	255	0	255	120	0	120	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	16.2	9 (7 -10,5)	17 (15 -18,5)	14	3 - 5	1 - 2	2 - 3	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-					
	16.3	> 12	> 20	14	> 10	1	> 10	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-					
	16.4	10 (9 -15)	18 (17 -23)	10	7 - 9	1 - 2	6 - 7	0	0	83	68	8	6	15	13	255	0	255	346	0	346	5	5	5					
17	17.1	10 (8 -14,5)	18 (16 -22,5)	12	5 - 9,5	1	0	0	4 - 8	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2					
	17.2	3 (1 -4)	11 (9 -12)	9	1,5 - 4	1	0	0	1 - 3	86	71	8	6	15	13	254	254	0	344	120	224	-	-	5					
18	18.1	5 (1 -6)	13 (9 -14)	12	1 - 2,5	1 (2)	0	0	< 2	95	78	8	6	15	13	249	90	159	60	36	24	5	5	1					
	18.2	8 (4 -10)	16 (12 -18)	11	4 - 8	1	5 - 7	0	0	95	78	8	6	15	13	249	0	249	120	0	120	5	5	3					
	18.3	6 (5 -8)	14 (13 -16)	11	3,5 - 5	1 - 2	0	0	2 - 2,5	95	78	8	6	15	13	249	45	204	120	0	120	5	5	3					
19	19.1	10 (7 -> 12)	18 (15 -> 20)	14	7 -> 12	2 - 6	0	1 - 4	4,5 - 7	86	71	8	6	15	13	254	0	254	0	0	0	5	5	-	> 2,5	-	-	-	
19	19.2	4 (1 -5)	12 (9 -13)	11	1 - 2	1	< 2	0	0	86	71	8	6	15	13	254	254	0	120	60	60	-	-	2					
20	20	10 (8 - 14)	18 (16 - 22)	13	4,5 - 8	1	0	0	3 - 4,5	75 - 90	60 - 70	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
21	21	12 (12 -> 22)	20 (20 -> 30)	12	8 -> 18	1	8 -> 15	0	0	98	76	8	6	15	13	248	0	248	60	0	60	5	5	2					
22	22.1	6 (5,5 -7,5)	14 (13,5 -15,5)	11	3 - 6	1 - 2	0	0	2 - 4,5	86	71	8	6	15	13	254	45	209	120	0	120	5	5	3					
	22.2	6 (2 -6)	14 (10 -14)	10	2 - 6	1	0	0	1,5 - 5,5	86	71	8	6	15	13	254	45	209	344	0	344	5	5	5					
	22.3	12 (9 -15)	20 (17 -23)	12	7 - 12	1	4,5 - 10	0	0	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2					
23	23.1	3 (2 -3)	10,5 (9,5 - 11)	9	1 - 3	1 - 2	0	0	< 2	86	71	8	6	15	13	254	254	0	344	240	104	-	-	3	> 2,5	ja, AWG	ja, AWG	ja, AWG	
	23.2	8 (4 -10)	16 (12 -18)	10	5 - 7	1	3,5 - 6	0	0	86	71	8	6	15	13	254	0	254	344	0	344	5	5	5					
	23.3	10 (9 -> 12)	18 (17 -> 20)	12	5 - 10	2	0	0	4 - 6	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2					
	23.4	7 (5 -9)	15 (13 -17)	10	5 - 8	1	0	0	4 - 7	86	71	8	6	15	13	254	27	227	344	0	344	5	5	5					
	23.5	> 12	> 20	18	15 -> 25	1 - 2	0	5 -> 10	> 10	86	71	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	> 2,5	-	-	-	
	23.6	6 (5 -8)	14 (13 -16)	11	3 - 6	1	0	0	1,5 - 4	86	71	8	6	15	13	254	45	209	120	0	120	5	5	3					
	23.7	9 (7 -22)	17 (15 -30)	12	6 -> 15	1 - 2	0	2 - 9	3 - 7,5	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2					
	23.8	2 (0 -3)	10 (8 -11)	9	1 - 3,5	1 - 3	0	0	< 2	86	71	8	6	15	13	254	254	0	344	344	0	-	-	-					
	23.9	12 (9 -15)	20 (17 -23)	12	6 - 12	1 - 2	0	< 2	5 - 11	86	71	8	6	15	13	254	0	254	60	0	60	5	5	2					
	23.10	4 (2 -5)	12 (10 -13)	9	3 - 6	1	2 - 4	0	0	86	71	8	6	15	13	254	254	0	344	60	284	-	-	5					
	23.11	17 (15 -21)	25 (23 -29)	13	14 - 21,5	1 - 2	0	4 (3,5 - 7)	10 - 17,5	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-	
24	24.1	6 (4 -9)	14 (12 - 17)	12	4,5 - 7	1	0	1 - 3	1,5 - 5	101	79	8	6	15	13	246	45	201	60	0	60	5	5	2					
	24.2	10 (7 - 15)	18 (15 - 23)	11,5	6 - 14	1	0	2,5 (1 - 4)	4 - 10	101	79	8	6	15	13	246	0	246	90	0	90	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	24.3	0 (0 -2)	7,5 (6,5 -8)	7	1 - 2,5	1	0	0	< 2	101	79	8	6	15	13	246	246	0	340	340	0	-	-	-					
	24.4	7 (5,5 -9)	15 (13,5 -17)	10	6,5 - 8,5	1 - 2	0	0	5 - 7	101	79	8	6	15	13	246	27	219	340	0	340	5	5	5					
	24.5	12 (10 -> 12)	20 (18 -> 20)	10	10 -> 16	1	0	< 2	7,5 -> 14,5	101	79	8	6	15	13	246	0	246	340	0	340	5	5	5					
	24.6	3 (1,5 -4,5)	11 (9,5 -12,5)	10	2 - 4,5	2 - 4	0	0	< 2	101	79	8	6	15	13	246	246	0	340	120	220	-	-	5					
	24.7	6 (3,5 -9)	14 (11,5 -17)	9	4,5 - 7	1 - 2	0	0	3 - 5	101	79	8	6	15	13	246	45	201	340	0	340	5	5	5					
	24.8	> 12 (13 -21)	> 20 (21 -29)	13	12 - 17	2	0	3 (1 - 5)	8,5 - 15	101	79	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
	24.9	> 22	> 30	13	> 20	2	0	2	> 20	101	79	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
25	25.1	9 (6 -> 12)	17 (14 -> 20)	13	5 - 9	1 - 3	0	0	2 - 6	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-	
	25.2	> 12	> 20	13	15 - 20	1 (2)	0	5,5 (4 - 7)	10 - 15	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-	
	25.3	> 12	> 20	13,5	17,5 - 21,5	2	0	3 - 5	13 - 18,5	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	67,5	0	67,5	0	0	0	3	3	-					
	25.4	2 (0 -3,5)	10 (7,5 -11,5)	9	2 - 3	2	0	0	< 2	110 - 125	80 - 95	9	7	18	16	237	237	0	335	335	0	-	-	-					
26	26.1	12 (10 - 18)	20 (18 - 26)	12	9 - 16	2	0	0	7,5 - 12,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	242	0	242	60	0	60	5	5	2	> 2,5	-	-	-	
	26.2	10 (7 - 14,5)	18 (15 - 22,5)	10	7 - 12,5	1 - 2	0	< 2	5 - 9,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	242	0	242	345	0	345	5	5	5					
	26.3	> 12 (13 - 24)	> 20 (21 - 32)	10,5	14 - 23,5	1	0	0,5 - 3,5	12 - 21,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	242	0	242	240	0	240	5	5	5					
	26.4	5 (2,5 -7)	13 (10,5 -15)	8	3 - 7,5	0 - 1	0	0	3 - 6,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	242	90	152	345	36	309	5	5	5	> 2,5	-	-	-	
	26.5	> 12 (15 -> 32)	> 20 (23 -> 40)	11	15 -> 30	1 - 2	0	1	11 -> 25	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	242	0	242	120	0	120	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	26.6	11 (8 -23)	19 (16 -31)	12	7 - 13,5	1 (2)	0	0	5,5 - 9	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	17	15	242	0	242	60	0	60	5	5	2	> 2,5	-	-	-	
27	27.1	> 12 (10 -> 32)	> 20 (18 -> 40)	11	10 - 30	1																							

Anlage 6a: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Trockenjahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12			
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzelungstiefe (dm)		Grenzflurabstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Trockenjahre)			GW-Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand			
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässerung	WW Wettmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grünland	Acker	Grünland	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist		Acker (hier Getreide)	Grünland	IST zu PROGNOSE	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland	
BLOCK IV - Anmoore und Moore (inkl. Kultusole u. Degradationsstufen)																													
30	30.1	3 (1 - 4)	11 (9 - 12)	10	2 - 4,5	2 - 2,5	0	1	1	95 - 115	80 - 100	8	6	15	13	244	244	0	335	120	215	-	-	5					
	30.2	3 (1 - 4)	11 (9 - 12)	10	1 - 2,5	1 - 1,5	0	0	< 2	95 - 115	80 - 100	8	6	15	13	244	244	0	335	120	215	-	-	5					
31	31.1	5 (2 - 6)	13 (10 - 14)	8	5 - 7	2	4 - 4,5	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	244	90	154	337	36	301	5	5	5					
	31.2	4 (1 - 5)	12 (9 - 13)	9	2,5 - 3,5	1	0	0	2 (1,5 - 2,5)	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	244	244	0	337	60	277	-	-	5					
	31.3	7 (6 - 8)	15 (14 - 16)	9	6 - 7	1	4 - 6	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	244	27	217	337	0	337	5	5	5					
	31.4	11 (8 - 12)	11 (8 - 12)	8	5,5 - 7	2	3 - 5	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	244	244	0	337	120	217	-	-	5					
	31.5	5 (4 - 6,5)	13 (12 - 14,5)	10	3 - 5,5	1 - 2	0	0	2 - 3	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	244	90	154	337	36	301	5	5	5	> 2,5	-	-	-	
32	32.1	3,5 (3 - 4)	11,5 (11 - 12)	8	4 - 6	2	3 - 4	0	0	148	128	8	6	15	13	223	223	0	316	90	226	-	-	5					
	32.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	9	3 - 4,5	1 - 2	1,5 - 2	0	1 (0,5 - 1,5)	148	128	8	6	15	13	223	223	0	316	60	256	-	-	5					
	32.3	4 (2 - 5,5)	12 (10 - 13,5)	9	4 - 5	1 - 2	0	0	2 - 4	148	128	8	6	15	13	223	223	0	316	60	256	-	-	5					
	32.4	4 (3 - 4,5)	12 (11 - 12,5)	10	2 - 3,5	1 (0)	1 - 2	0	1	148	128	8	6	15	13	223	223	0	316	60	256	-	-	5					
33	33.1	0 (0 - 2)	8 (7 - 10)	8	1 - 3	1 - 2	< 2	0	0	135 - 150	130	8	6	15	13	224	224	0	315	315	0	-	-	-					
	33.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	10	3 - 4	1 - 2	1 - 2	0	(1)	135 - 150	130	8	6	15	13	224	224	0	315	60	255	-	-	5					
	33.3	4 (2 - 6)	12 (10 - 14)	8,5	3 - 5	1 - 2	1 - 1,5	0	1 - 1,5	135 - 150	130	8	6	15	13	224	224	0	315	60	255	-	-	5					
34	34.1	7 (6 - 9)	15 (14 - 17)	10	5,5 - 9	2	0	0	3,5 - 6	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	239	27	212	332	0	332	5	5	5	> 2,5	-	-	-	
	34.2	9 (7 -> 12)	17 (15 -> 20)	12,5	6 - 12	1 - 2	0	1 - 4	4 - 9	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	180	0	180	48	0	48	5	5	2	> 2,5	-	-	-	
	34.3	5 (1,5 - 7)	13 (9,5 - 15)	13	2 - 4	2 - 3	< 2	0	0	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	90	90	0	36	36	0	-	-	-					
	34.4	12 (9,5 -> 12)	20 (17,5 -> 20)	13	8 -> 15	(0 - 2)	> 7	0	0	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
35	35.1	3 (1,5 - 4)	11 (9,5 - 12)	9	2 - 4	1	0	0	1,5 - 3	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	232	232	0	325	120	205	-	-	5					
	35.2	3 (0 - 4)	11 (7,5 - 12)	9	3 - 4,5	1 - 2	2	0	0	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	232	232	0	325	120	205	-	-	5					
	35.3	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	12	2,5 - 3,5	2 - 4	< 2	0	0	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	232	232	0	60	60	0	-	-	-					
36	36.1	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	8	4 - 6	1	3 - 4,5	0	0	120 - 150	100 - 120	8	6	15	13	229	229	0	325	60	265	-	-	5					
	36.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	9	3 - 5	1 - 3	1 - 1,5	0	1 - 1,5	120 - 150	100 - 120	8	6	15	13	229	229	0	325	60	265	-	-	5					
37	37.1	1 (0 - 2)	9 (8 - 10)	8	2 - 3,5	1 - 2	0	0	< 2	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	224	224	0	315	120	195	-	-	4					
	37.2	5 (2 - 7)	13 (10 - 15)	10	2,5 - 5	1 - 2	0	0	2 (1,5 - 2,5)	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	224	27	197	60	0	60	5	5	2					
	37.3	5 (4 - 5)	13 (12 - 13)	10,5	4 - 5	2	1,5 - 2,5	0	1	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	180	27	153	48	0	48	5	5	2					
38	38.1	3 (2 - 4)	11 (10 - 12)	8	3 - 4,5	1	2,5 - 3,5	0	0	175	135	6	4	13	11	209	90	119	312	36	276	4	5	5					
	38.2	4 (2 - 4)	12 (10 - 13)	7	3,5 - 5,5	1 (2)	1,5	0	1,5	175	135	6	4	13	11	209	45	164	312	0	312	5	5	5					
39	39	5 (2 - 8)	13 (10 - 16)	9	5 - 9	2	0	< 2	3 - 6	175	135	6	4	13	11	209	27	182	120	0	120	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
40	40.1	5 (2 - 7)	13 (10 - 15)	10,5	3 - 4	1 - 2	2 (1 - 3)	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	180	27	153	48	0	48	5	5	2					
	40.2	9 (8 - 10)	17 (16 - 18)	12	4,5 - 6,5	1	2,5 - 5,5	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	45	0	45	0	0	0	2	3	-					
	40.3	9 (7,5 - 9,5)	17 (15,5 - 17,5)	10	6,5 - 11,5	1 - 3	5,5 - 8,5	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	232	0	232	60	0	60	5	5	2					
	40.4	6 (4 - 8)	14 (12 - 16)	10,5	3 - 5	1 - 2	2 - 4	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	180	0	180	48	0	48	5	5	2					

Hinweis zu Spalte 3 - ehemaliger MNGW (reliktisch), bereits mit Veränderungen (GW-Absenkung) durch landwirtschaftliche Beregnung und Entwässerung sowie durch die GW-Entnahme des WW Elze

Hinweis zu Spalte 11 - Geohydrologisch berechnete Zusatzabsenkung für den Vergleich IST zu PROGNOSE > 2,5 dm (HHM 2020)

Hinweis zu Spalte 12 - zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand: "ja, AWG" = durch Zusatzabsenkung hinzukommende Flächen mit AWG

Anlage 6b: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Normaljahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12										
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzelungstiefe (dm)		Grenzflurabstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Normaljahre)				GW-Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand									
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässerung	WW Wetmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grünland	Acker	Grünland	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Null-zustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland			IST zu PROGNOSE	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland						
BLOCK I - Mineralböden - Grundwasser unbeeinflusst																																				
1	1	> 12	> 20	20	4 - 6	1	0	0	3 - 5	107	84	8	6	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	2.1	> 12	> 20	20	1 - 3	2 - 3	< 2	0	0	107	84	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	2.2	> 12	> 20	18	11 -> 15	1 - 2	0	1 - 2	> 8	107	84	8	6	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2.3	> 17	> 25	19	> 10 (8)	1 - 2	0	3 -> 5	6 -> 10	107	84	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3.1	> 12	> 20	17	2 - 6	1	0	0	2 - 4	83	68	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3.2	> 12	> 20	17	3,5 - 7	1	2 - 6	0	0	83	68	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	4.1	> 12	> 20	20	3 - 7	1	0	1,5 - 3	1,5 - 3	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4.2	> 22 (-> 32)	> 30 (-> 40)	> 20	6 -> 20	1 - 2	0	3 -> 20	3 -> 15	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	5	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	6.1	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6.2	12 (11 -> 12)	20 (19 -> 20)	19	1 - 2,5	1 - 2	0	0	< 2	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.3	> 17 (-> 22)	> 25 (-> 30)	19	10 -> 20	1 - 2	0	2,5 (1 - 7)	> 8 -> 13	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.4	10 (9 -> 12)	18 (17 -> 20)	17	2 - 2,5	1 - 2	0	0	< 2	98	76	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	112	92	8	6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	8.1	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	97	69	7	5	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8.2	> 12	> 20	> 20	-	-	-	-	-	97	69	7	5	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BLOCK II - Mineralböden - schwach Grundwasser beeinflusst																																				
9	9.1	7 (6 - 11)	15 (14 - 19)	14	2 - 3	1 - 2	0	0	< 2	83	68	8	6	15	13	45	27	18	0	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.2	11 (10 -> 12)	19 (17,5 -> 20)	14	6 - 8	1	0	0	5 - 6	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3	> 27	> 35	16	> 18	1	> 15	0	0	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.4	10 (8 -> 12)	18 (16 -> 20)	14	2,5 - 6	1 - 1,5	0	0	2 - 5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.5	12 (9 - 15)	20 (17 - 23)	15	4,5 - 7	1	0	0	3 - 5	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.6	> 12	> 20	14	5 - 14	1	0	0	4 - 12,5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.7	12 (11 -> 12)	20 (19 -> 20)	16	5,5 - 7	1 (2)	3 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.8	9 (7 - 11)	17 (15 - 19)	15	2 - 5,5	2 - 4	< 2	0	0	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.9	16 (14 - 18)	24 (22 - 26)	16	5,5 - 10	2	0	1	5,5 - 7	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.10	8 (9 - 11)	16 (15 - 19)	14	2,5 - 4	1	0	0	1,5 - 2,5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.11	> 10	> 18	15	> 7	1	0	0	> 4	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.12	> 12	> 20	15	7,5 - 10	1	0	0	6 - 8	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.13	> 12	> 20	15	9 -> 20	1	0	< 2	7 -> 20	83	68	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	10.1	10,5 (7 - 12)	18,5 (15 - 20)	14	4 - 7	1	2 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10.2	9 (6 -> 12)	17 (14 -> 20)	12	5 - 9	1	0	0	4 - 8	83	68	8	6	15	13	182	0	182	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10.3	8 (4 - 10,5)	16 (12 - 18,5)	14	2 - 4	2 - 2,5	0	0	< 2	83	68	8	6	15	13	45	27	18	0	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.4	8 (6 - 9)	16 (14 - 17)	14	3 - 8	0 - 1	0	2 - 4	1,5 - 4	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.5	10 (9 - 11)	18 (17 - 19)	13	3 - 6	1 - 2	0	0	2 - 4	83	68	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.6	9 (6,5 - 11)	17 (14,5 - 19)	13	3 - 6	1	2,5 - 5	0	0	83	68	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.7	11 (9 - 14)	19 (17 - 22)	14	6 - 11	3 - 6	0	< 2	3 - 5	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.8	> 12	> 20	16	7 -> 10	1	0	0	5 -> 10	83	68	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	11.1	7 (4 - 8)	15 (12 - 16)	12	3 - 5	(1)	3 - 5	0	0	86	71	8	6	15	13	180	27	153	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11.2	8 (7 - 9)	16 (15 - 17)	13	3 - 4	1	0	0	1,5 - 3	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11.3	15 (12 -> 18)	23 (20 -> 26)	13	9 - 26	1 - 2	7 - 25	0	0	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11.4	17 (12 - 27)	25 (20 - 35)	13	9 - 23	1 - 2	0	< 2	8 - 21,5	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	11.5	17 (12 - 27)	25 (20 - 35)	12	9 - 23	1 - 2	0	< 2	8 - 21,5	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.6	13 (12 - 18)	21 (20 - 26)	15	8 - 11	3 - 4	0	< 2	4 - 8	86	71	8	6	15	13	27	0	27	0	0	0	2															

Anlage 6b: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Normaljahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12			
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzel- ungstiefe (dm)		Grenzflur- abstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Normaljahre)				GW- Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW- Absenkung zum Prognose-Zustand		
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässer- ung	WW Wettmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grün- land	Acker	Grün- land	Null- zustand	IST- Zustand	△ Null zu Ist	Null- zustand	IST- Zustand	△ Null zu Ist	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grün- land			IST zu PROGNOSE	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)
BLOCK III - Mineralböden - (ehemals) stärker Grundwasser beeinflusst																													
16	16.1	10 (6 - > 12)	18 (14 - > 20)	11	6 - 10	1	0	0	4 - 7	83	68	8	6	15	13	182	0	182	120	0	120	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	16.2	9 (7 -10,5)	17 (15 -18,5)	14	3 - 5	1 - 2	2 - 3	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-					
	16.3	> 12	> 20	14	> 10	1	> 10	0	0	83	68	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-					
	16.4	10 (9 -15)	18 (17 -23)	10	7 - 9	1 - 2	6 - 7	0	0	83	68	8	6	15	13	182	0	182	267	0	267	5	5	5					
17	17.1	10 (8 -14,5)	18 (16 -22,5)	12	5 - 9,5	1	0	0	4 - 8	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2					
	17.2	3 (1 -4)	11 (9 -12)	9	1,5 - 4	1	0	0	1 - 3	86	71	8	6	15	13	180	180	0	266	120	146	-	-	4					
18	18.1	5 (1 -6)	13 (9 -14)	12	1 - 2,5	1 (2)	0	0	< 2	95	78	8	6	15	13	176	90	86	60	36	24	4	4	1					
	18.2	8 (4 -10)	16 (12 -18)	11	4 - 8	1	5 - 7	0	0	95	78	8	6	15	13	176	0	176	120	0	120	5	5	3					
	18.3	6 (5 -8)	14 (13 -16)	11	3,5 - 5	1 - 2	0	0	2 - 2,5	95	78	8	6	15	13	176	45	131	120	0	120	5	5	3					
19	19.1	10 (7 -> 12)	18 (15 -> 20)	14	7 -> 12	2 - 6	0	1 - 4	4,5 - 7	86	71	8	6	15	13	45	0	45	0	0	0	2	3	-	> 2,5	-	-	-	
19	19.2	4 (1 -5)	12 (9 -13)	11	1 - 2	1	< 2	0	0	86	71	8	6	15	13	180	180	0	120	60	60	-	-	2					
20	20	10 (8 - 14)	18 (16 - 22)	13	4,5 - 8	1	0	0	3 - 4,5	75 - 90	60 - 70	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
21	21	12 (12 -> 22)	20 (20 -> 30)	12	8 -> 18	1	8 -> 15	0	0	98	76	8	6	15	13	174	0	174	60	0	60	5	5	2					
22	22.1	6 (5,5 -7,5)	14 (13,5 -15,5)	11	3 - 6	1 - 2	0	0	2 - 4,5	86	71	8	6	15	13	180	45	135	120	0	120	5	5	3					
	22.2	6 (2 -6)	14 (10 -14)	10	2 - 6	1	0	0	1,5 - 5,5	86	71	8	6	15	13	180	45	135	266	0	266	5	5	5					
	22.3	12 (9 -15)	20 (17 -23)	12	7 - 12	1	4,5 - 10	0	0	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2					
23	23.1	3 (2 -3)	10,5 (9,5 - 11)	9	1 - 3	1 - 2	0	0	< 2	86	71	8	6	15	13	180	180	0	266	240	26	-	-	1	> 2,5	ja, AWG	ja, AWG	ja, AWG	
	23.2	8 (4 -10)	16 (12 -18)	10	5 - 7	1	3,5 - 6	0	0	86	71	8	6	15	13	180	0	180	266	0	266	5	5	5					
	23.3	10 (9 -> 12)	18 (17 -> 20)	12	5 - 10	2	0	0	4 - 6	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2					
	23.4	7 (5 -9)	15 (13 -17)	10	5 - 8	1	0	0	4 - 7	86	71	8	6	15	13	180	27	153	266	0	266	5	5	5					
	23.5	> 12	> 20	18	15 -> 25	1 - 2	0	5 -> 10	> 10	86	71	8	6	15	13	0	0	0	0	0	0	-	-	-	> 2,5	-	-	-	
	23.6	6 (5 -8)	14 (13 -16)	11	3 - 6	1	0	0	1,5 - 4	86	71	8	6	15	13	180	45	135	120	0	120	5	5	3					
	23.7	9 (7 -22)	17 (15 -30)	12	6 -> 15	1 - 2	0	2 - 9	3 - 7,5	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2					
	23.8	2 (0 -3)	10 (8 -11)	9	1 - 3,5	1 - 3	0	0	< 2	86	71	8	6	15	13	180	180	0	266	266	0	-	-	-					
	23.9	12 (9 -15)	20 (17 -23)	12	6 - 12	1 - 2	0	< 2	5 - 11	86	71	8	6	15	13	180	0	180	60	0	60	5	5	2					
	23.10	4 (2 -5)	12 (10 -13)	9	3 - 6	1	2 - 4	0	0	86	71	8	6	15	13	180	180	0	266	60	206	-	-	5					
23.11	17 (15 -21)	25 (23 -29)	13	14 - 21,5	1 - 2	0	4 (3,5 - 7)	10 - 17,5	86	71	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-		
24	24.1	6 (4 -9)	14 (12 - 17)	12	4,5 - 7	1	0	1 - 3	1,5 - 5	101	79	8	6	15	13	173	45	128	60	0	60	5	5	2					
	24.2	10 (7 - 15)	18 (15 - 23)	11,5	6 - 14	1	0	2,5 (1 - 4)	4 - 10	101	79	8	6	15	13	173	0	173	90	0	90	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	24.3	0 (0 -2)	7,5 (6,5 -8)	7	1 - 2,5	1	0	0	< 2	101	79	8	6	15	13	173	173	0	262	262	0	-	-	-					
	24.4	7 (5,5 -9)	15 (13,5 -17)	10	6,5 - 8,5	1 - 2	0	0	5 - 7	101	79	8	6	15	13	173	27	146	262	0	262	5	5	5					
	24.5	12 (10 -> 12)	20 (18 -> 20)	10	10 -> 16	1	0	< 2	7,5 -> 14,5	101	79	8	6	15	13	173	0	173	262	0	262	5	5	5					
	24.6	3 (1,5 -4,5)	11 (9,5 -12,5)	10	2 - 4,5	2 - 4	0	0	< 2	101	79	8	6	15	13	173	173	0	262	120	142	-	-	4					
	24.7	6 (3,5 -9)	14 (11,5 -17)	9	4,5 - 7	1 - 2	0	0	3 - 5	101	79	8	6	15	13	173	45	128	262	0	262	5	5	5					
	24.8	> 12 (13 -21)	> 20 (21 -29)	13	12 - 17	2	0	3 (1 - 5)	8,5 - 15	101	79	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
	24.9	> 22	> 30	13	> 20	2	0	2	> 20	101	79	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2					
25	25.1	9 (6 -> 12)	17 (14 -> 20)	13	5 - 9	1 - 3	0	0	2 - 6	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-	
	25.2	> 12	> 20	13	15 - 20	1 (2)	0	5,5 (4 - 7)	10 - 15	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2	> 2,5	-	-	-	
	25.3	> 12	> 20	13,5	17,5 - 21,5	2	0	3 - 5	13 - 18,5	110 - 125	80 - 95	8	6	15	13	67,5	0	67,5	0	0	0	3	3	-					
	25.4	2 (0 -3,5)	10 (7,5 -11,5)	9	2 - 3	2	0	0	< 2	110 - 125	80 - 95	9	7	18	16	163	163	0	256	256	0	-	-	-					
26	26.1	12 (10 - 18)	20 (18 - 26)	12	9 - 16	2	0	0	7,5 - 12,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	168	0	168	60	0	60	5	5	2	> 2,5	-	-	-	
	26.2	10 (7 - 14,5)	18 (15 - 22,5)	10	7 - 12,5	1 - 2	0	< 2	5 - 9,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	168	0	168	266	0	266	5	5	5					
	26.3	> 12 (13 - 24)	> 20 (21 - 32)	10,5	14 - 23,5	1	0	0,5 - 3,5	12 - 21,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	168	0	168	240	0	240	5	5	5					
	26.4	5 (2,5 -7)	13 (10,5 -15)	8	3 - 7,5	0 - 1	0	0	3 - 6,5	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	168	90	78	266	36	230	3	4	5	> 2,5	-	-	-	
	26.5	> 12 (15 -> 32)	> 20 (23 -> 40)	11	15 -> 30	1 - 2	0	1	11 -> 25	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	15	13	168	0	168	120	0	120	5	5	3	> 2,5	-	-	-	
	26.6	11 (8 -23)	19 (16 -31)	12	7 - 13,5	1 (2)	0	0	5,5 - 9	110 (95 - 115)	70 (65 - 85)	8	6	17	15	168	0	168	60	0	60	5	5	2	>				

Anlage 6b: Kenndaten zum Bodenwasserhaushalt aller 138 Bodeneinheiten (vgl. ANLAGE 2: Bestandskarte Boden) und Berechnung der Auswirkungsgrade (vgl. ANLAGE 3: Auswirkungen Landwirtschaft) für klimatische Normaljahre

1	2	3			4					5		6		7		8			9			10			11	12		
		GW-Flurabstand [dm]			GW-Absenkung [dm] durch Bodenkunde ermittelt (inkl. Ursachen)					Nutzbare Feldkapazität (mm)		eff. Durchwurzelungstiefe (dm)		Grenzflurabstand (dm)		mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Acker]			mittlerer kapillarer Aufstieg in mm [Grünland]			Auswirkungsgrade (AWG) Null zu IST (hier für Normaljahre)			GW-Absenkung [dm]	zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand		
		MHWG (IST-Zustand)	MNGW (IST-Zustand)	ehemaliger MNGW (reliktisch)	gesamt	Beregnung + Entwässerung	WW Wettmar + Ramlingen	WW Elze	Fassungen Fuhrberg, Lindwedel u. Berkhof	nFKWe (Acker)	nFKWe (Grünland)	Acker	Grünland	Acker	Grünland	Nullzustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Nullzustand	IST-Zustand	△ Null zu Ist	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland	IST zu PROGNOSE	Acker (hier Mais)	Acker (hier Getreide)	Grünland
BLOCK IV - Anmoore und Moore (inkl. Kultusole u. Degradationsstufen)																												
30	30.1	3 (1 - 4)	11 (9 - 12)	10	2 - 4,5	2 - 2,5	0	1	1	95 - 115	80 - 100	8	6	15	13	171	171	0	256	120	136	-	-	4				
	30.2	3 (1 - 4)	11 (9 - 12)	10	1 - 2,5	1 - 1,5	0	0	< 2	95 - 115	80 - 100	8	6	15	13	171	171	0	256	120	136	-	-	4				
31	31.1	5 (2 - 6)	13 (10 - 14)	8	5 - 7	2	4 - 4,5	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	171	90	81	259	36	223	4	4	5				
	31.2	4 (1 - 5)	12 (9 - 13)	9	2,5 - 3,5	1	0	0	2 (1,5 - 2,5)	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	171	171	0	259	60	199	-	-	4				
	31.3	7 (6 - 8)	15 (14 - 16)	9	6 - 7	1	4 - 6	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	171	27	144	259	0	259	5	5	5				
	31.4	11 (8 - 12)	11 (8 - 12)	8	5,5 - 7	2	3 - 5	0	0	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	171	171	0	259	120	139	-	-	4				
	31.5	5 (4 - 6,5)	13 (12 - 14,5)	10	3 - 5,5	1 - 2	0	0	2 - 3	95 - 115	75 - 95	8	6	15	13	171	90	81	259	36	223	4	4	5	> 2,5	-	-	-
32	32.1	3,5 (3 - 4)	11,5 (11 - 12)	8	4 - 6	2	3 - 4	0	0	148	128	8	6	15	13	149	149	0	237	90	147	-	-	4				
	32.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	9	3 - 4,5	1 - 2	1,5 - 2	0	1 (0,5 - 1,5)	148	128	8	6	15	13	149	149	0	237	60	177	-	-	4				
	32.3	4 (2 - 5,5)	12 (10 - 13,5)	9	4 - 5	1 - 2	0	0	2 - 4	148	128	8	6	15	13	149	149	0	237	60	177	-	-	4				
	32.4	4 (3 - 4,5)	12 (11 - 12,5)	10	2 - 3,5	1 (0)	1 - 2	0	1	148	128	8	6	15	13	149	149	0	237	60	177	-	-	4				
33	33.1	0 (0 - 2)	8 (7 - 10)	8	1 - 3	1 - 2	< 2	0	0	135 - 150	130	8	6	15	13	151	151	0	236	236	0	-	-	-				
	33.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	10	3 - 4	1 - 2	1 - 2	0	(1)	135 - 150	130	8	6	15	13	151	151	0	236	60	176	-	-	4				
	33.3	4 (2 - 6)	12 (10 - 14)	8,5	3 - 5	1 - 2	1 - 1,5	0	1 - 1,5	135 - 150	130	8	6	15	13	151	151	0	236	60	176	-	-	4				
34	34.1	7 (6 - 9)	15 (14 - 17)	10	5,5 - 9	2	0	0	3,5 - 6	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	166	27	139	254	0	254	5	5	5	> 2,5	-	-	-
	34.2	9 (7 - > 12)	17 (15 - > 20)	12,5	6 - 12	1 - 2	0	1 - 4	4 - 9	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	166	0	166	48	0	48	5	5	2	> 2,5	-	-	-
	34.3	5 (1,5 - 7)	13 (9,5 - 15)	13	2 - 4	2 - 3	< 2	0	0	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	90	90	0	36	36	0	-	-	-				
	34.4	12 (9,5 - > 12)	20 (17,5 - > 20)	13	8 - > 15	(0 - 2)	> 7	0	0	110 - 120	90 - 95	8	6	15	13	90	0	90	36	0	36	4	4	2				
35	35.1	3 (1,5 - 4)	11 (9,5 - 12)	9	2 - 4	1	0	0	1,5 - 3	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	158	158	0	246	120	126	-	-	3				
	35.2	3 (0 - 4)	11 (7,5 - 12)	9	3 - 4,5	1 - 2	2	0	0	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	158	158	0	246	120	126	-	-	3				
	35.3	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	12	2,5 - 3,5	2 - 4	< 2	0	0	120 - 135	100 - 115	8	6	15	13	158	158	0	60	60	0	-	-	-				
36	36.1	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	8	4 - 6	1	3 - 4,5	0	0	120 - 150	100 - 120	8	6	15	13	156	156	0	246	60	186	-	-	4				
	36.2	4 (2 - 5)	12 (10 - 13)	9	3 - 5	1 - 3	1 - 1,5	0	1 - 1,5	120 - 150	100 - 120	8	6	15	13	156	156	0	246	60	186	-	-	4				
37	37.1	1 (0 - 2)	9 (8 - 10)	8	2 - 3,5	1 - 2	0		< 2	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	151	151	0	236	120	116	-	-	3				
	37.2	5 (2 - 7)	13 (10 - 15)	10	2,5 - 5	1 - 2	0	0	2 (1,5 - 2,5)	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	151	27	124	60	0	60	5	5	2				
	37.3	5 (4 - 5)	13 (12 - 13)	10,5	4 - 5	2	1,5 - 2,5	0	1	135 - 150	125 - 135	6	4	13	11	151	27	124	48	0	48	5	5	2				
38	38.1	3 (2 - 4)	11 (10 - 12)	8	3 - 4,5	1	2,5 - 3,5	0	0	175	135	6	4	13	11	136	90	46	234	36	198	2	3	4				
	38.2	4 (2 - 4)	12 (10 - 13)	7	3,5 - 5,5	1 (2)	1,5	0	1,5	175	135	6	4	13	11	136	45	91	234	0	234	4	4	5				
39	39	5 (2 - 8)	13 (10 - 16)	9	5 - 9	2	0	< 2	3 - 6	175	135	6	4	13	11	136	27	109	120	0	120	4	5	3	> 2,5	-	-	-
40	40.1	5 (2 - 7)	13 (10 - 15)	10,5	3 - 4	1 - 2	2 (1 - 3)	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	158	27	131	48	0	48	5	5	2				
	40.2	9 (8 - 10)	17 (16 - 18)	12	4,5 - 6,5	1	2,5 - 5,5	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	45	0	45	0	0	0	2	3	-				
	40.3	9 (7,5 - 9,5)	17 (15,5 - 17,5)	10	6,5 - 11,5	1 - 3	5,5 - 8,5	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	158	0	158	60	0	60	5	5	2				
	40.4	6 (4 - 8)	14 (12 - 16)	10,5	3 - 5	1 - 2	2 - 4	0	0	120 - 135	95 - 110	6	4	13	11	158	0	158	48	0	48	5	5	2				

Hinweis zu Spalte 3 - ehemaliger MNGW (reliktisch), bereits mit Veränderungen (GW-Absenkung) durch landwirtschaftliche Beregnung und Entwässerung sowie durch die GW-Entnahme des WW Elze

Hinweis zu Spalte 11 - Geohydrologisch berechnete Zusatzabsenkung für den Vergleich IST zu PROGNOSE > 2,5 dm (HHM 2020)

Hinweis zu Spalte 12 - zusätzliche Betroffenheit bei GW-Absenkung zum Prognose-Zustand: "ja, AWG" = durch Zusatzabsenkung hinzukommende Flächen mit AWG

Anhang

**Bohrprotokolle der bodenkundlichen
Kartierung nach KA 5**

**ANHANG: Übersicht der durchgeführten bodenkundlichen Kartierbohrungen
durch INGUS - Ingenieurdienst Umweltsteuerung GmbH**

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
1	3324	Naturschutz	1
2	3324	Naturschutz	2
3	3324	Naturschutz	3
4	3324	Naturschutz	4
5	3324	Naturschutz	5
6	3324	Naturschutz	6
7	3324	Naturschutz	7
8	3324	Naturschutz	8
9	3324	Naturschutz	9
10	3324	Naturschutz	10
11	3324	Naturschutz	11
12	3324	Naturschutz	12
13	3324	Naturschutz	13
14	3324	Naturschutz	14
15	3324	Naturschutz	15
16	3324	Naturschutz	16
17	3324	Naturschutz	17
18	3324	Naturschutz	18
19	3323	Naturschutz	19
20	3323	Naturschutz	20
21	3323	Naturschutz	21
22	3323	Naturschutz	22
23	3323	Naturschutz	23
24	3323	Naturschutz	24
25	3424	Naturschutz	25
26	3424	Naturschutz	26
27	3424	Naturschutz	27
28	3424	Naturschutz	28
29	3424	Naturschutz	29
30	3424	Naturschutz	30
31	3424	Naturschutz	31
32	3424	Naturschutz	32
33	3424	Naturschutz	33
34	3424	Naturschutz	34
35	3425	Naturschutz	35
36	3425	Naturschutz	36
37	3425	Naturschutz	37
38	3425	Naturschutz	38
39	3425	Naturschutz	39
40	3425	Naturschutz	40
41	3425	Naturschutz	41
42	3324	Naturschutz	42
43	3324	Naturschutz	43
44	3324	Naturschutz	44
45	3324	Naturschutz	45
46	3324	Naturschutz	46
47	3324	Naturschutz	47
48	3324	Naturschutz	48
49	3424	Naturschutz	49
50	3424	Naturschutz	50
51	3424	Naturschutz	51
52	3424	Naturschutz	52
53	3424	Naturschutz	53
54	3424	Naturschutz	54
55	3424	Naturschutz	55
56	3424	Naturschutz	56
57	3424	Naturschutz	57

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
58	3324	Naturschutz	58
59	3424	Naturschutz	59
60	3424	Naturschutz	60
61	3424	Naturschutz	61
62	3424	Naturschutz	62
63	3324	Naturschutz	63
64	3425	Naturschutz	64
65	3426	Naturschutz	65
66	3426	Naturschutz	66
67	3426	Naturschutz	67
68	3426	Naturschutz	68
69	3426	Naturschutz	69
70	3426	Naturschutz	70
71	3425	Naturschutz	71
72	3425	Naturschutz	72
73	3324	Naturschutz	73
74	3324	Naturschutz	74
75	3324	Naturschutz	75
76	3324	Naturschutz	76
77	3324	Naturschutz	77
78	3324	Naturschutz	78
79	3324	Naturschutz	79
80	3324	Naturschutz	80
81	3324	Naturschutz	81
82	3324	Naturschutz	82
83	3324	Naturschutz	83
84	3324	Naturschutz	84
85	3324	Naturschutz	85
86	3425	Naturschutz	86
87	3425	Naturschutz	87
88	3323	Naturschutz	88
89	3323	Naturschutz	89
90	3323	Naturschutz	90
91	3324	Naturschutz	91
92	3324	Naturschutz	92
93	3324	Naturschutz	93
94	3323	Naturschutz	94
95	3324	Naturschutz	95
96	3324	Naturschutz	96
97	3325	Naturschutz	97
98	3325	Naturschutz	98
99	3325	Naturschutz	99
100	3325	Naturschutz	100
101	3425	Naturschutz	101
102	3425	Naturschutz	102
103	3425	Naturschutz	103
104	3425	Naturschutz	104
105	3323	Naturschutz	105
106	3324	Naturschutz	106
107	3324	Naturschutz	107
108	3324	Naturschutz	108
109	3324	Naturschutz	109
110	3323	Naturschutz	110
111	3424	Naturschutz	111
112	3424	Naturschutz	112
113	3424	Naturschutz	113
114	3424	Naturschutz	114
115	3324	Naturschutz	115
116	3324	Naturschutz	116
117	3324	Naturschutz	117

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
118	3324	Naturschutz	118
1,3	3424	Landwirtschaft	119
3,2	3424	Landwirtschaft	120
3,3	3424	Landwirtschaft	121
9,2	3424	Landwirtschaft	122
10,2	3424	Landwirtschaft	123
10,3	3424	Landwirtschaft	124
19,1	3424	Landwirtschaft	125
19,2	3424	Landwirtschaft	126
21,2	3424	Landwirtschaft	127
21,3	3424	Landwirtschaft	128
22,2	3424	Landwirtschaft	129
22,3	3424	Landwirtschaft	130
23,2	3424	Landwirtschaft	131
24,2	3424	Landwirtschaft	132
27,2	3424	Landwirtschaft	133
27,3	3424	Landwirtschaft	134
28,1	3424	Landwirtschaft	135
28,3	3424	Landwirtschaft	136
28,4	3424	Landwirtschaft	137
28,5	3424	Landwirtschaft	138
31,2	3424	Landwirtschaft	139
36,2	3423	Landwirtschaft	140
40,2	3425	Landwirtschaft	141
40,3	3425	Landwirtschaft	142
40,4	3425	Landwirtschaft	143
40,5	3425	Landwirtschaft	144
40,6	3425	Landwirtschaft	145
40,7	3425	Landwirtschaft	146
41,1	3425	Landwirtschaft	147
41,2	3425	Landwirtschaft	148
41,3	3425	Landwirtschaft	149
41,4	3425	Landwirtschaft	150
41,5	3425	Landwirtschaft	151
43	3425	Landwirtschaft	152
44,1	3425	Landwirtschaft	153
44,2	3425	Landwirtschaft	154
44,3	3425	Landwirtschaft	155
44,4	3425	Landwirtschaft	156
45	3425	Landwirtschaft	157
45,2	3425	Landwirtschaft	158
45,4	3425	Landwirtschaft	159
48,2	3425	Landwirtschaft	160
48,4	3425	Landwirtschaft	161
48,5	3425	Landwirtschaft	162
49,2	3425	Landwirtschaft	163
49,3	3425	Landwirtschaft	164
49,4	3425	Landwirtschaft	165
49,5	3425	Landwirtschaft	166
49,6	3425	Landwirtschaft	167
51,2	3425	Landwirtschaft	168
53,2	3425	Landwirtschaft	169
53,3	3425	Landwirtschaft	170
53,4	3425	Landwirtschaft	171
53,5	3425	Landwirtschaft	172
53,6	3425	Landwirtschaft	173
54,1	3425	Landwirtschaft	174
54,2	3425	Landwirtschaft	175
54,3	3425	Landwirtschaft	176
59	3324	Landwirtschaft	177

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
60	3324	Landwirtschaft	178
62,1	3324	Landwirtschaft	179
62,2	3324	Landwirtschaft	180
63	3324	Landwirtschaft	181
64,1	3324	Landwirtschaft	182
64,2	3324	Landwirtschaft	183
68	3324	Landwirtschaft	184
71	3324	Landwirtschaft	185
75	3324	Landwirtschaft	186
76	3324	Landwirtschaft	187
77,2	3324	Landwirtschaft	188
79,1	3324	Landwirtschaft	189
80	3323	Landwirtschaft	190
83	3323	Landwirtschaft	191
85,1	3323	Landwirtschaft	192
85,2	3323	Landwirtschaft	193
86	3323	Landwirtschaft	194
94	3323	Landwirtschaft	195
97	3323	Landwirtschaft	196
98,1	3323	Landwirtschaft	197
98,2	3323	Landwirtschaft	198
99,1	3323	Landwirtschaft	199
99,2	3323	Landwirtschaft	200
116,21	3325	Landwirtschaft	201
116,22	3325	Landwirtschaft	202
116,3	3325	Landwirtschaft	203
116,4	3325	Landwirtschaft	204
116,5	3325	Landwirtschaft	205
116,6	3325	Landwirtschaft	206
119,2	3425	Landwirtschaft	207
119,3	3425	Landwirtschaft	208
120,1	3325	Landwirtschaft	209
120,21	3325	Landwirtschaft	210
120,22	3325	Landwirtschaft	211
121,1	3325	Landwirtschaft	212
121,2	3325	Landwirtschaft	213
126,2	3325	Landwirtschaft	214
126,3	3325	Landwirtschaft	215
127	3325	Landwirtschaft	216
131,2	3325	Landwirtschaft	217
134,2	3325	Landwirtschaft	218
137,2	3325	Landwirtschaft	219
142,2	3424	Landwirtschaft	220
144,2	3424	Landwirtschaft	221
144,3	3424	Landwirtschaft	222
144,4	3424	Landwirtschaft	223
149,2	3425	Landwirtschaft	224
149,3	3425	Landwirtschaft	225
149,4	3425	Landwirtschaft	226
149,5	3425	Landwirtschaft	227
152,2	3424	Landwirtschaft	228
153,2	3424	Landwirtschaft	229
153,3	3424	Landwirtschaft	230
153,4	3424	Landwirtschaft	231
153,5	3424	Landwirtschaft	232
153,6	3424	Landwirtschaft	233
153,7	3424	Landwirtschaft	234
154,1	3324	Landwirtschaft	235
154,2	3324	Landwirtschaft	236
154b	3324	Landwirtschaft	237

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
157b	3324	Landwirtschaft	238
158b	3324	Landwirtschaft	239
163	3324	Landwirtschaft	240
177	3324	Landwirtschaft	241
180	3324	Landwirtschaft	242
181	3424	Landwirtschaft	243
185	3324	Landwirtschaft	244
186	3324	Landwirtschaft	245
187	3324	Landwirtschaft	246
188	3324	Landwirtschaft	247
190b	3324	Landwirtschaft	248
201,1	3324	Landwirtschaft	249
201,2	3324	Landwirtschaft	250
202	3324	Landwirtschaft	251
207	3324	Landwirtschaft	252
209	3324	Landwirtschaft	253
211	3324	Landwirtschaft	254
213	3324	Landwirtschaft	255
222,1	3323	Landwirtschaft	256
222,2	3323	Landwirtschaft	257
222,3	3323	Landwirtschaft	258
229	3324	Landwirtschaft	259
237	3323	Landwirtschaft	260
239	3323	Landwirtschaft	261
240	3323	Landwirtschaft	262
242	3323	Landwirtschaft	263
245	3323	Landwirtschaft	264
250	3323	Landwirtschaft	265
250b	3323	Landwirtschaft	266
251	3323	Landwirtschaft	267
269,2	3323	Landwirtschaft	268
270,1	3323	Landwirtschaft	269
270,2	3323	Landwirtschaft	270
273	3323	Landwirtschaft	271
287	3323	Landwirtschaft	272
290b	3324	Landwirtschaft	273
300	3323	Landwirtschaft	274
304	3323	Landwirtschaft	275
312,2	3425	Landwirtschaft	276
317,2	3324	Landwirtschaft	277
319	3324	Landwirtschaft	278
327	3324	Landwirtschaft	279
327,2	3425	Landwirtschaft	280
332,2	3425	Landwirtschaft	281
332,3	3425	Landwirtschaft	282
333	3324	Landwirtschaft	283
334,2	3425	Landwirtschaft	284
336	3324	Landwirtschaft	285
337	3324	Landwirtschaft	286
340,2	3425	Landwirtschaft	287
341	3324	Landwirtschaft	288
341,2	3425	Landwirtschaft	289
342,2	3425	Landwirtschaft	290
342,3	3425	Landwirtschaft	291
343	3324	Landwirtschaft	292
350b	3324	Landwirtschaft	293
351b	3324	Landwirtschaft	294
353b	3324	Landwirtschaft	295
363	3324	Landwirtschaft	296
363,2	3425	Landwirtschaft	297
365,2	3425	Landwirtschaft	298

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
369	3324	Landwirtschaft	299
371,1	3324	Landwirtschaft	300
371,2	3324	Landwirtschaft	301
372	3324	Landwirtschaft	302
373	3324	Landwirtschaft	303
374	3324	Landwirtschaft	304
375,1	3324	Landwirtschaft	305
375,2	3324	Landwirtschaft	306
375,3	3324	Landwirtschaft	307
376,1	3324	Landwirtschaft	308
376,2	3324	Landwirtschaft	309
377	3324	Landwirtschaft	310
378,1	3324	Landwirtschaft	311
378,2	3324	Landwirtschaft	312
379	3324	Landwirtschaft	313
380,1	3324	Landwirtschaft	314
380,2	3324	Landwirtschaft	315
383	3324	Landwirtschaft	316
395	3324	Landwirtschaft	317
399	3324	Landwirtschaft	318
400,1	3324	Landwirtschaft	319
400,2	3324	Landwirtschaft	320
400,3	3324	Landwirtschaft	321
402	3324	Landwirtschaft	322
405	3324	Landwirtschaft	323
408,2	3325	Landwirtschaft	324
408,31	3325	Landwirtschaft	325
408,32	3324	Landwirtschaft	326
411,2	3325	Landwirtschaft	327
413,2	3325	Landwirtschaft	328
413,4	3325	Landwirtschaft	329
413,7	3324	Landwirtschaft	330
415,2	3325	Landwirtschaft	331
422	3325	Landwirtschaft	332
423,2	3325	Landwirtschaft	333
424,2	3325	Landwirtschaft	334
424,3	3325	Landwirtschaft	335
424,7	3325	Landwirtschaft	336
434,2a	3325	Landwirtschaft	337
434,2b	3325	Landwirtschaft	338
435,2	3325	Landwirtschaft	339
435,3	3325	Landwirtschaft	340
435,4	3325	Landwirtschaft	341
466,1	3324	Landwirtschaft	342
466,2b	3324	Landwirtschaft	343
467b	3324	Landwirtschaft	344
473,2	3424	Landwirtschaft	345
477	3324	Landwirtschaft	346
505,2	3424	Landwirtschaft	347
507,2	3424	Landwirtschaft	348
507,3	3424	Landwirtschaft	349
510,2	3424	Landwirtschaft	350
511,2	3424	Landwirtschaft	351
517,2	3424	Landwirtschaft	352
517,3	3424	Landwirtschaft	353
522,1	3425	Landwirtschaft	354
522,2	3425	Landwirtschaft	355
522,3	3425	Landwirtschaft	356
522,4	3425	Landwirtschaft	357
526,2	3425	Landwirtschaft	358
526,3	3425	Landwirtschaft	359

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
529,2	3425	Landwirtschaft	360
530	3425	Landwirtschaft	361
533,2	3425	Landwirtschaft	362
600	3323	Landwirtschaft	363
601	3323	Landwirtschaft	364
603	3323	Landwirtschaft	365
604	3323	Landwirtschaft	366
605	3323	Landwirtschaft	367
606	3323	Landwirtschaft	368
607	3323	Landwirtschaft	369
608	3323	Landwirtschaft	370
609	3323	Landwirtschaft	371
610	3323	Landwirtschaft	372
611	3323	Landwirtschaft	373
612	3323	Landwirtschaft	374
613	3324	Landwirtschaft	375
614	3324	Landwirtschaft	376
615	3324	Landwirtschaft	377
616	3324	Landwirtschaft	378
617	3324	Landwirtschaft	379
618	3324	Landwirtschaft	380
619,1	3324	Landwirtschaft	381
619,2	3324	Landwirtschaft	382
621	3324	Landwirtschaft	383
622	3324	Landwirtschaft	384
623	3324	Landwirtschaft	385
624	3324	Landwirtschaft	386
625	3324	Landwirtschaft	387
626,1	3424	Landwirtschaft	388
626,2	3424	Landwirtschaft	389
627,2	3424	Landwirtschaft	390
628	3425	Landwirtschaft	391
629	3424	Landwirtschaft	392
629,2	3424	Landwirtschaft	393
630	3424	Landwirtschaft	394
630,2	3424	Landwirtschaft	395
631	3424	Landwirtschaft	396
632	3424	Landwirtschaft	397
633	3424	Landwirtschaft	398
634,2	3424	Landwirtschaft	399
634,3	3424	Landwirtschaft	400
635	3424	Landwirtschaft	401
635,3	3424	Landwirtschaft	402
636	3425	Landwirtschaft	403
637	3425	Landwirtschaft	404
637,2	3425	Landwirtschaft	405
650	3425	Landwirtschaft	406
651	3425	Landwirtschaft	407
652	3425	Landwirtschaft	408
653	3425	Landwirtschaft	409
654	3425	Landwirtschaft	410
655	3425	Landwirtschaft	411
656	3425	Landwirtschaft	412
657	3425	Landwirtschaft	413
657,2	3425	Landwirtschaft	414
658	3425	Landwirtschaft	415
658,2	3425	Landwirtschaft	416
659,1	3425	Landwirtschaft	417
659,2	3425	Landwirtschaft	418
660	3425	Landwirtschaft	419
661	3425	Landwirtschaft	420

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
662,1	3425	Landwirtschaft	421
662,2	3425	Landwirtschaft	422
662,3	3425	Landwirtschaft	423
662,4	3425	Landwirtschaft	424
663,1	3425	Landwirtschaft	425
663,2	3425	Landwirtschaft	426
663,3	3425	Landwirtschaft	427
664,1	3425	Landwirtschaft	428
664,2	3425	Landwirtschaft	429
665,1	3425	Landwirtschaft	430
665,2	3425	Landwirtschaft	431
666	3425	Landwirtschaft	432
667	3425	Landwirtschaft	433
668	3425	Landwirtschaft	434
669	3425	Landwirtschaft	435
670	3425	Landwirtschaft	436
671,1	3425	Landwirtschaft	437
671,2	3425	Landwirtschaft	438
671,3	3425	Landwirtschaft	439
672	3425	Landwirtschaft	440
672,2	3425	Landwirtschaft	441
673,1	3425	Landwirtschaft	442
673,2	3425	Landwirtschaft	443
674	3425	Landwirtschaft	444
675,1	3425	Landwirtschaft	445
675,2	3425	Landwirtschaft	446
676	3425	Landwirtschaft	447
679	3425	Landwirtschaft	448
680	3425	Landwirtschaft	449
682	3425	Landwirtschaft	450
684	3425	Landwirtschaft	451
685	3425	Landwirtschaft	452
686,1	3425	Landwirtschaft	453
686,2	3425	Landwirtschaft	454
687	3425	Landwirtschaft	455
688,1	3425	Landwirtschaft	456
688,2	3425	Landwirtschaft	457
689,1	3425	Landwirtschaft	458
689,2	3425	Landwirtschaft	459
690	3425	Landwirtschaft	460
691	3425	Landwirtschaft	461
691,2	3425	Landwirtschaft	462
692	3425	Landwirtschaft	463
693,1	3425	Landwirtschaft	464
693,2	3425	Landwirtschaft	465
694,1	3425	Landwirtschaft	466
694,2	3425	Landwirtschaft	467
695,1	3425	Landwirtschaft	468
695,2	3425	Landwirtschaft	469
698,1	3425	Landwirtschaft	470
698,2	3425	Landwirtschaft	471
698,3	3425	Landwirtschaft	472
699	3425	Landwirtschaft	473
700	3425	Landwirtschaft	474
702	3425	Landwirtschaft	475
705,2	3424	Landwirtschaft	476
707	3425	Landwirtschaft	477
708,1	3425	Landwirtschaft	478
708,2	3425	Landwirtschaft	479
708,3	3425	Landwirtschaft	480
708,4	3425	Landwirtschaft	481

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
709	3425	Landwirtschaft	482
710	3425	Landwirtschaft	483
713	3425	Landwirtschaft	484
714	3425	Landwirtschaft	485
715	3425	Landwirtschaft	486
718	3425	Landwirtschaft	487
719,1	3425	Landwirtschaft	488
719,2	3425	Landwirtschaft	489
719,3	3425	Landwirtschaft	490
721,1	3425	Landwirtschaft	491
721,2	3425	Landwirtschaft	492
721,3	3425	Landwirtschaft	493
721,4	3425	Landwirtschaft	494
722	3425	Landwirtschaft	495
723,1	3425	Landwirtschaft	496
724	3425	Landwirtschaft	497
726	3425	Landwirtschaft	498
727	3425	Landwirtschaft	499
730	3425	Landwirtschaft	500
732	3425	Landwirtschaft	501
733	3425	Landwirtschaft	502
734	3425	Landwirtschaft	503
735	3425	Landwirtschaft	504
736	3425	Landwirtschaft	505
737	3425	Landwirtschaft	506
738	3425	Landwirtschaft	507
739	3425	Landwirtschaft	508
740,1	3525	Landwirtschaft	509
740,2	3525	Landwirtschaft	510
741	3525	Landwirtschaft	511
743,1	3525	Landwirtschaft	512
743,2	3525	Landwirtschaft	513
744,2	3525	Landwirtschaft	514
747	3425	Landwirtschaft	515
748	3425	Landwirtschaft	516
749	3425	Landwirtschaft	517
751	3425	Landwirtschaft	518
754	3425	Landwirtschaft	519
756	3425	Landwirtschaft	520
757	3425	Landwirtschaft	521
759	3425	Landwirtschaft	522
761	3425	Landwirtschaft	523
762	3425	Landwirtschaft	524
764	3425	Landwirtschaft	525
765	3425	Landwirtschaft	526
766	3425	Landwirtschaft	527
767	3425	Landwirtschaft	528
768	3425	Landwirtschaft	529
769	3425	Landwirtschaft	530
770	3425	Landwirtschaft	531
771	3425	Landwirtschaft	532
772	3425	Landwirtschaft	533
773	3425	Landwirtschaft	534
774	3425	Landwirtschaft	535
775	3425	Landwirtschaft	536
777	3425	Landwirtschaft	537
780	3425	Landwirtschaft	538
782	3425	Landwirtschaft	539
784	3425	Landwirtschaft	540
786	3425	Landwirtschaft	541
792,3	3425	Landwirtschaft	542

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
793,1	3425	Landwirtschaft	543
793,2	3425	Landwirtschaft	544
794	3425	Landwirtschaft	545
795	3425	Landwirtschaft	546
797,2	3425	Landwirtschaft	547
798,1	3425	Landwirtschaft	548
798,2	3425	Landwirtschaft	549
799	3425	Landwirtschaft	550
800	3425	Landwirtschaft	551
801,1	3425	Landwirtschaft	552
801,2	3425	Landwirtschaft	553
802	3425	Landwirtschaft	554
803	3425	Landwirtschaft	555
804,1	3425	Landwirtschaft	556
804,2	3425	Landwirtschaft	557
805	3425	Landwirtschaft	558
806,1	3425	Landwirtschaft	559
806,2	3425	Landwirtschaft	560
807	3425	Landwirtschaft	561
809,1	3425	Landwirtschaft	562
809,2	3425	Landwirtschaft	563
810	3425	Landwirtschaft	564
811	3425	Landwirtschaft	565
812	3425	Landwirtschaft	566
813	3425	Landwirtschaft	567
815,1	3325	Landwirtschaft	568
815,2	3325	Landwirtschaft	569
816	3425	Landwirtschaft	570
817	3425	Landwirtschaft	571
818,1	3325	Landwirtschaft	572
818,2	3425	Landwirtschaft	573
819	3425	Landwirtschaft	574
820	3325	Landwirtschaft	575
820,3	3325	Landwirtschaft	576
821	3325	Landwirtschaft	577
822	3325	Landwirtschaft	578
823,1	3325	Landwirtschaft	579
823,2	3325	Landwirtschaft	580
824	3325	Landwirtschaft	581
825	3325	Landwirtschaft	582
826	3325	Landwirtschaft	583
827	3325	Landwirtschaft	584
828,1	3325	Landwirtschaft	585
828,2	3325	Landwirtschaft	586
830,1	3325	Landwirtschaft	587
830,2	3325	Landwirtschaft	588
831	3325	Landwirtschaft	589
832	3325	Landwirtschaft	590
833	3325	Landwirtschaft	591
835,1	3325	Landwirtschaft	592
835,2	3325	Landwirtschaft	593
836	3325	Landwirtschaft	594
837,1	3325	Landwirtschaft	595
837,2	3325	Landwirtschaft	596
839,1	3325	Landwirtschaft	597
839,2	3325	Landwirtschaft	598
840	3325	Landwirtschaft	599
841	3325	Landwirtschaft	600
842	3325	Landwirtschaft	601
843,1	3325	Landwirtschaft	602
843,2	3325	Landwirtschaft	603

Bohrpunkt (Protokoll-Nr.)	Nr. der TK 25	Untersuchungs- Programm	laufende Nr.
845	3325	Landwirtschaft	604
846,1	3325	Landwirtschaft	605
846,2	3325	Landwirtschaft	606
847,1	3325	Landwirtschaft	607
847,2	3325	Landwirtschaft	608
848	3325	Landwirtschaft	609
849	3325	Landwirtschaft	610
850,1	3325	Landwirtschaft	611
850,2	3325	Landwirtschaft	612
850,3	3325	Landwirtschaft	613
850,4	3325	Landwirtschaft	614
852	3325	Landwirtschaft	615
854	3325	Landwirtschaft	616
855,1	3325	Landwirtschaft	617
855,2	3325	Landwirtschaft	618
856	3325	Landwirtschaft	619
857	3325	Landwirtschaft	620
858	3325	Landwirtschaft	621
859	3325	Landwirtschaft	622
861	3325	Landwirtschaft	623
862	3325	Landwirtschaft	624
863,1	3325	Landwirtschaft	625
863,2	3325	Landwirtschaft	626
864	3325	Landwirtschaft	627
865	3325	Landwirtschaft	628
866	3426	Landwirtschaft	629
867	3425	Landwirtschaft	630
868	3426	Landwirtschaft	631
869	3426	Landwirtschaft	632
870	3426	Landwirtschaft	633
871	3426	Landwirtschaft	634
872	3426	Landwirtschaft	635
872,2	3426	Landwirtschaft	636
873,1	3426	Landwirtschaft	637
873,2	3426	Landwirtschaft	638
874	3426	Landwirtschaft	639
875	3426	Landwirtschaft	640
876	3426	Landwirtschaft	641
877	3426	Landwirtschaft	642
878	3426	Landwirtschaft	643
879	3426	Landwirtschaft	644
1000	3324	Landwirtschaft	645
1001	3324	Landwirtschaft	646
1003	3325	Landwirtschaft	647
1025,1	3324	Landwirtschaft	648
1025,2	3324	Landwirtschaft	649
1026	3324	Landwirtschaft	650
1050	3426	Landwirtschaft	651
1051	3426	Landwirtschaft	652
1052	3426	Landwirtschaft	653
1055	3426	Landwirtschaft	654
1056	3426	Landwirtschaft	655
1057	3426	Landwirtschaft	656

Bohrprotokoll

Wasserrecht Fuhrberger Feld

Protokoll-Nr. 1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554653	5829442			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	Stieleichen alt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	R-Aa	mSfs				6		qh	tug	sw		3		3	
2	43	R-Ah	mSfs				3		qh	tug	grliddbn		3		3	
3	67	R	mSfs				1		qh	tug	smgrbn		3		3	
4	100	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	grlihbn	eh1, k	3		3	
5	150	rGr1	mSfs				(1)		qh	Sf	gr		3-4		3	
6	170	rGr2	mSfs				(1)		qh	Sf	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs				(1)		qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU3				150				Naturschutz

Protokoll-Nr. 2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554685	5829034			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	Rotbu, Vogelb.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	Ah	mSfs				4		qh	Sa	ddbn		3		3	
2	45	B(h)s	mSfs				1-2		qh	Sa	smrodbn		3		3	
3	68	Bs	mSfs						qh	Sa	rolidbn		3		3	
4	105	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	smhbn	(eh 2, k)	3		3	
5	140	Go2	mSfs						qh	Sf	sihgr	eh1-2, k	3		3	
6	200	rGr1	mSfs						qh	Sf	hgr		4		3	
7	215	rGr2	mSfs						qh	Sf	hgr	eh1, k	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
rG-P				195				Naturschutz

Protokoll-Nr. 3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554870	5829280			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	t-Ei, Hainbu, Ile		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	R-Ae+Bhs	fSms				4		qh	Sa	grddb		3		2	
2	80	Go	mSfs		fg1				qh	Sa	fahbn	eh2, k	3		3	
3	100	rGr1	mS				1		qh	Sf	sm(h)gr	eh1-2, k	3-4		3	
4	120	rGr2	mS				1		qh	Sf	gr	eh1, k	5		3	
5	200	Gr	mSfs				(1)		qh	Sf	gr	eh1, k	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
rP-G				100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554871	5829141			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	Rotbu, St-Ei, Ile		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Bh	mSfs				5		qh	Sa	sw		3		3	
2	57	Cv	mS						qh	Sa	siwe	(eh1, k)	3		3	
3	66	fAh	mSfs				2		qh	Sa	smbn		3		3	
4	100	Go	mSfs						qh	Sa	fahbn	eh4, k	3		3	
5	140	rGro	mSfs				1		qh	Sf	smhgr	(ed1-2, k)	4		3	
6	165	rGr1	mSfs				1		qh	Sf	smgr	(ed1-2, k)	4		3	
7	185	rGr2	fSms				(1)		qh	Sf	smgr	(ed1-2, k)	4		3	
8	205	rGr3	mSgs				(1)		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
rG-P				185				Naturschutz

Protokoll-Nr. 5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	555034	5829094			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	Ei, Rotbu, Hain		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	41	R-Go-Ah	fSms				2		qh	tug	smgrbn	eh3, k	3		2-3	
2	70	Go1	mSfs				(1)		qh	Sa	sihgr	eh2-3, k	3		3	
3	90	Go2	fSms				(1)		qh	Sa	smhgr	eh2, k	3-4		3	
4	120	rGr	mSfs				(1)		qh	Sf	hgr	eh1, k	4		3	
5	135	Gr1	mSfs				(1)		qh	Sf	gr		5		3	
6	160	Gr2	mSgs						qh	Sf	hgr		5		3	
7	200	Gr3	fSms				(1)		qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	555115	5829250			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Mischwald	Ei, Rotbu, Fi, Vog		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Ah	mSfs				3		qh	Sa	grdbn		3		3	
2	78	Go	mSfs						qh	Sa	fahbn	eh2, k	3		3	
3	100	Gro	mSfs				1		qh	Sf	smgr		4		3	
4	135	rGr	mS		fg1		1		qh	Sf	smgr		4-5/5		3	
5	200	Gr	mS				1		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				120				Naturschutz

Protokoll-Nr. 7

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554961	5828991			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	t-Ei, Vogelb.,lle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	12	Ah	mSfs				1-2		qh	Sa	smfabn	eh1, k	3		2-3	
2	30	Bs-Go	mSfs						qh	Sa	ochbn	eh3, k	3		3	
3	73	Go1	mSfs	wl fSms					qh	Sa	hbe	eh3, k	3		3	
4	100	Go2	fSms				1		qh	Sa	grlihbe	eh2, k	3-4		3	
5	130	rGor	mSfs						qh	Sf	smgr	eh1, k	3-4		3	
6	140	rGr	mS				1		qh	Sf	gr		(5)		3	
7	160	Gr	mS		fg2		1		qh	Sf	gr		5		3	
8	200	Gr	mSfs		fg2		1		qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				130				Naturschutz

Protokoll-Nr. 8

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554885	5828841			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Nadelwald	Vogelb, Bromb		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	R-Ah	fSms				1		qh	Sa	smgebn		3		2	
2	51	Bv-Go	mS				1		qh	Sa	gelihbn	eh2-3, k	3		3	
3	75	IlfAh	fSms				1-2		qh	Sa	smbn	eh1, k	3		3	
4	100	Go	fSms				1		qh	Sf	smhbegr	eh1, k	3		3	
5	155	rGr	mSfs				1		qh	Sf	gr	eh1, k	4, 4-5		3	
6	185	rGr	mSgs						qw	f	gr	eh1, k	5		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	(h)gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				155				Naturschutz

Protokoll-Nr. 9

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555333	5829189			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Mischwald	Fichte, St-Ei			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	21	Ah	fSms				2		qh	Sa	smbn		3		3	
2	60	Bh+Cv	fSms				1		qh	Sa	smbe		3		3	
3	62	Bhs	fSms				1		qh	Sa	roliddbn		3		3	
4	135	Go	mSfs				1		qh	Sf	smbe	(eh1-2, k)	3		3	
5	150	rGr1	mSfs				(1)		qh	Sf	gr	(ed1-2, k)	4		3	
6	170	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P				150				Naturschutz

Protokoll-Nr. 10

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555470	5829218			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Laubwald	St-Ei, Vogelb.			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Aa	mSfs				6		qh	Hm	bns		3		3	
2	72	Go1	mSfs						qh	Sf	weli		3		3	
3	100	Go2	mSfs						qh	Sf	smweli		3		3	
4	130	rGr	fSms				1		qh	Sf	smfabn		4		3	
5	175	rGr/Gr	fSms				1		qh	Sf	smgr		4		3	
6	195	Gr1	fSms				1		qh	Sf	smgr		5		3	
7	200	Gr2	mSfs				(1)		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GMn				130				Naturschutz

Protokoll-Nr. 11

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555463	5828966			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Mischwald	,St-Ei,Wa-Ki,Eit		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	R-Of	fSms				5		qh	tug	smswbn		3		2	
2	45	R-Ae+Bh	fSms				3		qh	tug	smddb		3		2	
3	110	Go1	fSms				1		qh	Sf	smglibe	(eh1, k)	3		3	
4	140	Go2	mSfs				1-2		qh	Sf	smhgr	(eh1, k)	3		3	
5	170	rGr1	mSfs		fg2		1		qh	Sf	(sm)gr	eh1, k	4		3	
6	190	rGr2	mSfs		fg2		1		qh	Sf	(sm)gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs		fg2		1		qh	Sf	(sm)gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P				170				Naturschutz

Protokoll-Nr. 12

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555346	5828856			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Mischwald	-Ei,Fichte,Voge		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	rAa	fSms				6		qh	Sf	grlisw		3		3	
2	31	Ae	mSfs				(1)		qh	Sf	smhbe		3		3	
3	58	Go	mS		fg4		1		qh	Sf	hbe	(eh2-3, k)	3		3	
4	135	Go2	mS	wl mSfs			1		qh	Sf	smhgr	(eh1, k)	3		3	
5	160	rGr	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
6	175	rGr	mS	wl mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				155				Naturschutz

Protokoll-Nr. 13

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555648	5828835			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	i,Rotbu,llex,(Fic)		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Aeh	fSms				3		qh	Sa	grdbn		3		3	
2	25	Ah	fSms				3		qh	Sa	ddbnd		3		3	
3	55	Bh-Cv	fSms	wl mSfs			1-2		qh	Sa	smbe	eh1-2, k	3		3	
4	95	Go1	mSfs				1		qh	Sf	(sm)hbe	(eh2, k)	3		3	
5	150	Go2	mSfs				1		qh	Sf	smgr	(eh2, k)	3-4		3	
6	175	rGr1	mS						qw	f	(h)gr		4-5		3	
7	200	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
pG-Q				175				Naturschutz

Protokoll-Nr. 14

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554703	5829211			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	chw-Erle, Hainb		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	22	R-Ah	mSfs				3		qh	tug	smddbnd		3		2-3	
2	45	R	mSfs				1		qh	tug	smbe		3		2-3	
3	70	Go	mSfs				1		qh	Sa	hbe	eh2,k	3		3	
4	100	rGr	mSfs				1		qh	Sa	grlihbe	eh3,k	3-4		3	
5	130	rGr2	mSfs		fg2				qh	Sf	gr	eh1, k	5		3	
6	165	Gr1	mSfs						qh	Sf	gr	eh1, k	5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				110				Naturschutz

Protokoll-Nr. 15

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554796	5829031			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	St-Ei, (Rotbu)		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	17	Go-Ah	mSfs				4		qh	Sf	rolidbn	ed2, k	2-3		3	
2	33	Gkso	mSfs				1		qh	Sf	drobn	ed4, k(h)	3		3	
3	55	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	hbe	ed2, k	3-4		3	
4	73	rGr1	mSfs				1		qh	Sf	welihgr	eh1, k	3-4		3	
5	100	rGr2	mSfs				1		qh	Sf	smhgr	eh1-2, k	3		3	
6	130	rGr3	mS				1		qh	Sf	smgr		(4) 5		3	
7	200	Gr	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
rGe3				110				Naturschutz

Protokoll-Nr. 16

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.04.2017	Wilhelmi	554458	5829203			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	Stieleiche < 45 J		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Ah	mSfs				1		qh	tug	hbe		3		2-3	
2	47	R	mSfs				2		qh	tug	smbn		3		2-3	
3	70	Go	mSfs	lag h			1		qh	Sa	hbe	(eh2, k)	3		3	
4	100	rGr1	mSfs						qh	Sa	grlihbe	eh1-2, k	3		3	
5	120	rGr2	mSfs	lag h			1		qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs				(1)		qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 17

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555234	5828918			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	St-Ei, (Birke)		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	20	R-Ah	mSfs			1-2		qh	tug	smbe		3		2	
2	85	R1	fSms			1-2		qh	tug	smbn		3		2	
3	130	R2	mSfs			1		qh	Sa	smbe		3		2	
4	140	Go	mS			1		qh	Sf	smhbe	eh2, k	3-4		3	
5	175	rGr	mSfs					qw	f	gr		4-5		3	
6	200	Gr	mS					qw	f	hgr	eh1-2, k	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
rG-P				155				Naturschutz

Protokoll-Nr. 18

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2017	Wilhelmi	555559	5828891			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Laubwald	ieleiche, (Hainb)		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	35	R-Ah	mS			2		qh	Sf	smbn		3		2-3	
2	50	Bv	mS					qh	Sf	gelihbe	eh1, k	3		3	
3	80	Bv-Go	fSms					qh	Sf	hbe	eg2-3, k	3		3	
4	150	Go	fSms			1		qh	Sf	hbegr	(eh2, k)	3, 4		3	
5	180	rGr	mSfs		fg3	1		qh	Sf	(sm)gr	eh1-2, k	4-5		3	
6	200	rGr	mSfs		fg3	1		qh	Sf	(sm)gr	eh1-2, k	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-pB				180				Naturschutz

Protokoll-Nr. 21

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.05.2018	Wilhelmi	541231	5829616			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Gagel, Birke		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	hH	Hh			6	7		qh	Hh	rodbn		5		Sv3-4	
2	55	nH	Hn			8	7		qh	Hn	swbn		4-5		Sv4	
3	100	F	Hn			6	7		qh	Hn	rolidbn		5		Sv3	
4	115	F	Fhh				7(6)		qh	Fm	swgr		5		3	
5	150	F	Sl3, Slu	mS			2-3		qh	Fm	grbn		5		3	
6	175	F	Sl3				1		qh	Fm	smgr		5		3	
7	200	F	Lu				0		qh	Fm	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				10				Naturschutz

Protokoll-Nr. 22

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.05.2018	Wilhelmi	541181	5829577			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	ahnenfuß, Segg		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv	Slu, H			6			qh	Hn	bns		3		5	
2	38	Aa-uH	Slu, H			6,5			qh	Hu	bns		3		5	
3	60	Go1	mSfs	Sl2		1-2			qh	Fm	smbn		4		3	
4	100	rGr	Sl3	Holzreste		1-2			qh	Fm	smbn		5		3	
5	120	rGr	mSfs			0			qh	Fm	smgr		5		3	
6	160	Gr	Lu=Fmu			(1)			qh	Fm	dgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs			0			qD	gf	(sm)dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				75				Naturschutz

Protokoll-Nr. 23

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.05.2018	Wilhelmi	541372	5829532			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								llgr,Sphagn,Mo		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	60	hH	Hh			7	7		qh	Hh	rolidbn		5		2-3	
2	80	nH1	Hn			7			qh	Hn	swbn		5		2-3	
3	120	nH2	Hn			9			qh	Hn	swbn		5		3	
4	145	F	Tu3				7		qh	Fh	grlisw		5		3	
5	180	F	fsms	Sl3			1-2		qh	Fm	rolidbn		4-5		3	
6	190	F	Sl2	Sl3					qh	Fms	ddb		4		3	
7	200	Gr	Lu						qw	Lhf	gr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH//HN				10				Naturschutz

Protokoll-Nr. 24

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.05.2018	Wilhelmi	541918	5829626			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Kiefer		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	16	Ae+Bh	mSfs				2		qD	gf	fadbn		3		3	
2	26	Ahe	mSfs				1-2		qD	gf	smgr		3		3	
3	43	Bsh	mSfs				1		qD	gf	rolidbn		3		3	
4	63	Bhs	mSfs						qD	gf	smhbn		3		3	
5	145	Go	mSfs	lag Su2					qD	gf	hbn	eh3ke	3		3	
6	170	Gro	mSfs						qD	gf	hbegr	eo5ke	3		3	
7	200	rGr	mSfs						qD	gf	smgr	eo1ke	3		3	
8	250	rGr	mSfs						qD	gf	smgr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P				210				Naturschutz

Protokoll-Nr. 25

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	548628	5824686			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Ei, Bu		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	Su3				3		qw	Sp	ddbn		3		3	
2	30	Aeh	Su3				2		qw	Sp	smdbn		3		3	
3	50	Bhs	Su4				2		qD	Sg	rolidbn		3		4	
4	110	Sw-Go	Su3	lag Sl3					qD	Sg	be	eo3-4ke	3		4	
5	120	Go-Sd	Slu		fg4				qD	Sg	be	eh2-3fl	4		4	
6	150	Go	Su3						qD	Sg	be	ed2ke	4-5		4	
7	200	Go	Su3	fS, mSgs					qD	Sg	be	ed2ke	5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P				110				Naturschutz

Protokoll-Nr. 26

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	548951	5824854			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv	Hn			9	7		qh	Hn	swbn		4		4	
2	30	Aa	Slu				6		qh	Hm	bns		4		3	
3	46	rGr	Slu				1		qh	Lf	dgr	(eh2)	4-5		3	
4	56	rGr	Sl3						qh	Sf	dgr		5		3	
5	85	rGr	Sl3						qh	Sf	dgr		5		3	
6	150	Gr	mSfs	lag gS					qh	Sf	dgr		5		3	
7	200	Gr	Sl3						qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				30				Naturschutz

Protokoll-Nr. 27

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	548823	5824536			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	nHv	Hn			9	7		qh	Hn	swbn		4		4	
2	27	F	Fh				7/6		qh	Fh	grsw		4		3	
3	37	rGr	Fmk						qh	Fh	weligr		4		3	
4	75	rGr	SI2	fS					qh	Sf	gr	eh1-2ke	5		3	
5	155	Gr	SI2	mSfs	fg3				qw	p-f	gr	eh1ke	5		3	
6	200	Gr	SI2	wl SI3					qD	Sg	gr	eh1-2ke	3		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				30				Naturschutz

Protokoll-Nr. 28

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	548773	5824363			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GLWI			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	M-Ap	fS				2-3		qh	z	dbn		3		2-3	
2	38	M1	fS				2		qh	z	dbn		3		2-3	
3	50	Bhs	fS				1		qw	p-f	smbn		3		2-3	
4	65	Bh-Go	fSms						qw	p-f	hbe	(ed1-2ke)	3		3	
5	100	Go	fSms	Su2					qw	p-f	hbe	(eh2ke)	3		3	
6	125	Go	fSms	Su2					qw	p-f	hbe	eh2ke	3-4		3	
7	150	rGr	fSms						qw	p-f	gr	eh1-2	4-5		3	
8	190	rGr	Slu	SI3	fg2				qw	p-f	dgr	eh2ke	5		3	
9	200	Gr	SI2	wl SI3, fg2					qw	p-f	dgr	(ed1ke)	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
K//G-P				150				Naturschutz

Protokoll-Nr. 29

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549516	5824760			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							F	Erle			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Aa	Slu				6		qh	Hm	grddb		4		3	
2	49	Gro	fSms	lag Slu,Sl3			2		qh	Sf	smhgr	eh2	4		3	
3	71	rGr	fSms	Holz			2		qh	Sf	smgr		4		3	
4	100	rGr	fSms				1		qh	Sf	(sm)dgr		5		3	
5	150	Gr	fS				(1)		qh	Sf	dgr		5		3	
6	180	Gr	Sl2	wl Su3					qh	Sf	dgr		5		3	
7	200	Gr	Sl2	wl Su3					qh	Sf	smdgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				46				Naturschutz

Protokoll-Nr. 30

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549598	5824980			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							F	Erle			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	16	Aa	Slu				6		qh	Hm	dgrbn		4		3	
2	50	Gro	mSfs		fg2				qh	Sf	begr	ed3ke	5		3	
3	68	Fr	fSms				3/5		qh	Fm	grsw	ed2ke	5		3	
4	100	Gr	Sl2	wl Sl3					qh	Sf	dgr	ed4kh	5		3	
5	170	Gr	fS	wl Su3	fg3				qh	Sf	dgr		5		3	
6	200	Sd	Tu2				2		qh	Fm	ddgr		2-3		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				16				Naturschutz

Protokoll-Nr. 31

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549616	5824420			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	9	uHv	Hu			7	7		qh	Hu	robn		4(3)		4	
2	27	nHw	Hn			7	7		qh	Hn	roliswbn		4-5		3	
3	39	nH-Go	Hu	SI2		8	6		qh	Hn	smbn		(4-5)		3	
4	100	Gr	mSfs	lag SI2					qh	Sf	(d)gr		5		3	
5	200	Gr	mSfs	lag SI2					qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				25				Naturschutz

Protokoll-Nr. 32

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549396	5824312			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Bi, Ki; Ei		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	Ah	mS	wl mSfs	fg3		4		qw	Sp	ddbhn		3		3	
2	28	Ahe	mSfs				1		qw	Sp	smgr		3		3	
3	47	Bsh	mSfs				1		qD	gf	rodhn		3		3	
4	53	Bhs	mSfs				1		qD	gf	robn		3		3	
5	60	Bvs	mSfs	SI2					qD	gf	rolibn		3		3	
6	100	Go	mS				1		qD	gf	smbe	eh1,g1	3		3	
7	145	Go	mS						qD	gf	bebn	ed3ke	3		3	
8	165	rGr°Go	mSfs						qD	gf	gr	eh1-2	4		3	
9	200	Gr	mSfs						qD	gf	gr	eh1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P				160				Naturschutz

Protokoll-Nr. 33

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549802	5824500			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle, Farne		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	nH	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		4		4	
2	57	nH	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		4-5		3	
3	65	rGr	mSfs				1		qh	sf	gr		4		3	
4	100	rGr	SI2	lag Hn			1(7)		qh	sf	dgr		5		3	
5	130	Gr	fSms	wl SI2					qh	sf	dgr		5		3	
6	200	Gr	Slu	wl SI3	lag gS		1		qh	sf	smgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN				60?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 34

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		03.05.2018	Wilhelmi	549800	5824409			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle	Erlenbruchw.	

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	20	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	bns		5		4	
2	50	nHr	Hn			9	7		qh	Hn	swbn		5		3	
3	90	nHr	Hn			9	7		qh	Hn	ddb		5		3	
4	160	Gr	SI2	lag SI3	lag fG				qh	Sf	dgr		5		3	
5	200	Gr	SI3	lag SI2	lag gS				qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN				10				Naturschutz

Protokoll-Nr. 35

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		06.06.2018	Wilhelmi	559680	5821836			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Fichte		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	roliddbn		2		5	
2	28	nH	Hn	mS		10	7		qh	Hn	grsw		3		5	
3	60	Go	mSfs						qh	Sf	smgr		3		3	
4	100	rGr°Go	mSfs						qh	Sf	smgr		4		3	
5	125	rGr(°Go)	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
6	160	rGr(°Go)	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				135				Naturschutz

Protokoll-Nr. 36

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		06.06.2018	Wilhelmi	559490	5821740			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Fichte		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	nHv	Hn			9	7		qh	Hn	bns		3		5	
2	31	Hn	Hn	mS		9	5		qh	Hn	grsw		3		3	
3	51	Go	mS				1		qw	f	smgr	(ed2ke)	3		3	
4	80	rGr°Go	mSfs						qw	f	smgr	(ed2ke)	4		3	
5	100	rGr°Go	mSfs						qw	f	(sw)gr	(eh1-2ke)	5		3	
6	1E+07	Gr	mSfs						qw	f	gr	(eh1-2ke)	5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				105-110				Naturschutz

Protokoll-Nr. 37

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		06.06.2018	Wilhelmi	559212	5821653			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Fichte, Kiefer		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-nHv	Hn	mSfs		10	7		qh	Hn	bns		3		5	Sackung
2	51	R-Go	mSfs				1-2		qh	tug	smgr	(ed3ke)	3		3	
3	73	rGr	mSfs				1-2		qh	Sf	smgr		4		3	
4	100	rGr	mS	wl mSfs			2		qh	Sf	bng		4		3	Baumw.
5	200	Gr	mSfs						qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU				95				Naturschutz

Protokoll-Nr. 38

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		06.06.2018	Wilhelmi	559886	5821936			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Fichte		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	16	nHa	Hn			10	7		qh	Hn	rodbn		2		5	
2	23	Aa-Go	Hn	mS			4-5		qh	Hm	grsw		3		3	
3	57	Go	mS						qh	Sf	smgr	eh3ke	3		3	
4	79	rGr	mSfs	fSms					qh	f	roligr	ed3diff	4		3	
5	133	rGr°Go	mSfs	fSms	fg2				qw	f	smgr	eh2ke	5		3	
6	165	Gr	fS						qw	f	gr	eh1-2ke	5		3	
7	200	Gr	Su2	wl Su3					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				>120,130?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 39

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		06.06.2018	Wilhelmi	560282	5822860			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	Binsenwiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	swddb		2-3		5	
2	46	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	smhbe	eh2ke	3		3	
3	71	rGr°Go	mSfs						qh	Sf	gr	(eh1-2ke)	4		3	
4	90	rGr	mSfs		fg2				qw	p-f	gr		5		3	
5	200	Gr	fSms						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				75				Naturschutz

Protokoll-Nr. 40

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		06.06.2018	Wilhelmi	560486	5822991			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F		Erlenbruchw.	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Go+nH	mSfs	lag nH			1/6		qh	Hn	smbn		2-3		2	
2	80	Go	mSfs						qw	f	bnlihgr	(eh2ke)	3		3	
3	115	rGr	mSfs						qw	f	gr	?	3		3	
4	150	Gr1	mSfs		fg2				qw	f	gr	eh2ke	3		3	
5	200	Gr2	fSms						qw	f	dgr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU				130				Naturschutz

Protokoll-Nr. 41

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		06.06.2018	Wilhelmi	560514	5822721			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Erle	Erlenbruchw.	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv-nHa	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		3		5	
2	55	F	Fmt				5		qh	Fm	grddb		2-3		4	
3	71	F	Fh				7		qh	Fh	grliddbn		3		3	
4	100	rGr	mSgs				2		qh	Sf	smbngr		5		3	
5	160	Gr1	fSms						qw	f	dgr		5		3	
6	200	Gr2	fSms						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				80				Naturschutz

Protokoll-Nr. 42

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	550085	5835508			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Schilffläche		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	14	nH-Aa					6		qh	Hm	grddb		4		3	
2	26	Srw	Uls						qh	Lf	ddgr		3-4		3	
3	38	Srw	Sl2	fSms					qh	Sf	(sw)gr		4-5		3	
4	63	Gr-Sd	Tu3						qh	Lf	ddgr		3-4		3	
5	100	Gr	fSms	wl Sl3					qh	Sf	smdgr		5		3	
6	200	Gr	fSms				(1)		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				35				Naturschutz

Protokoll-Nr. 43

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	550117	5835623			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	Schilf, Seggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	14	Sw-nHv	Hn			10	6-7		qh	Hn	roliddbn		3		4	
2	23	Srw-Gro	SI3	lag mSfs			1-2		qh	Sf	dgr		4		3	
3	41	rGr	mSfs				(1)		qh	Sf	gr	eh1ke	5		3	
4	70	Gr	SI3						qh	Sf	dgr		5		3	
5	150	Sd	Tu3				4-5		qh	Tf	bnddgr		3		4	
6	200	Gr	mSfs						qh	Sf	smbndgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
GH				40				Naturschutz

Protokoll-Nr. 44

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	548663	5836271			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Nasswiese			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	5	Go-Ah	mSfs	fSms			2		qh	Sf	dbn		3		3	
2	33	Go	mSfs	fSms					qh	Sf	hhbn	eh4ke	3		3	
3	53	Go	Tu3	Lu					qL	Lf	bnddgr		3		3	
4	73	rGr	fS	wl fSms					qh	Sf	ddgr		4		3	
5	110	rGr	fS	wl fSms					qh	Sf	dgr	(eh1)	5		3	
6	170	Gr	fS						qh	Sf	smgr		5		3	
7	200	Gr	SI2						qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G				50				Naturschutz

Protokoll-Nr. 45

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	548660	5836269			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	zt Binsen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	R-Ah	fSms				2-3		qh	tug	dbn		3		2-3	
2	26	R-Go	fSms						qh	tug	hbn	eh4ke	3		2-3	
3	43	R-rGr	Tu3				5		qh	tug	bnddgr		3		4	
4	64	R-rGr	fS				1-2		qh	tug	smgr		3		3	
5	110	R-rGr	Tu3				5		qh	tug	grdbn		3		4	
6	130	rGr	Sl2				(1)		qh	Sf	smgr		5		3	
7	200	Gr	Sl2				(1)		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU				(100)				Naturschutz

Protokoll-Nr. 46

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		27.06.2018	Wilhelmi	549000	5836966			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	7	aAh	Ls3				3		qh	Sf	smdbn		2		3	
2	20	arAp-Go	Ls3				3		qh	Sf	smdbn	ed,f16	3		3	
3	40	aM-Gro1	Sl4				1		qh	Sf	smhgr	eh,f13	4		3	
4	60	aM-Gro2	Sl3	zt Sl2	g2		1		qh	Sf	hbnligr	ed,f13,k	5		3	
5	100	Gr	mSfs		g2		0		qw	f	bnlihgr	eh,f12	5		2	
6	200	Gr	mSfs		g2		0		qw	f	hgr		5		2	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
AB-G				60				Naturschutz

Protokoll-Nr. 47

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	548774	5836501			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							G	Schilf, Iris, Erle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	9	Aa-nH	Hn			9	6-7		qh	HN	ddbn				4	
2	14	nHv	Hn			9	(2)		qh	Hn	blidgr		4		3-4	
3	39	rGr	Tu3				1		qh	Lf	blidgr		4		3-4	
4	63	rGr	Tu3	wl Slu					qh	Lf	dgr		4		3	
5	100	rGr	Sl3	wl Sl2					qh	Sf	smdgr		5		3	
6	155	Gr	fS						qh	Sf	dgr		5		3	
7	200	Gr	Sl2						qh	Sf	rstgr	(ed4ke)	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				40				Naturschutz

Protokoll-Nr. 48

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	548909	5836684			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Seggen, Brenn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	Aa	Lt2				5		qh	Hm	ddbn	ed2ke	3-4		3	
2	42	Gro	fSms				1-2		qh	Sf	smgr	ed2ke	4		3	
3	60	rGr	fS				1-2		qh	Sf	smgr	eh,ed2ke	5		3	
4	140	Gr	fS				(1)		qh	Sf	hgr	ed2-3ke	5		3	
5	200	Gr	fS						qh	Sf	gr	ed3ke	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				37				Naturschutz

Protokoll-Nr. 49

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555495	5822716			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Seggenried	eggen, Knöteric		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	Go	Sl3	wl Slu			4		qh	Sf	dbngr		4-5		3	
2	42	Go1	Su2	lag Slu					qh	Sf	smgr	eh2ke	3-4		3	
3	59	Go2	mSfs						qh	Sf	hbegr	eh3-4ke	5		3	
4	110	Gr1	mSfs						qh	Sf	hgr	eh1-2ke	5		3	
5	200	Gr	mSfs						qh	Sf	bligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				40				Naturschutz

Protokoll-Nr. 50

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555512	5822510			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Erlenwald	Birke, Farn, Him		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	Aa-Go	Sl3	Slu			4-5		qh	Sf	dbngr		4		3	
2	50	Gro	mSfs	Slu			1-2		qh	Sf	hbe	eh2ke	4-5		3	
3	65	Gr-Gkso	mSfs						qh	Sf	be	ed5kh	5		3	
4	120	rGr-Gr	mSfs						qh	Sf	hgrbe		5		3	
5	150	Gr	mSfs						qh	Sf	dgr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qh	Sf	blgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge				20				Naturschutz

Protokoll-Nr. 51

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555178	5822630			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Kiefernforst	Buche,Erle,Fault		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	36	R-Ae+Bh	mSfs						qh	tug	smswgr		3		3	
2	65	Bs-Go	mSfs						qh	Sa	smbe	(eh2ke)	3		3	
3	85	Gro	mSfs						qh	Sa	hgr	eh1-2ke	4		3	
4	120	rGr-Gor	mSfs						qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU				70				Naturschutz

Protokoll-Nr. 52

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555075	5822773			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Fichtenforst	B, Farn, Jungbuch		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	8	Ah	mSfs				4		qh	Sf	dbn		3		3	
2	40	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	hbe	(eh2ke)	4		3	
3	60	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	hbe	(eh2ke)	5		3	
4	140	Gr	fSms		fg1		1-2		qh	Sf	smbegr		5		3	
5	185	Gr	fSms		fg1		1-2		qh	Sf	smbegr		5		3	
6	200	Kernverl.														

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G				40				Naturschutz

Protokoll-Nr. 53

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	554937	5822854			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	linsen, Jungerle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Ah	mSfs				2		qh	Sf	grbn		4		3	
2	58	Go	mSfs						qh	Sf	hbe	eh2-3ke	4-5		3	
3	105	rGr	mSfs						qh	Sf	hbegr	eh2ke	5		3	
4	115	Gr	mSfs						qh	Sf	hgr		5		3	
5	180	Gr	mSfs				(1)		qh	Sf	dgr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qh	Sf	gr	(eh1ke)	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				50				Naturschutz

Protokoll-Nr. 54

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	554823	5822703			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	Alteichen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	R-Ah	mSfs				4		qh	tug	ddbn		3		3	
2	23	R-Go	mSfs				(1)		qh	tug	hbe	eh4ke	3		3	
3	48	R-Ah	mSfs				1-2		qh	tug	smgr	ed1ke	3		3	
4	58	Go1	mSfs						qh	Sf	hbegr	(eh1ke)	4		3	
5	68	Go2	mSfs						qh	Sf	hgr	eh1ke	4-5		3	
6	110	rGr	mSfs						qh	Sf	hgr		5		3	
7	150	Gr1	fSms	wl mSfs					qh	Sf	dgr		5		3	
8	200	Gr2	mSfs						qh	Sf	ddgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU				78				Naturschutz

Protokoll-Nr. 55

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555016	5822541			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	Erle		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	16	Ah	Su2	SI2			4		qh	Sf	grdbn		3		3	
2	33	Go	mSfs				1		qh	Sf	smhgr		3		3	
3	68	Gro	mSfs						qh	Sf	hgr	eh3ke	4		3	
4	85	Gor	mSfs						qh	Sf	hgr	eh1-2	5		3	
5	125	rGr	mSfs						qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
G				60				Naturschutz		

Protokoll-Nr. 56

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555007	5822218			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Kiefernforst	i,Wei,Bu,Weiße		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	13	Ah	Slu	zt SI3			4		qh	Lf	grddb		3		3	
2	33	Go1	SI3	wl fSms			1-2		qh	Sf	smbn	eh4ke	4		3	
3	57	Go2	mSfs						qh	Sf	hbn	eh5ke	4-5		3	
4	110	rGr	mSfs						qh	Sf	gr	eh4ke	5		3	
5	140	Gr1	mSfs						qh	Sf	hbegr	eh1-2ke	5		3	
6	200	Gr2	mSfs						qh	Sf	ddgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
G				40				Naturschutz		

Protokoll-Nr. 57

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		02.05.2018	Wilhelmi	555244	5822214			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	43	Go-M	Slu				4		qh	Lf	dbngr		3		3	
2	70	Go	mS	wl mSfs					qh	Sf	begr	eh2-3ke	4-5		3	
3	100	rGr	mSfs						qh	Sf	gr	eh1ke	5		3	
4	200	Gr	mSfs						qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
YK-G				43				Naturschutz

Protokoll-Nr. 58

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		08.05.2018	Wilhelmi	546053	5828044			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI	Seggen,(Binsen)		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	nH	Hn			10	7		qh	Hn	smddb		5		4	
2	55	nH	Hn			8(10)	7		qh	Hn	bns		5		4	
3	90	nH	Hn			7	7		qh	Hn	swbn		4-5		4	
4	200	nH	Hn			9	7		qh	Hn	swbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				90				Naturschutz

Protokoll-Nr. 59

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.05.2018	Wilhelmi	545991	5827761			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Er-Bi-Wald	Himb., Farn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	nH	Hn			8	7		qh	Hn	bns		5		4	
2	70	nH	Hn			8-9	7		qh	Hn	swbn		4-5		4	
3	200	nHr	Hn			6-7	7		qh	Hn	rolisw		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				50				Naturschutz

Protokoll-Nr. 60

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.05.2018	Wilhelmi	546034	5827743			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Nasswiese	insen, Knöteric		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	nH	Hn			10	7		qh	Hn	grsw		5		4	
2	40	nH	Hn			10	7		qh	Hn	grsw		4		4	
3	70	nH	Hn-Ha			8-10	7		qh	Hn	swbn		4-5		3	
4	100	nH	Hn			7	7		qh	Hn	bns		5		3	
5	200	Gr	fSms	lag Su2		(1)			qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				70				Naturschutz

Protokoll-Nr. 61

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.05.2018	Wilhelmi	546180	5827669			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GI			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	nH	Hn			10	7		qh	Hn	bns		5		4	
2	90	nH	Hn	Holz		9	7		qh	Hn	swbn		3-4		4	
3	100	nH	Hn	Holz		9	7		qh	Hn	rolidbn		3-4		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN								Naturschutz

Protokoll-Nr. 62

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.05.2018	Wilhelmi	545998	5827563			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							OF	Bins,Erle,Farn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	39	nH-Aa	Slu				6-7		qh	Hm-Hn	swbn		4-5			
2	48	Aa	Slu				6		qh	Hm	bns		4			
3	63	fAe+Bh	Sl3	fSms			4/1		qh	Sa	ddb		4			
4	80	Hn	nH	Schilf		7	7		qh	Hn	rolidbn		4-5			
5	200	Hn	nH	Schilf,Holz		7(8)	7		qh	Hn	rolidbn		5			

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				70				Naturschutz

Protokoll-Nr. 63

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		08.05.2018	Wilhelmi	545617	5827837			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	Su2	wl Sl2			2-3		qw	Sp	dbn		3		2	
2	50	Go1	mSfs	lag Slu					qw	Sp	welihbn	eo3fl	3		3	
3	72	Go2	mSfs	lag Sl3					qw	Sp	welihbn	eo3fl	3		3	
4	100	rGr-Go	mSfs						qD	gf	hgr	eh1-2ke	4		3	
5	140	rGr	mSfs						qD	gf	(sm)gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qD	gf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 64

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.05.2018	Wilhelmi	565954	5822186			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Tr-KR,Himb.,Fa		Gräben,Torfsti.

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	hHv	Hh			7	7		qh	Hh	roddbn		3		4	
2	50	hHv	Hh			7	7		qh	Hh	roddbn		3		4	
3	65	F	Fhh	Fmt			7		qh	Fh	sw		2-3		4	
4	75	F	Sl3	Fms			6		qh	Fm	(rol)sw		3		4	
5	100	Go	mSfs				1-2		qh	Sf	smgr	(ed2ke)	3		3	
6	170	rGr	mSfs				1-2		qh	Sf	smgr		4		3	
7	200	rGr	Sl2				1		qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				170				Naturschutz

Protokoll-Nr. 65

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.05.2018	Wilhelmi	568856	5820955			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Tr-Ki, Bi, Doug.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	R-Ah1	mSfs				4		qh	tug	smbn		3		3	
2	40	R-Ah2	mSfs				1-2		qh	tug	smgrbn		3		3	
3	80	R	mSfs				1-2		qh	tug	smgr		3		3	
4	87	F	Fmu				5		qh	Sf	roddbn		3		3	
5	120	rGr*Go	mSfs				0		qh	Sf	gr	eh1-2ke	5		3	
6	155	Gr1	mSfs				0		qh	Sf	dgr	eh1-2ke	5		3	
7	200	Gr2	Su3	Holzreste	fg3		0		qh	Sf	blgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU				95				Naturschutz

Protokoll-Nr. 66

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.05.2018	Wilhelmi	568856	5820949			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Tr-Ki, Bi, Doug.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Aa	mSfs				6-7		qh	tug	bns		3		3	
2	50	R+Go+nH	mSfs	lag Hn			2		qh	tug	smgr	eh2ke	3		3	
3	78	Go	mSfs				1		qh	Sf	smgr	eh1-2ke	3		3	
4	100	F	Fmu	wl mSfs			4		qh	Fm	rodbn		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU				>100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 67

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		30.05.2018	Wilhelmi	568796	5821079			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki, Bi, Gras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Aa1	mSfs				6		qD	gf	swbn		3		3	
2	23	Aa2	mSfs				6		qD	gf	swbn		3		3	
3	50	Ahe	mSfs				2		qD	gf	swgr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM								Naturschutz

Protokoll-Nr. 68

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		30.05.2018	Wilhelmi	568947	5820738			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki, Gras,Farn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	38	hHv	Hh			9	7		qh	Hh	roddb		3-4			
2	54	nHw	Hn			8	7		qh	Hn,Hu	rolidd		4			
3	95	F1	Fh				7		qh	Fh	grddb		4			
4	145	F2	Fmu	Su3			4		qh	Fm	grbn		4-5			
5	170	rGr*Go	Su3	Su2, Su4					qh	Sf	dgr	eh2	5			
6	200	Gr	Su2						qh	Sf	dgr		5			

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH/HN				140				Naturschutz

Protokoll-Nr. 69

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.05.2018	Wilhelmi	569647	5820718			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Gras,Bi,Farn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	hHv	Hh			10	7		qh	Hh	bns		4		4	
2	70	nHw	Hn			8	7		qh	Hn	swbn		4		3	
3	140	nH	Hn			8	7		qh	Hn	grbn		4		3	
4	200	Gr	Su3				1-2		qD	gf	bnligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH/HH				145				Naturschutz

Protokoll-Nr. 70

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.05.2018	Wilhelmi	569618	5820571			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Ei,Bi,Sphag,		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	12	Aa	Su3				5		qh	Sf	dbn		4		3	
2	52	Go	mSfs	Su3			1		qh	Sf	smgr		4		3	
3	73	rGr	Su2	fSms			(1)		qD	Sg	smgr		4		3	
4	120	rGr-Gr	SI3	lag Su3					qD	Lg	(d)gr		5		4	
5	200	Gr	SI2	lag SI3					qD	Lg	(d)gr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				73				Naturschutz

Protokoll-Nr. 71

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.05.2018	Wilhelmi	566638	5821999			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Farn,Bi,Gras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	hHv	Hh			8	7		qh	Hh	roddb		3		4	
2	39	hHv	Hh			8	7		qh	Hh	rodbn		3		4	
3	44	F	Fh				7		qh	Fh	grlisw		3		3	
4	60	Go	Su2	Su3			2		qh	Sa	smgr		3-4		3	
5	85	rGr*Go	Su2	Su3			1		qh	Sa	smgr	eh2ke	4		3	
6	100	rGr	mSfs						qD	gf	gr	eh2ke	5		3	
7	200	Gr	mSfs						qD	gf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				85				Naturschutz

Protokoll-Nr. 72

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.05.2018	Wilhelmi	567242	5821619			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Bi,Ki,Gras,Farn	Bi-Ki-Bruchw.	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv	Hn			8	7		qh	Hn	swbn		3		5	
2	26	Aa-nH	Hn			8	6-7		qh	Hn	sw		3		5	
3	32	Aeh	mSfs				4		qD	gf	visw		3		3	
4	43	Bsh	mSfs				(5)		qD	gf	rolidbn		3		3	
5	57	Bhs	mSfs				3		qD	gf	roddb		3		3	
6	78	Go-Bs	mSfs						qD	gf	smdbn	(ed2ke)	3		3	
7	120	Go	mSfs						qD	gf	bnligr	eh1-2ke	3		3	
8	170	rGr	mSfs						qD	gf	dgr	eh1ke	4		3	
9	200	rGr	mSfs						qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				180				Naturschutz

Protokoll-Nr. 73

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		23.05.2018	Wilhelmi	551971	5832678			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Bu		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	7	F	fSms				4		qh	F	rodbn		3		3	
2	25	hHv	Hh			10	7		qh	Hh	bns		3		3	
3	34	Ahe	fSms				1		qh	Sa	smgr		3		3	
4	41	Bsh	fSms				1-2		qh	Sa	smdbn		3		3	
5	70	Bhs	mSfs						qh	Sa	smrobn		3		3	
6	130	rGo	mSfs						qD	gf	ocbn		3		3	
7	190	rGr*Go	mSfs						qD	gf	gr	ed1ke	4		3	
8	220	rGr	mSfs						qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				190				Naturschutz

Protokoll-Nr. 74

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		23.05.2018	Wilhelmi	551897	5832722			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Bu		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	17	Bh+Of	mSfs				4		qh	Sa	smrodbn		2-3		2	
2	33	Ahe	mSfs				1		qh	Sa	vigr		2-3		3	
3	46	Aeh	mSfs				2		qh	Sa	visw		2-3		3	
4	85	Ae+Bh	mSfs				1-2		qh	Sa	smdgrbn		3		3	
5	110	Bsh	mSfs				2-3		qh	Sa	smddb		3		3	
6	160	Bhs-Go	mSfs						qh	Sa	rodbn	eh1	3		3	
7	200	rGr	mSfs	lag fSms					qh	Sa	gr	eh1-2	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P				>200				Naturschutz

Protokoll-Nr. 75

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	552035	5832768			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								i,Wollgras,Spha		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	17	Aa	mSfs				6		qh	Sa	sw		3		3	
2	35	Ahe-Go	mSfs				1		qh	Sa	fagr		5		3	
3	60	Go	mSfs						qh	Sa	rostgr	ed2	5		3	
4	100	rGr-Go	mSfs						qh	Sa	rostgr	ed2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				20				Naturschutz

Protokoll-Nr. 76

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	551984	5832691			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Bu,Farn		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	70	F	Fh				7		qh	Fh	sw		3		4	
2	100	rGr	mSfs						qh	Sf	smgr	eh1-2ke	4-5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Fh				110				Naturschutz

Protokoll-Nr. 77

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		22.05.2018	Wilhelmi	554599	5830905			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Segg,Sphag		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	hHv	Hh			9	7		qh	Hh	sw		5		4	
2	49	hH	Hh			10	7		qh	Hh	bns		4		3	
3	63	F	Fms				3		qh	F	grbn		3		3	
4	90	hH	Hh	lag mSfs		10	7		qh	Hh	rodbrn		3		4	
5	135	rGr	mSfs						qh	Sf	smgr	eh2fl?	4-5		3	
6	160	rGr	mSfs						qD	gf	dgr	(eh1ke)	4-5		3	
7	200	rGr	mSfs						qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				180				Naturschutz

Protokoll-Nr. 78

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		22.05.2018	Wilhelmi	554766	5830993			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Fi,Farn,Tr.Ki		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	hHv	Hh			10	7		qh	Hh	bns		3		4	
2	43	fAh	fSms				2		qh	Sa	smbn		3		3	
3	85	Go	fSms						qh	Sa	smbn	(ed3ke)	4		3	
4	130	rGr*Go	fSms						qh	Sa	smbegr	(ed1-2ke)	4-5		3	
5	150	Gr	fSms						qh	Sa	dgr		5		3	
6	185	hH	Hh			10	7		qh	Hh	rolibrn		2-3		4	
7	200	Gr	mSfs						qh	Sa	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				70??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 79

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	554775	5830988			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Fi,Farn,Tr.Ki		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	hHv	Hh			10	7		qh	Hh	bnsw		3		4	
2	33	hHv	Hh			10	7		qh	Hh	bnsw		3		4	
3	59	Fh	Fhh				7		qh	Fhh	grlisw		3		4	
4	73	fAh	mSfs				1-2		qh	Sa	smgr		4		3	
5	100	rGr	fSms				1		qh	Sa	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				70?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 80

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	553954	5830846			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Wollg,Moosb		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	115	hH	Hh			3	7		qh	Hh	gelibn					
2	130	F	Fmu-Fh				3		qh	Fm-Fh	dbn		4		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 81

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	553890	5830755			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Ki		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	11	hH	Hh			10	7		qh	Hh	swbn		3		4	
2	13	fAh	fSms				3		qh	Sa	smbn		3		3	
3	26	Ahe	mSfs				1		qh	Sa	bnlismgr		3		3	
4	33	Bsh	mSfs				2		qh	Sa	roddb		2-3		3	
5	53	Bhs	mSfs				1-2		qh	Sa	smrolib		2-3		3	
6	90	Bs	mSfs						qh	Sa	ocbn		2-3		3	
7	110	Bsh1	mSfs						qh	Sa	roddb		3		3	
8	125	Bsh2	mSfs						qh	Sa	smgr		3		3	
9	135	Ahe	mSfs						qh	Sa	roddb		3			
10	170	Go-Bs	mSfs						qh	Sa	robn	eh-eo2ke				
11	200	Bs-Go	mSfs						qh	Sa	rolib	eo2ke				

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				-				Naturschutz

Protokoll-Nr. 82

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	553897	5830731			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	150	hH	Hh			9	7		qh	Hh	swbn		5		2-(3)	
2	160	Sd-Fh	Fh				7		qh	Fhh	bns		3		4	
3	200	rGr	Sl2						qh	Sa	smgr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				190?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 83

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		22.05.2018	Wilhelmi	553662	5830553			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Sphag,Wollg.		

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 110	hH	Hh			2 7		qh	Hh	hbn		5		2	
2 120	Sd-F	Fh			7		qh	Fh	sw		3-4		4	
3 155	F	SI2			1-2		qh	F	smgr					
4 170	rGr	SI2			1-2		qh	Sa	gr					
5 175	rGr	Fhh			7		qh	F	grsw					
6 200	rGr	mSfs					qD	gf	gr		3-4		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HH				?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 84

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		22.05.2018	Wilhelmi	553732	5830423			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 10	Ah	fSms			3		qh	Sa	smdbn		3		3	
2 25	Ahe	fSms			1		qh	Sa	vigr		3		3	
3 30	Bsh	mSfs			1-2		qh	Sa	smbn		3		3	
4 70	B(h)s	mSfs					qh	Sa	rolibn		3		3	
5 115	Bhs	mSfs					qh	Sa	drobn		3		3	
6 160	Bs	mSfs					qh	Sa	rolibn		3		3	
7 168	Cv	mSfs					qh	Sa	hgr		3		3	
8 200	rGo	mSfs					qh	Sa	gr	(eh2-3ke)	3		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P				-				Naturschutz

Protokoll-Nr. 85

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	554198	5830919			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,VoBe,Bi,Ei		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Aeh	mSfs				1-2		qh	tug	smgr		3		3	
2	36	Bsh	mSfs				2		qh	Sa	smdbn		3		3	
3	64	rGo-Bhs	mSfs						qh	Sa	ocbn	(eh2ke)	3		3	
4	87	Go	mSfs						qh	Sa	hbn	eh3-4ke	3		3	
5	110	rGr	mSfs						qh	Sa	gr	eh1ke	3		3	
6	120	fAh	mSfs						qh	Sa	smgr		3		3	
7	170	rGr	mSfs						qh	Sa	gr	(eh1ke)	3		3	
8	180	fAh	mSfs						qh	Sa	smgr	eh2ke	3		3	
9	200	rGr	mSfs						qh	Sa	gr	eh2ke	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU				-				Naturschutz

Protokoll-Nr. 86

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		26.06.2018	Wilhelmi	565162	5820076			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	22	nHm	Hn			10	7		qh	Hn	roliddbn		2		5	
2	35	Sd-Go	Tu3				3		qh	Fm	grbn	eh3ke	2-3		3	
3	49	rGr	mSfs						qh	Sf	smgr	eh2ke	3		3	
4	63	Gr*Go	mSfs				(1)		qh	Sf	hgr	eh1-2ke	4		3	
5	75	Gr	mSfs	lag fSms					qh	Sf	gr	eh2ke	5		3	
6	150	Gr	fSms	lag Su2					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	Su3						qw	f	bllidgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				110?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 87

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.06.2018	Wilhelmi	565304	5819936			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	34	nHm	Hn			10	7		qh	Hn	ddbn		2		5	
2	40	Go	Lu				2		qh	Lf	be		3		3	
3	67	rGr*Go	mSfs				1		qh	Sf	smhgr	(eh2ke)	4		3	
4	100	Gr1	fSms	Holz			1		qh	Sf	gr		5		3	
5	130	Gr2	fSms		fg3				qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr3	Su3		fg3				qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN				95?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 88

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		03.07.2018	Wilhelmi	544216	5833808			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Bi		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	15	Ah	Su3				4		qh	Sf	ddbn	?	1-2		4	
2	40	Gkso1	mSfs						qh	Sf	roddbn		1		5	
3	52	Gkso2	mSfs						qh	Sf	rolidbn		1		5	
4	80	rGr-Go	mSfs						qh	Sf	hgr	eh1-2ke	2-3		3	
5	115	rGr	mSfs						qh	Sf	gr		2-3		3	
6	150	Gr1	mSfs		fg1				qh	Sf	gr		5		3	
7	158	Gr2	Uls						qh	Sf	ddgr		4		3	
8	200	Gr3	mSfs	lag gS	fg3				qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
Ge				170				Naturschutz

Protokoll-Nr. 89

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3323		03.07.2018	Wilhelmi	544292	5833325			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							FH	Ki			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Gkso-Ah	Su4				3		qh	Sf	rodbn		1-2		4	
2	18	Gkso	Su4						qh	Sf	rodbn		2		5	
3	50	Go1	Su4						qh	Sf	hbn	(eh1-2ke)	2		3	
4	75	Go2	mSfs						qh	Sf	hbn	(eh1-2ke)	2		3	
5	100	rGr*Go3	mSfs						qh	Sf	bnlihgr	eh2-3ke	3		3	
6	155	rGr1	mSfs						qh	Sf	gr		4-5		3	
7	200	rGr2	mSfs	wl mSgs					qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge				>170?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 90

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3323		03.07.2018	Wilhelmi	542451	5834347			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
								Bi,Farn, Springk	Bi-Bruchw.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	nHm	Hn			10	7		qh	Hn	rolisw		2		5	
2	50	nHa	Hn			10	7		qh	Hn	bns		3		5	
3	60	nHw	Hn			10	7		qh	Hn	bns		3		4	
4	100	rGr1	fSms				2		qh	Sf	smbn	(eh3ke)	3		3	
5	150	rGr2	Su3				1		qh	Sf	smgr	eh3ke	4		3	
6	165	rGr3	Su3				(1)		qh	Sf	smgr	eh3ke	5		3	
7	200	Gr	Su3	un Uls			1		qh	Sf	smbnligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				120?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 91

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		08.05.2018	Wilhelmi	546020	5828269			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Brennn,Schilf	Seggenried	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	17	nH	Hn			8	7		qh	Hn	bns		5		4	
2	53	nH	Hn	Schilfrhiz		8	7		qh	Hn	swbn		4		4	
3	68	nH	Hn			8	7		qh	Hn	swbn		5		4	
4	90	nH	Hn	Hn-Ha		9	7		qh	Hn	bns		4		4	
5	100	nH	Hn	viel Holz		7	7		qh	Hn	swbn		5		3	
6	200	nH	Hn	lag Holz		9	7		qh	Hn	roliswbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 92

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	549054	5835577			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Seggen,Binsen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Aa	fSms				3/6		qh	tug	smgrsw		3		3	
2	51	Sw1	fSms				1		qh	Sf	smgr		3		3	
3	69	Sw2	Uls				1-2		qh	Sf	smbngr	(ed2ke)	5		3	
4	95	Sd1	Lu	wl Ls3			3		qh	Lf	bndgr		3		4	
5	125	Sw3	fSms				1-2		qh	Sf	smgr		5		3	
6	150	Sd2	Tu3	lag Lu					qh	Lf	bndgr		3-4		4	
7	200	Gr	mSfs	wl mS					qD	gf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-YU				??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 93

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		23.05.2018	Wilhelmi	549056	5835592			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Binsen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	Aa-Go	fS				6		qh	Sa	smswbn		3		3	
2	43	Go-Aa	fS				5		qh	Sa	grsw		3		3	
3	66	Sw-rGr	mSfs				1-2		qh	Sa	smgr		4		3	
4	82	Sw-rGr	mSfs	wl Sl2			1		qh	Sa	smgr	eh2ke	5		3	
5	100	Sd	Uls	wl Lu			2		qh	Lf	bndgr		3-4		4	
6	200	Gr	mSfs				1		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				75				Naturschutz

Protokoll-Nr. 94

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		03.07.2018	Wilhelmi	543823	5834237			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Brennn,We		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ah-Gkso1	Sl2	wl Su3			4		qw	f	roddbn	ed5kh	1		5	
2	58	Ah-Gkso2	Sl2	wl Su3			4		qw	f	rodbn	ed5kh	1		4	
3	80	rGr-Go	mS		fg3				qw	f	gr	ed5ke	4		3	
4	100	rGr	Su2						qw	f	gr		4-5		3	
5	200	Gr	mSgs		fg4				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge				120				Naturschutz

Protokoll-Nr. 95

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.07.2018	Wilhelmi	546759	5835303			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Schilf,Binsen, Kl		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	rGr	mSgs		fg4				qw	f	hgr	eh2ke	4		3	
2	40	Gr	mSgs		fg3				qw	f	hgr	eh2ke	5		3	
3	80	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
4	95	Gr	Uls	wl Su4					qw	f	hbegr	eo4ke	5		3	
5	200	Gr	mSgs						qw	f	gr	(eh1-2ke)	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				30???				Naturschutz

Protokoll-Nr. 96

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		22.05.2018	Wilhelmi	554738	5831473			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Wollg,Segg,Ki		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	65	hHw	Hh			3	7		qh	Hh	gelibn		5		2-3	
2	110	F	Fh				6-7		qh	Fh	swbn		5		2	
3	160	Fhh	Fhh	lag mSfs			7		qh	Fh	grddb		4		3-4	
4	200	rGr	mSfs						qw	f	gr	eh2-3ke	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				190				Naturschutz

Protokoll-Nr. 97

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		26.06.2018	Wilhelmi	561110	5833352			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Ki,Segg,Gras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	21	Aa	SI3				6		qw	p-f	grsw		3		3	
2	40	Go-Bs	SI2	lag mSfs			1		qw	p-f	smbn		4		3	
3	66	Bs	mSfs						qw	p-f	smgrbn		4		3	
4	100	Go	fSms				(1)		qD	gf	smhbn	eh3ke	4-5		3	
5	200	Gr	fSms						qD	gf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				100?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 98

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		26.06.2018	Wilhelmi	562598	5831086			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Gras,Schilf,Ki		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	50	hHv	Hh			8	7		qh	Hh	faddbn		4		4	
2	80	uHv	Hu			10	7		qh	Hu	swbn		4			
3	90	uH	Hu			10	7		qh	Hu	swbn		5		3-4	
4	160	nHw	Hn			9	7		qh	Hn	rolidbn		5		3	
5	200	nHw	Hn			7	7		qh	Hn	bn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH				90?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 99

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		26.06.2018	Wilhelmi	563289	5830277			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Gras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	nHv	Hn			8	7		qh	Hn	ddbn		3		5	
2	80	nH	Hn			10	7		qh	Hn	bns		4		5	
3	100	nH	Hn			8	7		qh	Hn	bns		4		4	
4	145	nHw	Hn			6	7		qh	Hn	roligrbn		4-5		3	
5	160	F	Fh				7		qh	Fhh	swbn		4		3	
6	170	F	SI2				5		qh	Fm	grsw		4		3	
7	200	Gr	fSms				0		qh	Sf	bnligr	(eh2Ke)	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				???				Naturschutz

Protokoll-Nr. 100

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		26.06.2018	Wilhelmi	563986	5830055			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Gras,Wollgr		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	hHv	Hh			8	7		qh	Hh	bns		4		4	
2	70	hHw	Hh			9	7		qh	Hh	sw		4		4	
3	110	nH	Hn			10	7		qh	Hn	grsw		3-4		4	
4	170	Gr	SI2	lagSI3			1		qh	Sf	smgr	(ed1-2ke)	5		3	
5	200	Gr	SI2	lagSI3			(1)		qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH//HN				120				Naturschutz

Protokoll-Nr. 101

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		26.06.2018	Wilhelmi	563149	5827629			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
								Bi,Ei,Ki,Springk			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	Lu				5		qh	Lf	ddbn		3		3	
2	25	Go1	Su2				1		qh	Sf	hbn	eh3ke	3		3	
3	41	Go2	Su3						qh	Sf	hbe	eh2-3ke	3		3	
4	46	rGr*Go	Su2						qh	Sf	hbegr	eh2ke	3		3	
5	70	rGr*Gro	Su2						qh	Sf	gr	ed1-2ke	4-5		3	
6	130	Gr1	fSms	Holzreste					qh	Sf	gr	eh1ke	5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				75				Naturschutz

Protokoll-Nr. 102

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		06.06.2018	Wilhelmi	562983	5826063			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
								Lä,Ki,Er,Fi			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Ah	fSms				2		qh	Sa	smgrbn		2		3	
2	42	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	rolisw		2-3		5	
3	60	nH	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		3		4	
4	87	Go	mSfs				(1)		qw	f	hbn		3		3	
5	120	rGr*Go	mSfs						qw	f	gr	eh2ke	3-4		3	
6	133	rGr*Go	Su3						qw	f	gr	eh1-2ke	5		3	
7	200	Gr	fS	ob Su4					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				150				Naturschutz

Protokoll-Nr. 103

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		06.06.2018	Wilhelmi	560252	5825164			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Er	Erlenbruchw.	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	ddbn		2		5	
2	58	Go	mSfs				(1)		qh	Sf	smbn	eh2-3ke	3		3	
3	80	rGr*Go	mSfs						qw	f	gr	eh1-2ke	4		3	
4	100	rGr	mSfs						qw	f	gr	eh1	5		3	
5	125	Gr	fS						qw	f	dgr	eh1	5		3	
6	200	Gr	fS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
HN				95				Naturschutz		

Protokoll-Nr. 104

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.06.2018	Wilhelmi	557694	5826094			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							F	Ki,Ei,Bu,Farn,		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	Ahe	mSfs				1-2		qw-qh	Sa	grlidbn		1-2		3	
2	90	Go-Bs	mSfs						qD	gf	smgr	eh1	2		3	
3	145	Go	mSfs						qD	gf	rostbn	ed3ke	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
P				-				Naturschutz		

Protokoll-Nr. 105

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		09.05.2018	Wilhelmi	542533	5828471			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Segge,Binse		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Aa-nH	Slu+Hn				6-7		qh	Hn	sw		4		3	
2	27	Aa-Go	Slu				1-2		qw	p-f	smgr	eh2ke	3		3	
3	47	Gro	Slu				(1)		qw	p-f	smgr	eh1-2ke	3		3-4	
4	70	rGr*Go	SI3						qw	p-f	gr	eh1-2ke	4		3-4	
5	90	rGr	Su3						qw	p-f	dgr		4		3-4	
6	115	rGr	Su4	lag SI2					qD	gf	dgr		5		3	
7	130	rGr	fSms	lag mSfs					qD	gf	dgr		5		3	
8	200	Gr	fSms	lag mSfs					qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				75??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 106

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		08.05.2018	Wilhelmi	549565	5829382			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ki,Bi;Gras,Moos		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	12	Ah-rGr	mSfs				1		qh-qw	Sa	smgr		5		3	
2	40	rGr*Go	mSfs						qh-qw	Sa	hgr	eh1	5		3	
3	65	rGr*Go	mSfs						qh-qw	Sa	gr	eh1	5		3	
4	100	Gr	SI2	wl SI3					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				15?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 107

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		08.05.2018	Wilhelmi	549604	5829295			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	iAh	mSfs				1		qh-qw	Sa	smgr		4		3	
2	58	Srw	mSfs		f+mg2		(1)		qh-qw	Sa	dgr	(eh1)	5		3	
3	130	Srw	mSfs						qw	p-f	dgr		5		3	
4	200	Sd	Tu3						qe	qL	gr		4		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S				??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 108

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		08.05.2018	Wilhelmi	550489	5828977			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Ki,We,Gras			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	iAh-Go	mSfs				2		qD	gf	smhgr	eh2ke	4		3	
2	62	rGr*Go	mSfs						qD	gf	(hbe)gr	eh2-3ke	5		3	
3	100	Gr1	mSfs	lag Su2	fg2				qD	gf	gr	eh1-2fl	5		3	
4	200	Gr2	mSfs						qD	gf	gr	eh1fl	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				35				Naturschutz

Protokoll-Nr. 109

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		08.05.2018	Wilhelmi	549430	5829627			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Gras,Moos,Heid		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	iAh-Go	mSfs				2		qh-qw	Sa	smgr		4		3	
2	60	rGr*Go	mSfs						qh-qw	Sa	(hbegr)	eh2ke	5		3	
3	100	Gr	Slu	wl Sl3	fg1				qD	Sg	hbegr		5		4	
4	200	Gr	Sl2	wl Sl3	fg1				qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				10?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 110

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		03.07.2018	Wilhelmi	541361	5830948			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ei,Segg,Iris,Bins		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	24	nHa	Hn			10	7		qh	Hn	sw		3		5	
2	32	Aa	fSms				5-6		qh	Sa	grsw		3		3	
3	45	Go	mSfs				1		qh	Sa	smgr	eh2ke	3		3	
4	80	Go	Su2	lag Su3			1-2		qh	Sa	smgr	(eh2ke)	4		3	
5	100	Gr1	Su3	lag mSfs			1		qh	Sa	smgr	(eh2ke)	4-5		3	
6	170	Gr2	mSfs						qh	Sa	gr		5		3	
7	200	Gr-Sd	Tu4						qw	Lhf	ddgr		4		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				125				Naturschutz

Protokoll-Nr. 111

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		09.05.2018	Wilhelmi	545374	5826698			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ei,Bi,Faulb,E-Es		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	bns		3		5	
2	30	nH	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		3		4	
3	70	nHw	Hn			8	7		qh	Hn	swbn		4		4	
4	95	Fmt	Fmt				5-6		qh	Fmt	grddb		4		3	
5	200	Fh	Fhh				6-7		qh	Fhh	rolidd		4-5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN				??				Naturschutz

Protokoll-Nr. 112

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		09.05.2018	Wilhelmi	545411	5826680			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ei,W-Dorn,Fault		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	17	nHv	Hn			10	7		qh	Hn	bns		3		4-5	
2	28	nH	Hn			10	7		qh	Hn	swbn		3		4	
3	55	rGr-Go	fS				1		qh	Sa	smgr	eh2ke	3		3	
4	85	rGr	fS	wl ffs			(1)		qh	Sa	smgr		4		3	
5	160	rGr*Gr	mSfs	wl Sl2	fg4				qD	Sg	dgr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH				100				Naturschutz

Protokoll-Nr. 113

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.05.2018	Wilhelmi	545550	5826757			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Ei,Gagel,Himb.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Aa	SI2				6		qw	Sp	sw		3		3	
2	35	Go	SI2				1		qw	Sp	smhbe	eh2	3		3	
3	75	rGr*Go	Slu	wl Su4					qD	Sg	gr	eh1-2ke	3		3	
4	80	rGr*Go	Slu						qD	Sg	dgr		4		3	
5	140	rGr*Gr	mSfs	wl fSms	fg2				qD	gf	dgr	(eh1ke)	5		3	
6	200	Gr	mSfs	wl fSms	fg2				qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM				80				Naturschutz

Protokoll-Nr. 114

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.05.2018	Wilhelmi	545138	5827072			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
								Vogelb,Ei,Bi,Er		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Ah	Su3				1-2		qw	Sp	smbn		2-3		3	
2	26	Bhv	Su3				1		qw	Sp	smgr	eh1ke	3		3	
3	73	Go	Su3		fg4				qw	Sp	grlihb	eh2ke	3		3	
4	117	rGr	mSfs						qD	gf	sigr	eh1-2ke	3		3	
5	157	rGr	mSfs		fg2				qD	gf	dgr		5		3	
6	200	Gr	mSfs	lag mSgs	fg2				qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G				135				Naturschutz

Protokoll-Nr. 115

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		27.06.2018	Dinter	550180	5835878			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GE			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	aAh	Su3				5		qh	Sf	rolidbn		2		3	
2	30	arAp-Go	Su3				2		qh	Sf	smdgr	eh3fl	3		3	
3	47	rGr*aM-Go	Su3				1		qh	Sf	smhgr	eh2fl	3		3	
4	70	rGr*Go	mSfs						qh	Sf	hgr	eh5fl	4		3	
5	80	rGr*Gor	mSfs						qh	Sf	hgr	eh2fl	4-5		3	
6	120	Gr	mSfs						qh	Sf	hgr		5		3	
7	140	Gr	SI2						qh	Sf	hgr		5		3	
8	200	Gr	SI2				2		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
AB-G				85				Naturschutz

Protokoll-Nr. 116

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.07.2018	Wilhelmi	552269	5835288			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Ah	fSms				5		qh	Sf	ddbnn	eh3ke	2		3	
2	20	Go1	fSms				1		qh	Sf	smgr	eh3ke	3		3	
3	33	Go2	fSms				1		qh	Sf	smgr	ed5ke	3		3	
4	53	Go-Aa	fSms				5		qh	Sf	smsw	ed3ke	3		3	
5	80	Gor	mSfs	lag Su3					qh	Sf	dgr	eh2ke	5		3	
6	100	Gr1	mSfs		mg2				qh	Sf	gr		4-5		3	
7	140	Gr2	Su2						qh	Sf	dgr	eh1ke	5		3	
8	200	Gr3	fSms						qh	Sf	gr	ed4ke	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G				80				Naturschutz

Protokoll-Nr. 117

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.07.2018	Wilhelmi	552175	5835161			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	14	R-Ap	fSms				5		qh	Sf	ddbn	ed4ke	3		2	
2	33	R-Go	fSms						qh	Sf	gr	eh2ke	3		3	
3	57	R-rGr	mSfs				1-2		qh	Sf	smgr		5		3	
4	80	Aa	mSfs	Holzreste			6?		qh	Sf	swbn		4		3	
5	100	Aa	mSfs	Holzreste			6?		qh	Sf	sw		4		3	
6	130	Gr1	Su3	lag Sl3					qD	Sg	blgr		5		3	
7	200	Gr2	Sl2	lag fSms					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU				75?				Naturschutz

Protokoll-Nr. 118

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		27.06.2018	Dinter	546924	5837103			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							GM			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	aAh	Su3				3		qh	Sf	smdbn		1		3	
2	35	arAp	Su3				3		qh	Sf	smdbn		1		3	
3	40	arAp-Go	Su3				3		qh	Sf	smdbn	edf3	1		3-4	
4	80	aM-Go	Su3	lag Sl2			1		qh	Sf	smhgr	ehf15	2		4	
5	100	rGr*Gkso	mSfs						qw	f	grlihbn	edf1+k6	2		3	
6	140	rGr*Gor	mSfs						qw	f	welihgr	ehf3	3		2	
7	200	Gr	mSgs						qw	f	welihgr		4		2	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
				195				Naturschutz

Protokoll-Nr. 1,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		08.08.2019	Wilhelmi	550670	5825175			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zu-Rüben		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Ap	Su3				2		qw	f	grdbn		3		2	
2	42	Gkso	Su3						qw	f	rolibn	ed4,k,g4	3		3	
3	65	Go1	Su2						qw	f	be	eh4,k,g2	3		3	
4	120	Go2	mS						qw	f	gelihr	eh2,k,g1-2	3		3	
5	200	rGr1	mS						qw	f	sigr		2-3		3	
6	290	rGr2	mS						qw	f	sigr		3		3	
7	315	Gr	mS						qw	f	sigr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				325				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 3,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	550903	5824112			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Sw-Ap	Slu				4		qh	Lfo	ddbn		3		2	
2	50	Go-Sd	Lt2						qh	Lfo	ocbe	eo4,fl,g2	3		4	
3	85	rGr1	Sl3						qh	Sfo	gr		3		4	
4	105	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-S-AB4				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 3,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		11.04.2019	Wilhelmi	550961	5824275			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	48	R-Ap	Su4				3		qh	tug	dbn		3		2	
2	60	Sw-Go	Ls2				1		qh	Lfo	fabegr	eo3,fl,g3	3		4	
3	85	Srd-Go	Ls2	lag Uls					qh	Lfo	gr	eo3,fl,g2	3		4	
4	120	rGr	mSfs				1		qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-AB-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 9,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		18.04.2019	Wilhelmi	550114	5824398			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-nHv1	Hn			H10	7		qh	tug	ddb		3		SV5	
2	46	R-nHv2	Hn			H10	6-7		qh	tug	swbn		3		SV4	
3	65	R-rGr+nH	mSfs	lag Hn			3		qh	tug	smdgr		4		3	
4	80	rGr	mS						qw	f	bligr		5		3	
5	200	Gr	mS						qw	f	bligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				65				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 10,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		18.04.2019	Wilhelmi	550376	5824674			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap+nH	Su2	Hn			5		qh	tug	ddbn		3		2	
2	60	R-Go+Gr	Su2	lag mSfs			1		qh	tug	smfabe	eh3,k,g1-2	3		2	
3	100	Gr1	mS	wl fSms					qw	f	dgr		5		3	
4	200	Gr2	mS						qw	f	dgr		5		3	
5	80	rGr	mS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				60				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 10,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		18.04.2019	Wilhelmi	550268	5824623			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				5		qw	f	ddbn		3		2	
2	55	Go	fSms	lag SI2					qw	f	fabe	eh4,k,g2	3		3	
3	80	rGr1	fSms				1		qw	f	smdgr	eh3,k,g1	4		3	
4	100	rGr2	mS	wl mSgs					qw	f	dgr		5		3	
5	200	Gr2	mS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 19,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554344	5822711			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	Ap	mSfs				3		qw	f	dbn		2-3		2-3	
2	75	Go1	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g3	2		3	
3	90	Go2	mS						qw	f	sihbe	eh2,k,g2	2		3	
4	120	Go3	mS						qw	f	sigr	eh2,k,g2	2		3	
5	165	rGr1	mS	wl mSfs					qw	f	gr		3-4		3	
6	180	rGr2	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 19,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554296	5822783			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Go-Ah	mSfs				4		qw	f	ddbn		2-3		2-3	
2	47	Gkso	mSfs		fg4				qw	f	be	ed5,k,g5	3		3	
3	91	Go	mS						qw	f	fabe	ed5,k,g3	3		3	
4	130	rGr1	mS						qw	f	gr		3-4		3	
5	160	rGr2	mSfs						qw	f	fabegr	eh2,k,g1	4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 21,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		24.04.2019	Wilhelmi	555862	5822857			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	62	R-Ae+Bh	mSfs				5		qh	tug	smddb		3		3	
3	90	Go	mS						qw	f	sifabe	eh2,k,g1	2		3	
4	145	rGr1	mS						qw	f	smgr		3-4		3	
5	160	rGr2	mSfs						qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
G-P-YU3				145				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 21,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		24.04.2019	Wilhelmi	556235	5823245			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	42	R-Ahe	mSfs				1		qh	tug	smgr		2-3		3	
3	80	R-Ae+Bsh	mS				1		qh	tug	smgrbn		3		3	
4	100	Bhs	fSms				1		qw	f	roddb		3		3	
5	145	Bs	mSfs						qw	f	smbn		3		3	
6	200	Go	mSfs	wl mS					qw	f	fabe	eh2-3,k,g2	3		3	
7	255	rGr	mSfs						qw	f	gr		4		3	
8	300	Gr	mSfs	wl fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
P-YU3				240				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 22,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	554926	5824687			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		3		2	
2	80	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	3		3	
3	175	rGr1	mSfs						qw	f	sigr	eh1,k,g1	3		3	
4	200	rGr2	mSfs						qw	f	sigr	eh1,k,g1	4		3	
5	215	Gr1	mS						qw	f	gr		5		3	
6	300	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 22,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	554619	5824837			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	smbn		2-3		2	
2	50	Gkso	mSfs						qw	f	bebn	ed4-5,k,g4	2-3		3	
3	80	Go	mSfs		fg1				qw	f	be	eh3,k,g3	3		3	
4	170	rGr1	mSfs				1		qw	f	smgr		3		3	
5	220	rGr2	mSfs						qw	f	sigr		4		3	
6	230	Gr1	mSfs						qw	f	sigr		5		3	
7	300	Gr2	mS	wl mSfs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 23,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	555001	5826041			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2				2		qh	tug	smbn		2-3		2	
2	45	R-Go	mSfs						qh	tug	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
3	85	R-Go+rGr	mSfs						qh	tug	sigr	eh2-3,k,g1	3		3	
4	145	rGr1	mSfs	wl mS			lag h1		qw	f	sigr		3		3	
5	210	rGr2	mSfs						qw	f	sigr		4		3	
6	225	Gr1	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	270	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	
8	300	Gr3	mSfs	lag fs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 24,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	554440	5826043			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs		fg4		3		qh	tug	ddbn	ed5,k,g5	2-3		2	
2	60	R-Gkso	mSfs		fg4		3		qh	tug	dbn	ed5,k,g5	2-3		3	
3	75	R-Go	fSms						qh	tug	fabe	eh4,k,g2	3		3	
4	140	rGr1	fSms						qw	f	gr		3		3	
5	210	rGr2	mSfs						qw	f	hbegr		3		3	
6	225	rGr3	mS	wl mSfs	fg3				qw	f	gr		5		3	
7	300	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 27,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	548594	5825827			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	fSms				2		qw	f	grbn		3		2	
2	50	Ahe	mSfs				1		qw	f	weligr		2-3		3	
3	80	Bhs	mSfs				1-2		qw	f	smdbn		2-3		3	
4	130	Go	mSfs						qw	f	smbe	ed2-3,k,g1	3		3	
5	180	rGr1	mSfs				1		qw	f	smgr		4		3	
6	200	rGr2	mSfs				1		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 27,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	548537	5825872			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Ap	mSfs				2		qw	f	grbn		3		2	
2	45	Ahe	mSfs						qw	f	welismgr		2-3		3	
3	105	Go	mSfs						qw	f	smgr		3		3	
4	135	rGr1	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
5	155	rGr2	mS		fg1				qw	f	gr		4		3	
6	175	rGr3	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 28,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		18.04.2019	Wilhelmi	548626	5826023			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	Su2	fSms			2		qh	Sa	dbn		2-3		2	
2	53	Bhs	mSfs				1		qw	f	roligrbn		2-3		3	
3	133	Go	mSfs		fg3				qw	f	fabe	eh2,k,g1	2-3		3	
4	215	rGr1	mSfs				(1)		qw	f	smbnligr		2-3		3	
5	235	rGr2	mSfs	lag mS					qw	f	gr		4		3	
6	255	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	300	Gr2	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 28,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		18.04.2019	Wilhelmi	548606	5826433			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		3		2	
2	65	R-Bs	Su3	wl mSfs					qh	tug	ocbn		3		3	
3	90	R-Bhs+Go	mSfs				1		qh	tug	be	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	130	Bhs-Go	mSfs				1		qw	f	smdbn	eh2,k,g1-2	2-3		3	
5	150	B(h)s-rGr	mSfs						qw	f	smbn		2		3	
6	210	rGr1	mSfs						qw	f	fabe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
7	260	rGr2	mS						qw	f	grlihbe	eh2,k,g1	3		3	
8	275	rGr3	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	
9	300	Gr	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU4				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 28,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		18.04.2019	Wilhelmi	548718	5826627			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+Gkso	Su3		mg4		4		qh	tug	dbn	ed5,k,g4	2-3		2	
2	60	R-Gkso	Su3		mg4		2		qh	tug	smbn	ed5,k,g4	2-3		2-3	
3	85	Go1	mS						qw	f	sihbe	eh2,k,g1	2		3	
4	92	Gro	mS						qw	f	sigr	eh2,k,g1	2		3	
5	185	rGr1	mS	lag mSgs					qw	f	sigr		2		3	
6	240	rGr2	mSfs						qw	f	gr		3		3	
7	265	rGr3	mSfs						qw	f	gr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				265				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 28,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		08.08.2019	Wilhelmi	549621	5826610			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Aep	mSfs				2		qh	Sa	ddbn		1-2		2	
2	55	Bhs	Su2	lag mS			(1)		qh	Sa	rolibe		1-2		3	
3	70	Bsv	Su2	lag mS					qh	Sa	fahbe		2		3	
4	90	Cv	mS	wl Su2	fg3				qw	f	gelihr		2		3	
5	155	Go1	mS	lag Su3					qw	f	gehbe	eo3,k,g2	2		3	
6	175	Go2	mS						qw	f	be	eo5,k,g4	2		3	
7	290	rGr	mS						qw	f	sigr		2		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
B-P3				>300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 31,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	546401	5827120			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap1	fSms				2-3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	40	R-Ap2	fSms				2		qh	tug	dbn		2-3		3	
3	100	Go	fSms	wl mSfs					qw	f	fahbe	eh2,k,g1	2		3	
4	165	rGr1	mSfs						qw	f	fahbe	eh1-2,k,g1-2	2-3		3	
5	185	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	200	rGr3	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 36,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3423		17.04.2019	Wilhelmi	544702	5826835			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	R-Ap	fSms				3		qh	tug	dbn		3		2	
2	57	R-Bhs	fSms						qh	tug	smbn		3		3	
3	95	Go1	Su3	ffs					qw	f	be	eh2,k,g2	3		3	
4	130	Go2	mSfs						qw	f	fabe	eh2,k,g1	3		3	
5	170	rGr1	mS						qw	f	hgr		4		3	
6	185	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558280	5823364			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Raps				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grbn		2-3		2	
2	55	R-Bs+Bh	mSfs	lag Su4			1		qh	tug	smbn		2-3		3	
3	77	Bv-Cv	mS		fg3				qw	f	sihbe	eh1-2,k,g1	2-3		3	
4	135	Go	mSfs						qw	f	hbe	ed4,k,g1-2	3		3	
5	165	rGr1	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	180	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558237	5823783			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs		fg3		3		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	85	R-Go	mSfs		fg3		(1)		qh	tug	hbe	eh2,k,g1	2-3		3	
3	150	rGr1	mSfs		fg2				qw	f	gr		3-4		3	
4	215	rGr2	mS	wl mSfs					qw	f	gr		4-5		3	
5	300	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				>200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		24.04.2019	Wilhelmi	557558	5823000			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs		fg2		2		qw	f	dbn		3		2	
2	47	Bhs	mSfs				1		qw	f	rolidbn		2-3		3	
3	57	Bs	mS						qw	f	smbn		2-3		3	
4	120	Go	mSfs	wl mS					qw	f	sihbe	eh2,k,g1	2		3	
5	130	rGr1	Su3	ffs					qw	f	gr		3		3	
6	175	rGr2	mS						qw	f	sigr		3		3	
7	195	rGr3	mS		fg2				qw	f	gr		4		3	
8	205	rGr4	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	
9	300	Gr	mS	lag mSfs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558007	5823785			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs		fg3		2		qw	f	dbn		2-3		2	
2	56	Ae+Bh	mS				1		qw	f	smbe		2-3		3	
3	73	Bv-Cv	mS				(1)		qw	f	fahbe		2-3		3	
4	130	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh3,k,g1	2-3		3	
5	215	rGr	mSfs		fg3				qw	f	gr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				>200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		04.06.2019	Wilhelmi	557817	5823575			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn				2	
2	65	R-Go	mSfs						qh	tug	be	eh2,k,g2			3	
3	85	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh3,k,g2			3	
4	175	rGr	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
5	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 40,7

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		04.06.2019	Wilhelmi	557793	5823565			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	70	R-Go	mSfs						qh	tug	hbn	eh2,k,g2	2-3		3	
3	80	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh3,k,g2	3		3	
4	170	rGr	mSfs	lag mS					qw	f	hgr		3-4		3	
5	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 41,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		04.06.2019	Wilhelmi	557784	5821844			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		3		2	
2	35	R-Bh	mSfs				2		qh	tug	ddb		3		3	
3	45	Bs-Go	mS						qw	f	oc	eh3,k,g1	3		3	
4	70	Go1	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g3	3		3	
5	120	Go2	mS	lag mSfs					qw	f	hbegr	eh2,k,g2	3		3	
6	165	rGr	mS	lag mSfs					qw	f	sigr		4		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU2				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 41,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558213	5822094			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	38	Ap	mSfs				4		qw	f	ddb		3		2	
2	75	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh3,k,g2	3		3	
3	85	Gor	wl mS						qw	f	hgr	eh1,k,g2	3		3	
4	100	rGr1	wl mS						qw	f	gr		4		3	
5	125	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 41,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.04.2019	Wilhelmi	557605	5822343			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		2-3		2	
2	41	Ahe	mSfs				1		qw	f	griwe		2		3	
3	95	Go1	mS	lag mSfs					qw	f	fahbe	eh2-3,k,g1	2-3		3	
4	145	rGr1	mS						qw	f	smgr		3		3	
5	190	rGr2	mS		fg3				qw	f	smgr		4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	110	Go2	mS						qw	f	smgr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 41,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	558216	5821542			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		3		2	
2	55	R-Bhs	mSfs				1		qh	tug	rolidbn		3		3	
3	65	Go-Bs	mSfs				(1)		qw	f	smbn		3		3	
4	85	Go1	mSfs						qw	f	be	eh4,k,g2	3		3	
5	125	Go2	mSfs						qw	f	smgr	eh2,k,g2	4		3	
6	160	rGr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 41,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		30.04.2019	Wilhelmi	558205	5821537			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	R-Ap	Su2				3		qh	tug	ddbn		3		2	
2	43	R-Bs	Su3				1		qh	tug	smbn		3		3	
3	55	R-Go	mSfs	lag fSms			1		qh	tug	smgr	eh2,k,g2	3		3	
4	80	Go1	fSms	lag mSfs					qw	f	fahbe	eh2,k,g2	3		3	
5	125	Go2	mS						qw	f	fahbe	eh2-3,k,g2	3-4		3	
6	160	rGr1	mS						qw	f	gr		4-5		3	
7	170	rGr2	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	
8	200	Gr	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 43

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		24.04.2019	Wilhelmi	558838	5821506			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	Su4				5		qh	Sf	ddbn		3		2	
2	50	R-Go	Su2						qh	Sf	smgr	eh2,k,g1	3		3	
3	65	R-Ah+rGr	mS	lag Su4					qh	Sf	smbn		4		3	
4	85	rGr	mS						qw	f	gr		4-5		3	
5	100	rGr2	mS				1		qw	f	smgr		5		3	
6	200	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 44,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.04.2019	Wilhelmi	559072	5822168			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-hHv+Go	mS	Hh			6		qh	tug	ddbn		2-3		2-3	
2	45	R-Go1	mS				1		qh	tug	fahbe	eh2,k,g1	2-3		3	
3	60	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh3,fl,g2	4		3	
4	75	rGr1	mS						qw	f	fahbe	eh1,k,g1	4-5		3	
5	90	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 44,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.04.2019	Wilhelmi	559224	5822315			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-hH+Ap	mSfs	Hh			6		qh	tug	swbn		2-3		2-3	
2	60	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smgrbe	eh2,k,g1	3		3	
3	80	rGr	mSfs				(1)		qw	f	grfabe	eg1-2,k,g1	5		3	
4	100	Gr1	mSfs	lag mS			(1)		qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr2	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				65				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 44,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		10.04.2019	Wilhelmi	559031	5822465			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	50	R-Ah	Su2	fSms			4		qh	tug	rolibn		2		3	
2	85	R-Go	mSfs						qh	tug	smbn	ed4,k,g3	3		3	
3	90	rGr1	mSfs				1		qh	Sf	bnligr		4		3	
4	110	rGr2	mSfs				1		qh	Sf	smgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 44,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		10.04.2019	Wilhelmi	559070	5822387			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-nHv	mSfs	Hn			6		qh	tug	rolidbn		2		2-3	
2	55	R-nH+Go1	mSfs	Hn			5		qh	tug	smbn		3		3	
3	75	R-nH+Go2	mSfs	Hn			2		qh	tug	fabe	eh2,k,g2	4		3	
4	200	Gr	mSfs	lag mSgs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				55				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 45

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558696	5822924			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	bn		2-3		2	
2	80	R-Go	mSfs						qh	tug	smbe	eh2,k,g1-2	2-3		2-3	
3	90	rGr1	mSfs		fg2				qw	f	sigr		3-4		3	
4	110	rGr2	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	
5	200	Gr	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 45,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558579	5822763			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		2-3		2	
2	42	Ahe	mSfs				1		qw	f	hgr		3		3	
3	55	Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbn		3		3	
4	62	Bs	mSfs						qw	f	rolibn		3		3	
5	110	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh3,k,g1	3		3	
6	120	rGr1	mSfs		fg3				qw	f	gr		4		3	
7	140	rGr2	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	
8	200	Gr	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 45,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	558971	5823564			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qh	Sa	grdbn		2		2	
2	50	Bs-Go	Su2				1		qh	Sa	smhbe	eh3,k,g2	2		3	
3	78	Go1	mS						qw	f	gelihbbe	eh1-2,k,g1-2	2		3	
4	90	Go2	mS	wl mSfs					qw	f	smhbe	ed1,k,g1-2	2		3	
5	140	rGr1	mS						qw	f	grlifahbe	eh1-2,k,g1	2		3	
6	170	rGr2	mSfs						qw	f	grlifahbe	eh1,k,g1	2		3	
7	190	Gr1	mSfs						qw	f	smhgr		4		3	
8	200	Gr2	mSfs						qw	f	smhgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 48,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		10.04.2019	Wilhelmi	559208	5825082			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Ap	mSfs				5		qh	tug	ddb		3		2	
2	77	R-Go+Bh	mSfs				1		qh	tug	smhbe	eh2,k,g1	2-3		2-3	
3	130	rGr1	mSfs				1		qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	140	rGr2	mSfs						qw	f	smgr		4-5		3	
5	155	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 48,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		13.11.2019	Dinter	560012	5825093			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-rAp	fSms		g1		2		qh	tug	ddbn		3		3	
2	70	R-Go+Bhs	fSms		g1		1		qh	tug	smhbn+dbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	80	R-rGr	rGr		g1		1		qh	tug	smwelihr	eh2,fl,g1	3-4		3	
4	100	Gr	fSms		g1				qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-Yu3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 48,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		13.11.2019	Dinter	560366	5824580			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su2		gg1		2		qh	tug	grliddbn		3		3	
2	60	R-Go+Bhs	Su2		g1		1		qh	tug	hbn+swbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	70	R-Bhs+Go	Su3		g1		1		qh	tug	smbnlifahr	eh2,fl,g2	4		3	
4	100	Gr	fSms		g1				qw	f	bnlifahr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 49,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		04.06.2019	Wilhelmi	561036	5826040			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Blühstreifen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	Ap	fSms				2		qw	f	grdbn		2-3		2	
2	32	Go1	mSfs						qw	f	welibn	eh2,k,g1	3		3	
3	74	Go2	Su2	zt mSfs					qw	f	smhbegr	eh3,k,g2	3		3	
4	125	rGr1	fS						qw	f	sigr		3		3	
5	160	rGr2	mSfs	lag fSms					qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs	lag fSms					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 49,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		04.06.2019	Wilhelmi	560513	5825820			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	Ap	fSms				3		qw	f	dbn		2		2	
2	54	Go1	mS						qw	f	fahbe	eh2,k,g1	2		3	
3	70	Go2	mSfs						qw	f	hbe	eh4,k,g1	2-3		3	
4	85	rGr1	mSfs						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	100	rGr2	mSfs						qw	f	hgr		3		3	
6	120	rGr3	mS						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 49,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		04.06.2019	Wilhelmi	560483	5826084			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker	Feldgras			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Aep	mSfs				2		qh	Sa	grdbn		2		2	
2	31	Bh	mSfs				4		qh	Sa	bns		2-3		3	
3	55	Cv	mSfs				(1)		qh	Sa	griwe		2		3	
4	100	Go1	mSfs				(1)		qh	Sa	smbe		3		3	
5	155	Go2	mS						qw	f	grlihe	eh1-2,k,g1	3		3	
6	295	rGr	mS	wl mSfs			(1)		qw	f	gr		3		3	
7	300	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P2				295				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 49,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		04.06.2019	Wilhelmi	559990	5825478			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker	Kartoffel			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	42	R-Ap	Su2	zt Su3			2		qh	tug	smdbn	(ed3,k,g1)	4		2	
2	52	R-Go1	mSfs						qh	tug	hbe	eh4,k,g2	3		3	
3	61	R-rGr	mSfs						qh	tug	hbegr		3		3	
4	70	R-Go2	mSfs						qh	tug	hbe	eh4,k,g2	3		3	
5	90	rGr	mSfs						qw	f	(hbe)gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 49,6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	561513	5826121			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Go-Ap	Su3				4		qw	f	dbn	ed3,k,g3	2		2	
2	35	Go1	mSfs				1		qw	f	smbe		2		3	
3	72	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2		3	
4	85	rGor	mS						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1-2	2-3		3	
5	135	rGr	mS						qw	f	smgr		3-4		3	
6	160	Gr1	mSfs						qw	f	dgr		4-5		3	
7	200	Gr2	mS	lag mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 51,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		27.05.2019	Wilhelmi	560471	5825299			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide	Trockenrasen	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				4		qw	f	dbn		2		2	
2	51	Go1	mSfs						qw	f	gehbn	eh4,k,g2	2		3	
3	63	Go2	mSfs						qw	f	gelihbe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	80	rGr1	mS						qw	f	fahbegr	eh1,k,g1	2-3		3	
5	90	rGr2	fSms						qw	f	gr		3-4		3	
6	115	rGr3	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	fSms						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 53,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	560880	5823124			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	Ah	mSfs	Hh			6		qw	f	ddbn		2		3	
2	40	B(h)s	mSfs				1		qw	f	roddbn		2-3		3	
3	52	Go-Bs	mSfs						qw	f	rolibn	ed2,k,g3	3		3	
4	77	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh2,k,g1	3		3	
5	90	rGr1	mSfs						qw	f	smgr	eh2,k,g1-2	4		3	
6	115	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs	lag fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 53,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	561032	5823254			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-hH	Hh	mS		8	7		qh	tug	ddbn		3		SV5	
2	70	R-Go+F	mS	Fms			1		qh	tug	fabe	eh2,k,g1	3		3	
3	82	rGr1	mS						qh	tug	fabegr	eh2,k,g1	4		3	
4	100	rGr2	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU4				82				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 53,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	561395	5822821			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-hH+Go	mSfs	Hh			5		qh	tug	swbn		3		2	
2	45	R-Go+hH	mSfs	Hh			2		qh	tug	smbe	eh2,k,g2	3		2-3	
3	60	R-Gr+Go	mSfs						qh	tug	smbe	eh2,k,g2	2-3		3	
4	75	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh4,k,g2	3		3	
5	85	rGr1	mSfs						qw	f	fahbegr	eh2,k,g1-2	4		3	
6	125	Gr1	mS						qw	f	gr	eh2,k,g1	5		3	
7	200	Gr2	mSfs	lag Sl3	fg2				qw	f	dgr		5		3	
8	105	rGr2	mS						qw	f	gr	eh2,k,g1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 53,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	561318	5823135			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	37	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	ddbn		3		SV5	
2	55	Go	mSfs						qw	f	fabegr	eh1-2,k,g1	4		3	
3	83	rGr1	mSfs						qw	f	gr		4		3	
4	105	rGr2	mSfs				(1)		qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN2				83				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 53,6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	560101	5822960			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	nHv	Hn	Fmu		H10	7		qh	Hn	ddbn		2		Sv5	
2	40	F-nHv	Fmu	Hn			6		qh	Fmu	swbn		2-3		3	
3	55	rGr	mS				1		qh	Sf	hgr	eh2,k,g1	2-3		3	
4	65	Gr1	mS				1		qh	Sf	hgr	eh1,k,g1	3		3	
5	85	Gr2	fsms	lag Su2			1		qh	Sf	dgr		4-5		3	
6	125	Gr3	Su3				2		qh	Sf	smdgr		5		3	
7	200	Gr4	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
KV2				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 54,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	562060	5823400			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	nHv	Hn	mS			6		qh	Hn	ddbn		3		2	
2	70	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g3	2-3		3	
3	90	rGr1	fs						qw	f	hbegr	eh2,k,g1	4		3	
4	105	rGr2	fs						qw	f	dgr		5		3	
5	200	Gr	fs	lag S12,Su3					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				88				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 54,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		26.04.2019	Wilhelmi	561903	5823447			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Aah	Hn	fSms			6		qw	f	ddbn		2-3		2	
2	60	Go1	fSms						qw	f	gelihbe	eh3,k,g1	2-3		3	
3	80	Go2	fSms						qw	f	gelifabe	eh2,k,g1	2-3		3	
4	95	rGr1	fSms						qw	f	fahgr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	100	rGr2	mSfs						qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 54,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	561954	5822975			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	14	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		1-2		SV5	
2	24	Go1	Su2	zt mS			1		qw	f	smbe	eh2,k,g2	1-2		3	
3	52	Go2	mS	lag Su2					qw	f	gelifabe	eh3,k,g1-2	2		3	
4	60	rGr	mSfs						qw	f	fahbe	eh1,k,g1	2		3	
5	70	Gr1	mSfs						qw	f	fahbegr		3		3	
6	95	Gr2	Su3						qw	f	dgr		4		3	
7	120	Gr3	Su2	lag fSms					qw	f	dgr		5		3	
8	145	Gr4	Su2	wl fS					qw	f	dgr		5		3	
9	200	Gr5	Sl2	wl Su2,Sl3					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 62,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	555161	5828630			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	griiddbn		2-3		2	
2	100	R-Go	mSfs		g1		(1)		qh	tug	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
3	185	rGr1	mSfs	lag Su2	g1				qw	f	bn	eh2,fl,g1	3		3	
4	280	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihbn	eh2,fl,g2	3-4		3	
5	295	rGr3	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fahbn		5		3	
6	300	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				280				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 62,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	554867	5828430			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Brache		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap+nH	mSfs	Hn	g1		3-4		qh	tug	drobn		2-3		2-3	
2	80	R-Go	mSfs		g1		1		qh	tug	welihbn		3		3	
3	200	rGr1	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3	3		3	
4	255	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g2	3-4		3	
5	270	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fabnlihgr	eh3,fl,g2	5		3	
6	300	Gr	mSfs		g1				qw	f	fabnlihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				255				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 63

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	555882	5828979			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su3				4		qh	Sf	roliddbn		2-3		2	
2	75	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1	3		3	
3	120	rGr1	mS						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	195	rGr2	mS		fg3				qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	210	rGr3	mS						qw	f	gr		4-5		3	
6	240	rGr4	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	300	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 64,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	555295	5829707			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su4				5		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	85	R-Go	mSfs	lag Su4					qh	tug	smbe	eh3,k,g1-2	2-3		2-3	
3	100	rGr1	mSfs						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	130	rGr2	mSfs		fg3				qw	f	dgr	eh1-2,k,g2	5		3	
5	200	Gr	mSfs		fg3				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 64,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	555356	5829613			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	Su2				4		qh	tug	grddb		2-3		2	
2	47	R	mSfs						qh	tug	smhbn		2-3		2-3	
3	65	Go1	mSfs						qw	f	hbe	eh2-3,k,g1-2	3		3	
4	80	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eh1-2,k,g1	3		3	
5	130	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	3		3	
6	155	rGr3	mSfs		fg2				qw	f	gr		4-5		3	
7	185	rGr3	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	
8	200	Gr	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 68

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	556172	5830143			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap-Gkso	mSfs	zt Hn	gr2		3		qh	tug	grliddbn		2-3		2	
2	100	R-rGr+rGo	mSfs	zt Hn			1		qh	tug	welihbn	eh2,fl,g1+rb	3		3	
3	140	R-rGr	mSfs	zt Hn			1		qh	tug	bnlihgr	eh2,fl,g1+rb	3		3	
4	175	rGr	mSfs						qw	f	bnlihgr	rb	4		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	fabnihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 71

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	553647	5830050			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs	zt Hn	g1		3-4		qh	tug	roligriddbn		2-3		2	
2	70	R-Go+rGr	mSfs	zt Hn	g1		2		qh	tug	smhgr+dbn	eh3,fl,g2	3		3	
3	87	R-rGr1	mSfs		g1		1		qh	tug	smhgr	eh3,fl,g2	3		3	
4	100	R-rGr2	Su3		g1		1		qh	tug	smhgr	eh3,fl,g2	3		3	
5	150	R-rGr3	mSfs		g1		1		qh	tug	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
6	220	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
7	270	rGr2	mSgs		g3				qw	f	grlihbn	eh1,fl,g1	4		3	
8	300	Gr	mSgs		g3				qw	f	fagrlihbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				270				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 75

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548061	5834334			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		2		qw	Sp	grliddbn		2-3		2	
2	55	Go1	mSfs		g1				qw	Sp	hbn	eh6,fl,g3+rb3	3		3	
3	80	Go2	Sl2	lag mSfs	g2				qD	Sg	hbn	eh5,fl,g3	3		3	
4	110	rGr1	mSgs		g2				qD	Sg	bnlihgr	eh5,fl,g3	3		3	
5	150	rGr2	Uls		g1				qD	Lg	hgr	rb	3-4		3	
6	170	rGr3	Slu		g3				qD	Lg	hgr	rb	5		3	
7	240	Gr	Slu		g3				qD	Lg	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 76

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	546833	5834372			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	Ap	Su3	zt Su2			3		qw	f	dbn		3		2	
2	65	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	2-3		3	
3	100	rGr1	mSfs				1		qw	f	smbnligr	eh2,k,g1	3		3	
4	160	rGr2	mSfs				(1)		qw	f	smgr		3		3	
5	185	rGr3	mSgs		fg3				qw	f	gr		4		3	
6	300	Gr	mSfs	lag mSgs	fg3				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 77,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	547114	5833669			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Gkso-Ap	Su3				2		qw	f	rodbn	ed1-2,k,g2	2-3		2	
2	45	Go1	Su3						qw	f	robn	ed4,k,g4	2		3	
3	65	Go2	mS						qw	f	grlihbe	eh3,k,g1	3		3	
4	80	rGr1	mSfs						qw	f	smgr	eh2,k,g1	4		3	
5	110	rGr2	mSfs		fg4				qw	f	gr		4		3	
6	175	rGr3	mSfs		fg3				qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
7	215	rGr4	mSgs		fg2				qw	f	gr		4		3	
8	300	Gr	mSgs	lag mSfs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 79,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	546461	5833870			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1, gr3		3		qw	f	grlidbn		2-3		2	
2	50	Gkso	mSfs		g1,gr1				qw	f	hhbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	90	Go	mSfs		g1		1		qw	f	smhgr	eh2,fl,g2	3		3	
4	175	rGr1	mSgs	lag mSfs	g3		(1)		qw	f	hgr	eh3,fl,g2	3-4		3	
5	190	rGr2	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fahgr	rb	5		3	
6	200	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 80

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	543946	5837640			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	aAa	mSfs				6		qh	Hm	swbn		3		3	
2	35	aM-Go	mSfs		g1		1		qh	Sfo	grlihbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	60	nHv	Hn			H9	7		qh	Hn	dbn		4		SV3	
4	80	nHw	Hn			H10	7		qh	Hn	dbn		4		SV3	
5	100	aM-Gr1	Tu4	zt Ut4			1		qh	Lfo	smhgr		4-5		3	
6	130	aM-Gr2	mSfs		g1		3		qh	Sfo	smgr		5		3	
7	200	aM-Gr3	mSfs		g1		1		qh	Sfo	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 83

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	544297	5834516			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	dbn		3		2	
2	75	Go-Bs	mSfs		g1		1		qw	f	smhbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	85	Go	mSfs		g1		1		qw	f	smhbn	eh,fl, g1-2	3		3	
4	150	rGr.Go1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	eh2-3,fl,g2	3-4		3	
5	175	rGr.Go2	mSgs		g2				qw	f	hgr		5		3	
6	200	Gr	mSgs		g2				qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 85,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	544612	5832972			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	swbn		3		2	
2	50	Bs	mSfs		g1		1		qw	f	bn		3		3	
3	70	Go-Bs	mSfs		g1				qw	f	bn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	140	Go	mSfs	lag Ls3	g1				qw	f	bn	eh3,fl,g3	3		3	
5	190	rGr1	mSfs		g1				qw	f	hgr		3-4		3	
6	260	rGr2	mSgs		g3				qw	f	hgr		4		3	
7	300	Gr	mSgs		g3				qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 85,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3323		09.04.2019	Dinter	544425	5832790			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Gerste				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	dbn		3		2	
2	40	Bs-Go	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	65	Go	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr	eh5,fl,g3	3		3	
4	110	rGr-Go	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
5	185	rGr1	mSfs	lag mSgs	g2				qw	f	smgr	eh1,fl,g1+rb	3-4		3	
6	235	rGr2	Uls	lag Ls2	g2				qw	b	fagrlhbn	rb	5		3	
7	280	Gr	Uls	lag Ls2	g2				qw	b	fagrkugbb	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 86

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3323		09.04.2019	Dinter	543837	5833516			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap+Gkso	mSfs	Hn	g1, gr2		4		qw	f	dbn		3		2	
2	50	Go	Sl2		g1				qw	f	rstbn	eh7,fl,g3	3		3	
3	70	Gro	Sl2	lag mSfs	g1				qw	f	bnlihgr	eh5,fl,g3	3		3	
4	100	rGr.Go	mSfs	lag Su3	g1				qw	f	bnlihgr	eh3,fl,g3	3		3	
5	180	rGr1	mSfs		g1				qw	f	hgr	rb	3-4		3	
6	200	rGr2	mSfs	lag mSgs	g2				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
(rHN-GH)Ge3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 94

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	542478	5829649			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		g1		3		qw	f	grliswbn		2		2	
2	40	Bsh	Su2		g1		4		qw	f	swbn		3		3	
3	55	Bhs	Su2		g1		3		qw	f	rolidbn		3		3	
4	75	Bs-Go1	Su2		g1				qw	f	rolibn	eh4,fl,g3	3		3	
5	110	Bs-Go2	Su2		g1		1		qw	f	smrolihb	eh4,fl,g3	3		3	
6	195	rGr1	mSfs		g1				qw	f	hgr	rb	3-4		3	
7	200	rGr2	mSfs		g1				qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 97

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	541267	5829287			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grswbn		3		2	
2	40	Bsh-Go	mSfs		g1		3		qw	f	onsw+rstbr	eh3,fl,g3	3		3	
3	65	Bhs-Go	mSfs		g1		2		qw	f	swbn+rstbr	eh3,fl,g3	3		3	
4	80	Bs-Go	mSfs		g1				qw	f	rstbn	eh5,fl,g3	3-4		3	
5	90	Gro	mSfs		g1				qw	f	hbn	rb	4		3	
6	115	rGr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 98,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	542904	5828409			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grliswbn		2-3		2	
2	40	Bs	Sl2		g1		1		qw	f	smrstbn		3		3	
3	60	Bv	Sl2		g1				qw	f	hbn		3		3	
4	130	Go	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr	eh4,fl,g3	3-4		3	
5	185	rGr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	(eh,fl), rb	4		3	
6	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B-P3				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 98,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	542490	5828116			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grliswbn		2-3		2	
2	50	Go-Bv	Su2		g1		1		qw	f	bn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	80	Go1	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	140	Go2	Su2	lag Su3	g2				qw	f	welihhgr		3		3-4	
5	175	rGr1	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr		3		3	
6	190	rGr2	mSfs		g1				qw	f	welihgr		4		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 99,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	543445	5828057			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grlidbn		2-3		2	
2	50	Go-Bv	mSfs		g1		1		qw	f	hbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	130	rGr-Go	mSfs		g1				qw	f	or+welihgr	eh7,fl,g3+rb3	3		3	
4	140	rGr1	mSfs		g1				qw	f	orgr	eh6,fl,g3	3-4		3	
5	150	rGr2	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rBrb	4		3	
6	200	Gr	fSms		g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 99,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	543022	5828049			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grlidbn		2-3		2	
2	45	Ae	mSfs		g1		1		qw	f	smhgr		3		3	
3	65	Bhs	mSfs		g1		2		qw	f	drstbn		3		3	
4	75	Bs	mSfs		g1		1		qw	f	smhbn		3		3	
5	125	Bs-Go	mSfs	lag Su3	g1				qw	f	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
6	155	rGr	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g1+rb	4		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,21

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558119	5834120			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	140	rGr3	mSfs						qw	f	gr		3-4		3	
2	34	Ap	mSfs			2			qw	f	dbn		1-2		2	
3	80	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	2		3	
4	100	rGr1	mS						qw	f	hbegr	eh2,k,g2	2		3	
5	125	rGr2	mS						qw	f	hgr	eh1-2,k,g2	2		3	
6	155	Gr1	mSfs						qw	f	gr		3-4		3	
7	200	Gr2	mSfs	wl mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,22

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558122	5834117			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Ap	mSfs			2			qw	f	dbn		1-2		2	
2	70	Go1	Su2	lag mSfs					qw	f	fahbe	eh3,k,g1	2		3	
3	85	Go2	mSfs						qw	f	hbe	eo4,k,g3	2		3	
4	135	rGr1	mSfs						qw	f	hbegr	eh1,k,g2	2-3		3	
5	158	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				158				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558798	5834278			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	sisw		2		2	
2	50	R-Bh+Ae	mS				1-2		qh	tug	smbngr		2-3		3	
3	62	R-Ae+Bh	mS				1		qh	tug	smgr		3		3	
4	85	Bsh	mSfs				1		qw	f	rolidbn		2-3		3	
5	135	Bs-Go	mSfs						qw	f	rolibn	ed3,k,g1-2	3		3	
6	170	Gr1	mSfs						qw	f	fabegr	eh1,k,g2	4		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	fabegr	eh1,k,g1-2	5		3	
8	155	rGr	mSfs						qw	f	fabegr	eh1,k,g2	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558859	5834221			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		2		2	
2	60	Go1	mSfs						qw	f	weli	eh1-2,k,g1	2		3	
3	83	Go2	mS						qw	f	hgr	eh2-3,k,g1-2	2		3	
4	110	rGr1	mS						qw	f	smgr		3-4		3	
5	160	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558847	5834223			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qh	Sf	grdbn		2		2	
2	75	Go1	mS	wl mSfs					qh	Sf	gelihbe	eh2-3,k,g1	2		3	
3	85	Go2	mS						qh	Sf	hgr	eh1,k,g1	3		3	
4	115	rGr1	mS						qh	Sf	gr		3		3	
5	130	rGr2	mS						qh	Sf	gr		4		3	
6	150	Gr1	mS						qh	Sf	gr		4-5		3	
7	200	Gr2	fSms						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 116,6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	558745	5834040			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	fSms				2		qh	Sf	grbn	eh2,k,g1	2		2	
2	36	Ae-Go	mS						qh	Sf	faweli	eh2,k,g1	2		3	
3	87	Go	mSfs						qh	Sf	fahbe	eh3,k,g2	3		3	
4	110	Gr1	mSfs						qh	Sf	gr	eh2,k,g1-2	3		3	
5	150	Gr2	mS	wl fSms					qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 119,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		05.06.2019	Wilhelmi	557144	5825819			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	Ap	mSfs				2		qw	f	swgr		3		2	
2	32	Ahe	mSfs				1		qw	f	smgr		3		3	
3	51	Go1	mSfs			(1)			qw	f	smgr	(eh2,fl,g1)	3		3	
4	80	Go2	mSfs						qw	f	grlihbe	eh2,k,g1	3		3	
5	115	Go3	mSfs				1-2		qw	f	smbe	(eh3,k,g1-2)	3		3	
6	245	rGr1	mSfs	zt mS					qw	f	sigr		3		3	
7	300	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 119,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		05.06.2019	Wilhelmi	557323	5825891			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		2-3		2	
2	58	B(h)s	mSfs						qw	f	rodbn		2-3		3	
3	85	Bs-Go	fSms						qw	f	be	eh2,k,g1-2	3		3	
4	160	Go	mS						qw	f	grlihbe	eh2,k,g2	2-3		3	
5	245	rGr1	mSfs						qw	f	gr		3		3	
6	295	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4(-5)		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 120,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	559466	5829000			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Ae+Bh	Su2	zt fSms			2		qh	tug	dbn		1-2		2	
2	61	Go1	mSfs						qw	f	gelihn	eh4,k,g2	2		3	
3	75	Go2	mS						qw	f	hhbe	eh2,k,g2	2		3	
4	90	Go3	mS						qw	f	hhbe	eh2,k,g1	2		3	
5	180	rGr1	mS				1		qw	f	smgr		2-3		3	
6	200	rGr2	mS						qw	f	gr		2-3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3								Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 120,21

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	559390	5829037			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Forst	Fichtenforst		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Ae+Bh	Su3				5		qw	f	swbn		2		3	
2	20	Gkso	mSfs				1		qw	f	be	ed5,k,g5	2		3	
3	50	Go	mSfs						qw	f	gelihn	eh3,k,g2	2		3	
4	73	rGr1	mSfs						qw	f	siwe		2		3	
5	140	rGr2	Su2				1		qw	f	smhgr	eh2,k,g1	1-2		3	
6	210	rGr3	mS				1		qw	f	smhgr	eh2,k,g1	3		3	
7	230	Gr1	mS						qw	f	gr	eo1-2,k,g1	4		3	
8	270	Gr2	mS						qw	f	gr	eo1,k,g1	5		3	
9	300	Gr3	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-Ge3				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 120,22

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	559392	5829047			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Forst	Fichtenforst		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	Go-Ae+Bh	Su3				3		qh	Sa	dbn	ed3,k,g1	1-2		3	
2	15	Go1	Su2	zt mS					qh	Sa	gehbn	ed3,k,g2	1-2		3	
3	38	Gkso	mSfs	wl mS					qh	Sa	gelibe	eo5,k,g5	2		3	
4	65	Go2	fSms						qh	Sa	gelihbe	eh3,k,g3	3		3	
5	100	rGr1	fSms				(1)		qh	Sa	smhgr		3		3	
6	200	rGr2	fSms	lag fS			(1)		qh	Sa	smhgr		3-4		3	
7	230	Gr1	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
8	300	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-Ge3				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 121,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		19.07.2019	Wilhelmi	560805	5828772			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	45	R-Go-Ah	fSms				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	62	Go1	mS						qw	f	geliwe	eo3,k,g1-2	2		3	
3	76	Go2	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2		3	
4	100	rGr1	mSfs	lag SI3					qw	f	weli	eh2,k,g1	2		3	
5	160	rGr2	mSfs						qw	f	hgr		2-3		3	
6	180	Gr1	mS						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr2	mS						qw	f	gr		4		3	
8	250	Gr3	mSgs	lag fS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 121,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3325		19.07.2019	Wilhelmi	560880	5829131			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Grünland	Wiese			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	45	R-Go-Ap	Su2				2		qh	tug	rolidbn	eo4,k,g3	2-3		2	
2	90	rGr1	mSfs				(1)		qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2		3	
3	130	rGr2	mSfs						qw	f	gelihr		3		3	
4	150	Gr1	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
5	170	Gr2	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
6	200	Gr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 126,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3325		03.06.2019	Wilhelmi	558092	5831664			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker	Mais			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	fSms				2		qw	f	grbn		3		2	
2	43	Ahe	fSms				1		qw	f	smgr		3		3	
3	55	Go-Bsh	fSms				1		qw	f	smdbn		3		3-4	
4	73	Bhs-Go	mSfs				1		qw	f	rodbn		3		3-4	
5	110	Go	mSfs						qw	f	smbe	ed4,k,g2	3		3	
6	135	rGr1	mSfs						qw	f	smgr	eh2,k,g1-2	3		3	
7	190	rGr2	mS						qw	f	hgr	eh2,k,g1	5		3	
8	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 126,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.06.2019	Wilhelmi	558031	5831614			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grdbn		3		2	
2	47	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smocbe		3		2-3	
3	85	Go	mSfs						qw	f	gebgn		3		3	
4	130	rGr-Go	mSfs						qw	f	fabe		3		3	
5	195	rGr	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
6	215	Gr	mS						qw	f	(si)gr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 127

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	556924	5830502			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Go-rAp	SI2	zt Su3			2		qw	f	dbn	eo2,k,g1-2	1-2		3	
2	55	Go	mS						qw	f	hbe	eo3,k,g4	2		3	
3	74	rGr1	mSfs						qw	f	gelihr	eh3,k,g1-2	2-3		3	
4	90	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
5	120	rGr3	fSms	wl mSfs					qw	f	gr		4		3	
6	140	Gr1	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 131,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		04.07.2019	Wilhelmi	557554	5830246			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ah-Go	mSfs				3-4		qh	tug	bn+swbn	eh3,k,g2	2		3	
2	55	R-rGr	mS				1		qh	tug	smgr		2		3	
3	110	R-Go	mSfs						qh	tug	hbn	eh-eo3,k,g3	3		3	
4	150	rGr	mS						qw	f	gr		4		3	
5	170	Gr1	mS		fg2				qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr2	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 134,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.06.2019	Wilhelmi	557465	5831799			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		3		2	
2	46	Bs	fSms	wl mSfs					qw	f	ocdbn		3		3	
3	85	Go1	mSfs						qw	f	gelihbe	eh3,k,g3	3		3	
4	120	Go2	mSfs						qw	f	gelihgr	eh2,k,g1-2	3		3	
5	225	rGr	fSms	wl mSfs					qw	f	sigr		3		3	
6	300	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				225				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 137,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3325		04.07.2019	Wilhelmi	557543	5830791			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Grünland	Wiese				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	R-Ah	Su3				2		qh	tug	smgrbn		2		2	
2	44	R-Aeh	Su3				1		qh	tug	smgr		2		3	
3	80	rGr-Go	mS				1		qh	Sa	geliwe	eh1-2,k,g1	2		3	
4	120	rGr1	mSfs						qw	f	fahbe	eh4,k,g2	2-3		3	
5	140	rGr2	mS						qw	f	gr		4		3	
6	160	Gr1	mSfs	lag Su3					qw	f	dgr		4-5		3	
7	200	Gr2	mS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 142,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3424		11.04.2019	Wilhelmi	551214	5824319			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Grünland	Mähweide				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-rAp	mSfs				3		qh	tug	dbn		2-3		2-3	
2	41	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smbe	eh2,k,g1	2-3		3	
3	75	Go1	Su3						qw	f	gelibe	eo4,k,g4	2-3		3	
4	100	Go2	mS						qw	f	fabe	eh2-3,k,g1	3		3	
5	115	rGr1	mS						qw	f	fabe	eh1,k,g1	3		3	
6	165	rGr2	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 144,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	551782	5823278			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	42	R-rAp	fSms				3		qh	tug	dbn		2-3		2-3	
2	48	Ae	mSfs						qw	f	grlifabe		3		3	
3	90	Go1	mSfs	lag fSms					qw	f	be	eo4,k,g4	3		3	
4	115	Go2	mS						qw	f	fabe	eh2-3,k,g2	4		3	
5	160	rGr	mS						qw	f	hgr		5		3	
6	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 144,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	551902	5823276			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	52	R-Ah+Bhs	mSfs				2		qh	tug	smgrbn		2-3		2-3	
2	62	Go-Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbrn		2-3		3	
3	85	Bs-Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
4	110	Go	mSfs						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1	3-4		3	
5	130	rGr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 144,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	551589	5823596			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				2-3		qh	Sa	dbn		2-3		2	
2	41	Bhs	fSms				1		qh	Sa	rolidbn		3		3	
3	57	Go-Bs	fSms						qh	Sa	oc	ed2,k,g2	3		3	
4	110	Go	fSms	lag Uls					qh	Sa	gelifabe	eh2,k,g2	3		3	
5	130	rGr	mSfs						qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	150	Gr1	mSfs						qw	f	gr	eh2,k,g1-2	5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 149,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.04.2019	Wilhelmi	556475	5822741			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	41	R-Ae+Bh	mSfs				2		qh	tug	swbn		3		3	
3	52	Bhs	mS						qw	f	gribebn		2-3		3	
4	60	Bsv	mS						qw	f	bn		2-3		3	
5	140	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2		3	
6	225	rGr	mSfs						qw	f	sihgr	eh1-2,k,g1-2	3-4		3	
7	300	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 149,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		23.05.2019	Wilhelmi	556682	5823273			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap+Ae+Bh	mSfs				3		qw	f	grswbn		3		2	
2	45	Bs	mS						qw	f	rolibe		2-3		3	
3	65	Bs-Go	mS	wl mSfs					qw	f	ocbn	(eh3,k,g2)	2-3		3	
4	125	Go1	mS	lag mSfs					qw	f	be	eo4-5,k,g4	2-3		3	
5	150	Go2	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
6	175	rGr1	mS						qw	f	hbegr	eh1,k,g2	2-3		3	
7	215	rGr2	mSfs						qw	f	smgr	eh2,k,g1	3		2	
8	235	rGr3	mS		lag fg3				qw	f	smgr		4		3	
9	300	Gr	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 149,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		23.05.2019	Wilhelmi	556829	5823484			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	65	R-Ae+Bh	mSfs				2		qh	tug	siddbn		2-3		3	
3	80	R-Go	Su2				1		qh	tug	hbe	eh3,k,g4	3		3	
4	95	R-Ae+Bhs	mSfs				1		qh	tug	sigr		2-3		3	
5	130	Go1	mSfs						qw	f	smbebn	eh4,k,g2	2-3		3	
6	140	Go2	fSms	wl mSfs					qw	f	smhbe	eh1-2,k,g2	2-3		3	
7	165	rGr1	fSms						qw	f	geligr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
8	200	rGr2	mS						qw	f	sigr		2		3	
9	215	rGr3	fSms	wl mSfs					qw	f	hgr		4		3	
10	300	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 149,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.05.2019	Wilhelmi	556856	5822326			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	ddbn		3		2	
2	45	R-Ae+Bh	mS				1		qh	tug	smgr		2		3	
3	66	Bhs	mS				1		qw	f	rodbn		2-3		3-4	
4	75	Bs	mS						qw	f	rolidbn		2-3		3-4	
5	142	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2-3		3	
6	180	rGr1	mS						qw	f	sigr	eh1,k,g1	3		3	
7	210	rGr2	mS						qw	f	hgr		4		3	
8	300	Gr	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 152,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		09.04.2019	Wilhelmi	554417	5826841			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				4		qh	tug	rolidbn		2		2	
2	55	R-Go	mSfs						qh	tug	sigr	eh2,k,g1	2-3		3	
3	70	Go	mSfs						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
4	180	rGr1	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
5	240	rGr2	mS						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	4		3	
6	245	rGr3	mS						qw	f	gr		5		3	
7	300	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 153,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	554847	5825587			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Brache		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	Ap-Gkso	mSfs				4		qh	Sa	drstbn	ed5,k,g5	2		2-3	
2	38	Gkso	mSfs				3		qh	Sa	ddbnn	ed5,k,g5	3		3	
3	73	Go	mSfs						qh	Sa	fahbe	eh2-3,k,g1	3		3	
4	185	rGr1	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
5	230	rGr2	mSfs						qw	f	smgr		3-4		3	
6	245	Gr1	mSfs						qw	f	smgr		5		3	
7	300	Gr2	mSfs	lag mS					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 153,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	555400	5825586			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	Go-Ap	fSms		mg3		2		qw	f	dbn	ed3,k,g3	2		2	
2	45	Gkso	fSms		mg3				qw	f	smbn	ed3,k,g3	2		3	
3	85	Go	fSms						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	4		3	
4	220	rGr1	mSfs						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	260	rGr2	mS						qw	f	hgr		4		3	
6	300	Gr	mS				1-2		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 153,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		25.04.2019	Wilhelmi	555569	5825766			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	mSfs				2	qh	tug	dbn		2		2	
2	75	R-Go+Bs	mS				(1)	qh	tug	fabe	eh3,k,g1	2		3	
3	250	rGr	mSfs				(1)	qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	260	Gr1	SI2	wl Su3				qw	f	dgr		5		3-4	
5	300	Gr2	mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 153,5

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		26.04.2019	Wilhelmi	555326	5825991			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Raps		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs	zt Su2			3	qh	tug	dbn		2-3		2	
2	41	R-Gkso	mSfs	zt Su2			2	qh	tug	smbn	ed3,k,g3	2-3		3	
3	60	Go1	mSfs	zt mS				qw	f	fabe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
4	80	Go2	mSfs	zt mS				qw	f	sihbe	eh1-2,k,g1-2	2-3		3	
5	140	rGr1	mS	lag mSfs				qw	f	sigr	eh1,k,g1	2-3		3	
6	250	rGr2	fSms	wl mSfs				qw	f	sigr	eh1-2,k,g2	3		3	
7	300	Gr	mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 153,6

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	555718	5825729			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	grbn		3		2	
2	70	Go1	mSfs				(1)		qw	f	grlifabe	eh2,k,g1	3-4		3	
3	80	Go2	mSfs				(1)		qw	f	grlifabe	eh1-2,k,g1	3		3	
4	270	rGr1	mSfs				(1)		qw	f	smgr		3		3	
5	280	rGr2	mSfs		mg2				qw	f	gr		5		3	
6	300	Gr	mSfs		mg2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				275				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 154,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	555708	5829332			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	mSfs				2-3		qh	Sf	grbn		3		2	
2	52	Go	mSfs		fg2				qh	Sf	fahbe	eo4,k,g2	3		3	
3	60	Gro1	mSfs						qw	f	fabegr	eh2,k,g1	3		3	
4	70	Gro2	mSfs						qw	f	fabegr	eh1,k,g1	3		3	
5	110	rGr1	mSfs				1		qw	f	smgr	eo1,k,g1-2	3		3	
6	195	rGr2	mSfs	wl mS			lag h1		qw	f	gr		4		3	
7	225	rGr3	mSfs		fg3				qw	f	dgr		5		3	
8	300	Gr	mSfs		fg3				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 154,2

TK25-Nr. DGK5-Nr. Aufn.-Datum Bearbeiter Rechtsw. Hochw. Höhe Witterung Aufschlussart/Int.

3324		03.04.2019	Wilhelmi	555717	5829400			BP/V
------	--	------------	----------	--------	---------	--	--	------

Neigung Expo- sition Wöl- bung Relief- form Mikro- relief Lage im Relief Bodenab-/- auftrag Nutzungsart Vegetation Pflanzen- gesch. anthrop. Veränder.

								Acker	Wi-Gerste		
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-----------	--	--

lfd. Tiefe Horizont Boden- /Torfart Beim- en- gung Ske- lett Zer- setz. mus freier Kalk Strati- graph. Geo- genese Farbe Wort Fleckung Feu. Ge- füge LD/ SV Wurzeln

1	35	R-Ap	Su2	zt Su3			4		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	55	R-Go	Su3	wl mSfs			2		qh	tug	smbn	ed3,k,g3	3		3	
3	75	Go	mS		fg-mg3				qw	f	hbe	eo4,k,g2-3	3		3	
4	160	rGr1	mSfs						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
5	190	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	200	rGr3	mSfs		fg1-2				qw	f	dgr		4-5		3	
7	230	rGr4	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	
8	300	Gr	mSfs		fg1-2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- Substrat- Bodeneinheit Humus- Wasser- Vernäs- Erosions- Status Bemerkung

matische Einheit	systematische Einheit	(Karten- randlegende)	form	stand	sungs- grad	gefährd.	Landwirtschaft
G-YU3				200			

Protokoll-Nr. 154b

TK25-Nr. DGK5-Nr. Aufn.-Datum Bearbeiter Rechtsw. Hochw. Höhe Witterung Aufschlussart/Int.

3324		18.04.2019	Dinter	555709	5829193			BP/V
------	--	------------	--------	--------	---------	--	--	------

Neigung Expo- sition Wöl- bung Relief- form Mikro- relief Lage im Relief Bodenab-/- auftrag Nutzungsart Vegetation Pflanzen- gesch. anthrop. Veränder.

								Acker	Wi-Roggen		
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-----------	--	--

lfd. Tiefe Horizont Boden- /Torfart Beim- en- gung Ske- lett Zer- setz. mus freier Kalk Strati- graph. Geo- genese Farbe Wort Fleckung Feu. Ge- füge LD/ SV Wurzeln

1	30	R-Ap	mSfs	zt Hn	g1		4		qh	tug	drobn		2-3		2	
2	50	R-rGr1	mSfs	zt Hn	g1		3		qh	tug	bn+welihb	eh2,fl,g1	3		3	
3	90	R-rGr2	mSfs	zt Hn	g1		1		qh	tug	smwelihr	eh3,fl,g3	3		3	
4	140	rGr1	mSfs		g1		1		qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
5	165	rGr2	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh5,fl,g3	3-4		3	
6	180	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fahbn	eh2,fl,g1	5		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem- Substrat- Bodeneinheit Humus- Wasser- Vernäs- Erosions- Status Bemerkung

matische Einheit	systematische Einheit	(Karten- randlegende)	form	stand	sungs- grad	gefährd.	Landwirtschaft
HN-YU4				165			

Protokoll-Nr. 157b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3324		17.04.2019	Dinter	552077	5834421			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Gerste				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2				3		qw	Sa	grliddbn		3		2	
2	35	Bhs	Su2				2-3		qw	Sa	drobn		3		3	
3	50	B(h)s	Su2				1		qw	Sa	smhbn		3		3	
4	70	Bs	Su2						qw	Sa	hbn	eh1,fl,g1	3		3	
5	120	rGo	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh4,fl,g3	3		3	
6	290	rGr1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g2-3	3-4		3	
7	300	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				290				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 158b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3324		17.04.2019	Dinter	550888	5834877			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Gerste				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	grliddbn		3		2	
2	55	R-Bhs+Bhs	mSfs		g1		1-2		qh	tug	smbn		3		3	
3	72	R-Go	mSfs		g1		1		qh	tug	smhbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	80	R-Bh	mSfs		g1		3		qh	tug	swbn+hbn	eh3,fl,g1	3		3	
5	100	Go	Su2	lag Su4	g1				qw	f	orhbn	eh7,fl,g3	3		3	
6	180	rGr1	mSfs	lag Su4+gS	g1				qw	f	hbn	eh7,fl,g2	3		3	
7	255	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	grlihbn	eh6,fl,g2	3-4		3	
8	300	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fagrlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 163

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	545731	5828596			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	frei-er Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	R-Ah	mSfs		g1		3		qh	tug	bn		2-3		3	
2	20	R-rAp	mSfs		g1		3		qh	tug	bn		3		3	
3	33	R-Bsh+Go	mSfs		g1				qh	tug	swbn+hbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	50	R-Bhs+Go	mSfs		g1				qh	tug	dbn+hbn	eh2,fl+k,g2	3		3	
5	130	Go	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihbn	eh3,fl,g2-3	3		3	
6	230	rGr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihbn	eh2,fl,g2	3-4		3	
7	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 177

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548721	5828124			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	frei-er Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grlidbn		3		2	
2	37	Gkso1	mSfs		g1		1		qw	f	hbn+rstbn	eh5,fl,g3	3		3	
3	55	Gkso2	mSfs		g1				qw	f	rstbn	eh7,fl,g3	3		3	
4	140	Go	mSfs		g1				qw	f	hhbn	eh3,fl,g1-2	3		3	
5	180	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g1-2	3		3	
6	240	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	eh4,fl,g1-2	3		3	
7	400	rGr3	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rb	3-4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				ca 420?				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 180

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548524	5830487			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	grlidbn		3		2	
2	40	R-Gkso1	mSfs		gr2		2		qh	tug	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	60	R-Gkso2	mSfs		gr3-4				qh	tug	ddrstbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	75	Bs-Go	mSfs		g1				qw	f	dorbn	eh3,fl,g3	3		3	
5	80	Go	mSfs		g1				qw	f	horbn	eh7,fl,g2	3		3	
6	370	rGr1	mSfs	lag Su3	g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2+rb	3		3	
7	430	rGr2	mSfs	lag Su3	g2				qw	f	welihbn	eh2,fl,g2+rb	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				>430				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 181

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		23.05.2019	Wilhelmi	555902	5820605			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	41	R-Ap+Gkso	mSfs				2		qh	tug	smbn	eo3,k,g2	3		2	
2	55	Go1	mSfs	zt mS	fg2				qw	f	hbe	eh3,k,g2	3		3	
3	72	Go2	mSfs						qw	f	hbe	eo4,k,g5	4		3	
4	82	rGr	mSfs		fg2				qw	f	hbegr	eh2,k,g2	4		3	
5	120	Gr1	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr2	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				82				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 185

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	545597	5829470			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2		g1		3		qh	Sa	grliswbn		2-3		2	
2	50	Go-Bv	Su2		g1		1		qh	Sa	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	65	Sw-Go	mSfs		g1				qh	Sa	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
4	70	Sw-Go	Su3		g1				qh	Sa	hbn	eh4,fl,g3	3		3-4	
5	100	Go	mSfs	lag SI3	g1				qD	Sg	welihgr	eh6,fl,g3	3		3	
6	160	rGr1	mSfs		g1				qD	Sg	welihgr	eh3,fl,g3	3		3	
7	400	rGr2	mSfs	lag Tu3	g1				qD	Lg	welihgr	eh3,fl,g3	3-4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-G-B3								Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 186

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	545141	5828878			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qh	Yp	grlidbn		3		2	
2	45	E	mSfs		g1		2		qh	Yp	smdgr		3		3	
3	70	Sw-Go1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	Sp	hbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	83	Sw-Go2	Su3		g1				qw	Sp	bnligr	eh3,fl,g3	3		3	
5	95	Sw-Go	Tu3	zt Ls3	g1		1-2		qD	Lg	smdbn	eh3,fl,g3	3		3-4	
6	140	rGr1	mSfs	lag mSgs	g1				qD	gf	bnlihgr	eh2,fl,g2	3		3	
7	280	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qD	gf	bnlihgr	eh2,fl,g2	4		3	
8	300	rGr3	mSfs	lag mSgs	g1				qD	gf	bnlihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-G-YE3				280				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 187

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		11.04.2019	Dinter	546165	5829016			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1,gr2		3		qh	Sf	grlidbn		2-3		2	
2	50	Gkso1	mSfs		g1,gr5		1		qh	Sf	drstbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	60	Gkso2	mSfs		g1,gr3				qh	Sf	hhbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	70	Sw-Go	mSfs		g1				qh	Sf	hhbn	eh6,fl,g3	3		3	
5	95	Sd-Go	Tu3		g1				qh	Sf	hgr	eh4,fl,g3	3		3	
6	130	Go	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh5,fl,g3	3		3	
7	320	rGr1	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	rb	3-4		3	
8	330	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-Ge4				320				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 188

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		11.04.2019	Dinter	546657	5828445			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	R-Ah	mSfs		g1		3		qh	tug	dbn		2-3		3	
2	20	R-rAp	mSfs		g1		3		qh	tug	dbn		3		3	
3	60	R-Bs+Go	mSfs	zt Hn	g1		3		qh	tug	swbn+hbn	eh3,fl,g2	3		3	
4	100	R-rGr	mSfs	zt Hn	g1		1		qh	tug	hbn+swbn	eh4,fl,g3	3		3	
5	160	rGr1	mSfs		g1				qw-qh	f	hhbn	eh4,fl,g3	4-5		3	
6	175	rGr2	mSfs		g1				qw-qh	f	welihgr	rb	5		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw-qh	f	welihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 190b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		17.04.2019	Dinter	549336	5835365			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2		g1		3		qh	tug	grliddbn		3		2	
2	43	R-nH+Bh	Su2	zt Hn	g1		5-6		qh	tug	ddbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	52	R-Go	Su2		g1		1		qh	tug	smhbn	eh4,fl,g2	3		3	
4	60	R-Bsh+Ae	Su2	lag mSfs	g1		2		qh	tug	smbn	eh4,fl,g2	3		3	
5	110	rGr1	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh7,fl,g3	3-4		3	
6	135	rGr2	mSfs		g1				qw	f	grlihb	eh6,fl,g3	5		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 201,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548847	5833588			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	ddbn		2-3		2	
2	32	Gkso	mSfs		gr2		1		qw	f	hhbn	eh7,fl,g3	3		3	
3	40	Go1	mSfs		g1		1		qw	f	smhhbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	50	Go2	mSfs		g1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	80	Go3	mSfs		g1				qw	f	welihbn	eh4,fl,g3	3-4		3	
6	150	rGr1	mSfs	lag SI2	g1				qw	f	welihgr	eh1,fl,g1-2+rb	3-4		3	
7	220	rGr2	mSgs		g1				qw	f	welihgr	rb	3-4		3	
8	245	rGr3	mSgs		g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	
9	300	Gr	mSgs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				220				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 207

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.12.2018	Wilhelmi	546431	5834989			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2	zt fSms			3		qw	Sp	dbn		3		2	
2	50	Go1	Su2	zt fSms					qw	Sp	fahbn	eh3,k,g1	2-3		3	
3	80	Go2	mS		fg3				qw	f	fabe	eh3,k,g2-3	3-4		3	
4	205	rGr1	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	fabegr	eh2,k,g1	3		3	
5	245	Gr2	mS		fg3				qw	f	fabegr	eh1,k,g2	4		3	
6	300	Gr	mS	wl mSgs					qw	f	fabegr	eh1,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 209

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		12.12.2018	Wilhelmi	545259	5835085			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	fSms				3		qh	tug	grdbn		3		2	
2	53	R	fSms				1		qh	tug	smgr		3		3	
3	70	Go-Bv	Su2	wl fSms					qw	f	be	eh2,k,g1-2	3		3	
4	120	Go1	mSfs	wl fSms					qw	f	bn	eo5,k,g3	3		3	
5	155	Go2	mS	lag St2					qw	f	fabe	eh2,k,g2	3		3	
6	210	rGr1	mS		fg3				qw	f	smhgr	eh2,k,g1-2	3		3	
7	240	rGr2	mSfs	wl mSgs					qw	f	sigr	eh1,k,g2	4		3	
8	300	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B-YU3				243				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 211

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	545104	5834065			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	grliswbn		3		2	
2	60	R-Go+Bhs	mSfs		g1		2		qh	tug	orhbn+swbr	eh2,fl,g2	3		3	
3	70	R-Go	mSfs		g1				qh	tug	hbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	130	Go	mSfs		g1		1		qw	f	smgrbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	230	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh1,fl,g1+rb	3		3	
6	260	rGr2	mSfs		g1				qw	f	orhgr	eh6,fl,g3+rb	4		3	
7	275	rGr3	mSfs	lag mSgs	g3				qw	f	fawelihgr	eh2,fl,g2+rb	5		3	
8	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g3				qw	f	fawelihgr	eh2,fl,g2+rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 213

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	547093	5832747			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zwischenfrucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	Ap	mSfs				3		qw	f	grddb		3		2	
2	40	Bh	mSfs				1-2		qw	f	roddb		3		3	
3	72	Bhs	mSfs				1		qw	f	smrobn		3		3	
4	100	Bs-Go	mS						qw	f	grlib		3		3	
5	150	Go	mS						qw	f	fabe	eh3,k,g1	3		3	
6	215	rGr1	mS						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
7	285	rGr2	mS	wl mSgs	fg2				qw	f	sigr		3		3	
8	325	rGr3	mS	wl mSgs	fg2				qw	f	sigr		4		3	
9	415	Gr	mSgs		fg4				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				325				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 222,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	543450	5831425			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grliswbn		3		2	
2	67	Sw-Bhs	mSfs		g1		1-2		qh	Sf	smbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	100	Sw	Ls2		g1				qh	Sf	or+hgr	eh7,fl,g3+rb6	3		3	
4	170	Go	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh4,fl,g2	3		3	
5	250	rGr1	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3	3-4		3	
6	285	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2+rb	4		3	
7	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-P3				285				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 222,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	543266	5831607			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grliswbn		3		2	
2	40	Bhs	mSfs		g1		2		qh	Sf	drstbn		3		3	
3	60	Bs-Sw	mSfs		g1		1		qh	Sf	orlihbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	80	Sw	mSfs		g1		1		qh	Sf	smhbn	eh3,fl,g3	3		3	
5	100	Sw	Ls3	lag Uls	g1				qh	Lf	hgr	eh6,fl,g3+rb3	3		3-4	
6	180	Go	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh4,fl,g1-2	3		3	
7	300	rGr	mSgs	lag mSfs	g1				qw	f	welihgr	eh4,fl,g1-2	4		3	
8	330	Gr	mSgs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-P3				300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 222,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		10.04.2019	Dinter	543403	5830740			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	Sa	grlidbn		3		2	
2	50	Ae	mSfs		g1		1		qw	Sa	smhgr		3		3	
3	60	Bsh	mSfs		g1		3		qw	Sa	swbn		3		3	
4	100	Bs	mSfs		g1				qw	Sa	or+orhbn		3		3	
5	230	Go	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr		3		3	
6	260	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr		3		3	
7	330	rGr2	mSgs	lag mSfs	g1				qw	f	welihgr		3-4		3	
8	400	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P4				330				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 229

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		18.04.2019	Dinter	555843	5828349			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs	zt Hn	g1		4		qh	tug	rolidbn		2-3		2	
2	60	R-rGr1	mSfs	zt Hn	g1		3		qh	tug	welihbn+db	eh2,fl,g2	3		3	
3	100	R-rGr2	mSfs	zt Hn	g1		1		qh	tug	welihbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	165	rGr1	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihbn	eh4,fl,g3	3		3	
5	290	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3	3-4		3	
6	300	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				290				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 237

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		09.04.2019	Dinter	541917	5829971			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	dbn		3		2	
2	60	Swd-Go1	Ls2	lag Sl3	g1		1		qh	Lf	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
3	110	Swd-Go2	Ls2	lag Sl3	g1				qh	Lf	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
4	120	Go	Su2	zt Lu	g1				qh	Sf	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
5	190	rGr1	Su2	lag mSfs	g1				qh	Sf	grlihbn	eh2,fl,g2+rb	3-4		3	
6	200	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fagrlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-S4				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 239

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		09.04.2019	Dinter	543006	5830283			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		g1		3		qw	f	grlidbn		3		2	
2	45	Bsh	Su2		g1		4		qw	f	ddbn		3		3	
3	70	Bhs	Su2		g1		2		qw	f	rolidbn		3		3	
4	90	ilCv	Su2		g1				qw	f	bnlihgr		3		3	
5	100	Go1	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g1-2	3		3	
6	165	Go2	mSfs		g1				qw	f	hor	eh7,fl,g3	3		3	
7	270	rGr	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh1-2,fl,g1	3-4		3	
8	300	Gr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P3				270				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 240

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	542323	5831597			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	E-Ap	fSms		g1		3		qh	yp	dbn		3		2	
2	65	E	fSms		g1		3		qh	yp	smbn	eh3,fl,g2	3		3	
3	85	Go-Bv	Su3		g1		1		qw	f	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	130	Bv-Go	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh5,fl,g3	3		3	
5	225	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh1-2,fl,g1	3		3	
6	290	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr		3-4		3	
7	300	Gr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YE3				290				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 242

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	541767	5832910			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Raps		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Sl2		g1		3		qh	Sf	dbn		3		2	
2	40	Swd1	Ls4		g1		1		qh	Lf	smhbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	75	Swd2	Ls3		g1				qh	Lf	hbn	eh6,fl,g3	3		3-4	
4	100	Go1	Su3		g1				qh	Sf	grlihbn	eh3,fl,g3	3		3	
5	170	Go2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	grlihbn	eh4,fl,g3+rb2	3-4		3	
6	230	rGr1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	eh4,fl,g3+rb4	4		3	
7	270	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	eh2,fl,g2+rb5	4-5		3	
8	280	Gr1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	rb	5		3	
9	300	Gr2	Slu		g1				qw	f	grlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-S3				270				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 250b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	542668	5833197			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	dbn		3		2	
2	65	rGo1	mSfs		g1				qw	f	bnlihr	eh2,fl,g2	3		3	
3	100	rGo2	mSfs	lag Uls	g1				qw	f	smbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	145	rGr1	mSfs		g1				qw	f	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	165	rGr2	Slu		g1				qw	f	smbn	eh2,fl,g2	3		3	
6	185	rGr3	mSgs		g1				qw	f	bnlihr	rb	4		3	
7	200	rGr4	mSgs		g1				qw	f	fabnlihr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 251

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	542091	5832746			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su3		g1		3		qh	Sa	dbn		3		2	
2	80	rGo1	Su3		g1				qh	Sa	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
3	130	rGo2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
4	235	rGr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	rb	4		3	
5	300	Gr	mSgs	lag mSfs	g2-3				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 269,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		12.12.2018	Wilhelmi	543870	5836287			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Reliefform	Mikrorelief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzengesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zwischenfrucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs		fg2		2		qw	Sp	grlidbn		3		2
2	44	Go-Bvs	mSfs		fg2				qw	Sp	smhbn	eh1-2,k,g1	3		3
3	60	Bs-Go	mSfs	wl Su2	fg3				qw	Sp	gelibe	eh4,k,g2	3		3
4	75	Go1	Su3						qw	Sp	fabe	eh2-3,k,g2	3		3
5	140	Go2	mS	lag mSgs					qD	gf	smbn	ed3,k,g3	3		3
6	185	rGr-Go1	mS		fg3				qD	gf	fagrlhbe	eh2-3,k,g1	3		3
7	205	rGr-Go2	mSfs						qD	gf	bn	eh3,k,g1	3		3
8	235	rGr	mS	lag mSgs	fg2				qD	gf	sigr		4		3
9	250	Sd	Tu4	lag H					qD	gf	bndgr		2		4
10	300	Gr	mSgs		fg3				qD	gf	gr		5		3

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 270,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		12.12.2018	Wilhelmi	544778	5836029			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Reliefform	Mikrorelief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzengesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	31	Ap	Su2		fg2		3		qw	Sp	grdbn		3		2
2	60	Bv	Su2	zt Su3	fg2		1		qw	Sp	smfabn		3		3
3	75	Go-Bv	Su2	lag mSfs					qw	f	hbn	eh3,k,g1	3		3
4	170	Go	mS	wl mSgs					qw	f	welihbe	eh3,k,g2	3		3
5	240	rGr-Go	mSgs		fg2				qw	f	smbn	ed1,k,g1	3		3
6	260	rGr1	mSgs		fg2				qw	f	smhgr	eh2,k,g1	3		3
7	300	Gr2	mSgs		fg2				qw	f	smbnligr		4		3
8	400	Gr	mS	wl mSgs					qw	f	gr		5		3

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 270,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		12.12.2018	Wilhelmi	544572	5835766			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Ap	Su2		g3		3		qw	Sp	dbn		3		2	
2	55	Go-Bsv	fSms	wl Su2	fg2		1		qw	Sp	fabe	eo2,k,g1	3		3	
3	75	Go1	Su2	wl Su3					qw	Sp	fabe	eo3,k,g1	2		3	
4	155	Go2	mSgs		g3				qD	gf	smbe	ed4,k,g3	3		3	
5	200	rGr	mSgs		fg2				qD	gf	gr	eh1,k,g1	4		3	
6	255	Gr1	mSgs	wl mS					qD	gf	dgr	eh2,k,g2	5		3	
7	300	Gr2	mS						qD	gf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				205				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 273

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	543178	5834584			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	dbn		3		2	
2	50	Go-Bv	mSfs		g1		1		qw	f	smbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	85	Go	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
4	140	Go-rGr	Sl3		g1				qw	f	or	eh7,fl,g3	3-4		3	
5	155	rGr	Sl2		g1				qw	f	or	eh7,fl,g3	5		3	
6	190	Gr1	Sl2		g1				qw	f	gr	rb	5		3	
7	200	Gr2	mSgs		g1				qw	f	gr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 287

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	540950	5829659			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	mSfs		g1		3		qw	f	grlidbn		3		3	
2	20	rAp-Go	mSfs		g1		3		qw	f	grlidbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	30	Bhs-Go	mSfs		g1		2		qw	f	drstbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	50	Bs-Go	mSfs		g1				qw	f	rstbn	eh4,fl,g3	4		3	
5	70	rGr1	mSfs		g1				qw	f	bnlihgr	eh1,fl,g1+rb	4		3	
6	85	rGr2	mSfs	lg mSgs	g1				qw	f	bnlihgr	eh1,fl,g1+rb	5		3	
7	180	Gr1	Slu		g1				qw	f	hgr	rb	5		3	
8	200	Gr2	Slu		g1				qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 290b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	553030	5828160			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zu-Rüben		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	ddbhn		2-3		2	
2	85	R-Go	mSfs				1		qh	tug	welihhbn	eh3,fl,g2	3		3	
3	150	R-rGr	mSfs	zt Hn			(1)		qh	tug	welihgr	eh3,fl,g2	3		3	
4	225	rGr	mSfs	lag mSgs					qw	Sp	welihgr	eh2,fl,g1-2	3		3	
5	275	erGr1	Ut2					3	qD	Mg	grlihbn		3		3	
6	300	erGr2	Ut2					3	qD	Mg	gr		3-4		3	
7	345	erGr3	Ut2	lag mSgs	g2			3	qD	Mg	gr		5		3	
8	360	eGr	Ut2	lag mSgs	g2			3	qD	Mg	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 300

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		10.04.2019	Dinter	542587	5830997			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Sw-Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grlidbn	eh,fl2,g1	3		2	
2	30	Sw	Sl3		g1		1		qh	Sf	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	50	Go1	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	55	Go2	Su4		g1				qw	f	grlihbn	eh4,fl,g3	3		3	
5	75	Go3	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh5,fl,g3	3		3	
6	95	Go4	mSfs		g1				qw	f	or	eh5,fl,g3	3		3	
7	140	rGr1	Su3		g1				qw	f	bnlihgr	eh1,fl,g1	3		3	
8	230	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	bnlihgr		3-4		3	
9	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 304

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		10.04.2019	Dinter	543869	5829238			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grlidbn		3		2	
2	40	Ae	mSfs		g1		1		qh	Sf	smhgr		3		3	
3	85	Go-Bhs	mSfs		g1		2		qh	Sf	drstbn		3		3	
4	130	Bs-Go	mSfs		g1				qh	Sf	rststbn	eh3,fl,g2	3		3	
5	230	rGr	mSfs	lag mSgs	g1		1		qh	Sf	welihgr		3-4		3	
6	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fahgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P4				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 312,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	562057	5819233			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	Aep	fSms				2		qw	Sp	dbn		2-3		2	
2	40	Bs	fSms				1		qw	Sp	hbn		2		3	
3	90	Bv-Cv	fSms						qD	gf	hhbn	eh3,fl,g2+rb2	2		3	
4	150	Cv1	fSms						qD	gf	welihhbn	eh3,fl,g2+rb4	2		3	
5	210	Cv2	mSgs		fg2				qD	gf	bnlihgr	eh2,fl,g2	3		3	
6	300	Go	mSgs		fg2				qD	gf	bnlihgr	eh4,fl,g3	3		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P3				>300				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 317,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	547923	5832730			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zwischenfrucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	27	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	ddbn		3		2	
2	40	R-Ahe	mSfs				1-2		qh	tug	smgr		2-3		3	
3	65	R-Aeh+Bs	mSfs				1		qh	tug	smbngr		2-3		3	
4	75	Go-Bs	mS	lag mSfs	fg1				qw	f	rolifabe		2-3		3	
5	145	Go	mS						qw	f	fabe	ed4,k,g3	3		3	
6	175	rGr1	mSgs	lag Ut4					qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
7	210	rGr2	mSgs		fg3				qw	f	dgr		3		3	
8	325	rGr3	mS	lag mSgs	fg2				qw	f	dgr		3		3	
9	365	rGr4	mS	lag mSgs	fg2				qw	f	gr		4		3	
10	415	Gr	mSgs		fg3				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				365				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 319

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	548037	5832099			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zwischenfrucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Go-Ap	mSfs				2		qw	f	grbn		3		2	
2	65	Go1	mSfs				(1)		qw	f	oc	eo4,k,g3	3		3	
3	72	Go2	mS						qw	f	fabe	eh2,k,g1	3		3	
4	100	rGr1	fSms						qw	f	grlifabe	eh1,k,g1	4		3	
5	160	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1,k,g1	3		3	
6	240	rGr3	mS						qw	f	smgr	eh2,k,g1	3		3	
7	400	rGr4	mS	wl mSgs					qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	2		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				>400				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 327

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.12.2018	Wilhelmi	547472	5833929			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap-Gkso	Su3		g3		3		qw	f	rolidbn		3		2	
2	43	Go1	mS		fg1				qw	f	siwe	eh2-3,k,g1	2		3	
3	80	Go2	mS						qw	f	sigr	eh1-2,k,g2	3		3	
4	140	rGr1	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	gr	eh2,k,g1	3		3	
5	180	rGr2	mS		fg3				qw	f	dgr	rb	4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 327,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	563497	5819415			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	rAp	mSfs		fg3		2		qw	f	dbn		3		2-3	
2	50	B(h)s	mSfs		fg3		1		qw	f	smrolibn		2		3	
3	175	Go	mSgs	lag fs	fg3				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1-2	2		3	
4	270	rGr1	mSfs	lag gs	fg2				qw	f	hhbn	eh5,fl,g3	2		3	
5	365	rGr2	mSfs		fg1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3-4		3	
6	400	Gr	mSfs		fg1				qw	f	fabnihgr	rb	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				390				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 332,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	563855	5819082			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2		fg1		2		qh	tug	dbn		2		2	
2	60	R-Bhs+Ae	Su2		fg1		2		qh	tug	swligr+hbn		2		3	
3	100	Bs	Su2		fg1				qD	gf	hbn	eh2,fl,g1	2		3	
4	150	Go1	Su2		fg1				qD	gf	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
5	170	Go2	Su4		fg1				qD	gf	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
6	200	rGr1	Su2	lag gs	fg1				qD	gf	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
7	310	rGr2	mSfs		fg1				qD	gf	hgr	eh3,fl,g3	3		3	
8	375	Gr1	mSfs	lag Su3	fg1				qD	gf	hgr	eh4,fl,g3	3-4		3	
9	380	Gr2	Su2		fg1				qD	gf	fahgr	eh2,fl,g2	5		3	
10	350	rGr3	mSfs		fg1				qD	gf	hgr	eh4,fl,g3	3		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				375				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 332,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	563587	5819212			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Aep	Su2		fg1		2		qw	f	grlidbn		2		2-3	
2	70	Sg-Bs	Su2		fg1				qw	f	hbn	eh2,fl,g1-2	2		3	
3	170	Sg	Su2	lag gs	fg1				qw	f	bnlihgr	eh3,fl,g3	2		3	
4	300	rGr1	mSfs	lag gs	fg1				qw	f	hgr	eh3,fl,g3	2		3	
5	385	rGr2	mSfs		fg1				qw	f	hgr	eh2,fl,g2	3-4		3	
6	400	Gr	mSfs		fg1				qw	f	hgr	rb	4-5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				410				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 333

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548092	5834886			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	Sp	swlidbn		2-3		2	
2	60	rGo1	Sl2		g3		1		qD	Sg	hbn	eh6,fl,g3	3		3	
3	130	rGo2	Su3	lag Sl2	g2				qD	Sg	hhbn	eh6,fl,g3	3		3	
4	160	rGr1	Sl2	lag Su3	g3				qD	Sg	hhbn	eh7,fl,g3	3		3	
5	195	rGr2	Ls4	lag mSfs	g3				qD	Lg	grlihhbn	eh6,fl,g3	3		3	
6	245	Gr1	Sl2		g2				qD	Sg	grlihhbn	eh6,fl,g3	3-4		3	
7	300	Gr2	Uls	lag Sl2	g1				qD	Lg	fagrlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 334,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	563944	5819404			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	mSfs				2		qh	Yj	dbn		2-3		2-3	
2	30	rAp	mSfs				2		qh	Yj	grlibn		2		2-3	
3	45	ilCv1	mSfs				1		qh	Yj	smhgr		2		3	
4	90	ilCv2	mSfs						qh	Yj	welihgr		2		3	
5	150	Go	mSfs						qw	f	rolibn	eh4,fl,g2	3-4		3	
6	180	Gr1	mSfs						qw	f	farolibn	eh3,fl,g2	5		3	
7	200	Gr2	Su2		fg2				qw	f	fagr	rb	5		3	
8	160	rGr	mSfs						qw	f	farolihr	eh3,fl,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
RQ4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 336

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	547933	5833604			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grliswbn		2-3		2	
2	37	Go-Bsh	mSfs		g1		3		qw	f	swbn		3		3	
3	55	Bhs-Go	mSfs	lag mSgs	g1		2		qw	f	smbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	70	Bs-Go	mSfs		g1		(1)		qw	f	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	95	rGr1	fSms		g2				qw	f	smhgr	rb	3		3	
6	140	rGr2	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh3,fl,g3+rb	3		3	
7	210	rGr3	mSfs	lag mSgs	g2				qw	f	hgr	rb	3-4		3	
8	225	rGr4	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	hgr	rb	5		3	
9	300	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 337

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		15.04.2019	Dinter	548623	5833181			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Gkso-Ap	mSfs		gr1		3		qw	f	ddbn	eh2,fl,g2	2-3		2	
2	35	Gkso	Sl3	lag mSfs	g1				qw	f	or	eh3,fl,g3	3		3	
3	150	rGr-Go	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3+rb	3		3	
4	210	rGr1	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3+rb	3		3	
5	250	rGr2	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	smhgr		3-4		3	
6	280	rGr3	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	smhgr		4-5		3	
7	80	Go	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g2	3		3	
8	300	Gr	mSgs	lag mSfs	g2				qw	f	fasmhgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 340,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.08.2019	Wilhelmi	564926	5819330			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	Ap	mSfs				3		qw	f	swbn		2		2	
2	30	Ahe	mS				1		qw	f	griwe		2		3	
3	65	B(h)s-Go	mS				(1)		qw	f	rodbn	ed3,k,g1	2-3		3	
4	90	Bs-Go	mSfs						qw	f	smrolibe	ed2,k,g2	2-3		3	
5	100	rGr1	mSfs						qw	f	smrolibe	ed2,k,g2	2-3		3	
6	120	rGr2	mS						qw	f	fahbegr	eh2,k,g1-2	3		3	
7	145	Gr1	mSfs				1		qw	f	smgr		4		3	
8	150	Gr2	mSfs						qw	f	smgr		5		3	
9	250	Gr3	Su2						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 341

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548918	5834093			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1				qw	Sp	grliswbn		2-3		2	
2	50	Bv	Su3		g1				qD	Sg	smhbn		3		3	
3	100	Swd-Go	LS4	lag SI2	g2				qD	Lg	welihbn	eh6,fl,g3	3		3	
4	140	Go	mSfs		g2				qD	gf	welihbn	eh5,fl,g3	3		3	
5	195	rGr	mSfs		g2				qD	gf	welihgr	eh1,fl,g1-2	3-4		3	
6	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g2				qD	gf	welihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 341,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	564987	5819588			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	65	R-Bhs	mS				1		qh	tug	rolidbn		2		3	
3	90	Go1	mS						qw	f	hbe	eh2,k,g2	2		3	
4	125	Go2	mS	lag mSfs					qw	f	geliwe	eh1-2,k,g1-2	2		3	
5	150	rGr	mS	lag mSfs					qw	f	gelihr		2-3		3	
6	160	Gr1	mS	lag mSfs					qw	f	gelihr		3		3	
7	185	Gr2	mSfs				1		qw	f	smgr		4-5		3	
8	200	Gr3	mSfs				1		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 342,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	564412	5820005			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mS				2		qh	tug	dbn		3		2	
2	42	R-Bsh	mSfs				2		qh	tug	swbn		3		3	
3	56	R-Ae	mSfs						qh	tug	fagr		3		3	
4	100	Go	mSfs						qh	Sa	smgr	eh3,k,g1-2	3		3	
5	150	rGr1	mSfs						qh	Sa	smgr		4		3	
6	170	rGr2	mSfs						qh	Sa	smgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qh	Sa	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 342,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	564387	5820080			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	fSms				2		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	65	R-Ae+Bh	fSms				1-2		qh	tug	smbn		2-3		3	
3	72	R-Ae	mSfs						qh	tug	smgrwe		2-3		3	
4	140	Go	mS	wl mSfs			1		qw	f	smgr		3		3	
5	150	rGr1	mSfs				1		qw	f	smgr		4		3	
6	170	rGr2	mSfs				1		qw	f	smgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs				1		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 343

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		15.04.2019	Dinter	549114	5834631			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2		g2		3		qw	f	grliswbn		2-3		2	
2	50	Bhs	Su2		g2		2		qw	f	ddrstbn		3		3	
3	80	Bs-Gkso	Su2	lag SI2	g1+gr1				qw	f	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
4	100	Gkso	Su2	lag Su3	g1+gr1				qw	f	welihbn	eh6,fl,g3	3		3	
5	130	rGr1	Su2		g1				qw	f	or	eh	3		3	
6	175	rGr2	Su2		g3				qw	f	grlihbn	eh7,fl,g3	4		3	
7	200	rGr3	mSfs		g2				qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-P3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 350b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	551298	5833959			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				3		qw	f	grliswbn		2-3		2	
2	90	rGo	Su2	lag Su3					qw	f	hbn	eh3,fl,g2	3		3	
3	240	rGr1	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh3,fl,g2+rb2	3		3	
4	340	rGr2	mSgs		g3				qw	f	grlihbn	eh3,fl,g2+rb2	3-4		3	
5	400	Gr	mSfs		g1				qw	f	fagrlihbn	eh3,fl,g3+rb	5		3	
6	355	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fagrlihbn	eh3,fl,g3+rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				340				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 351b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	551937	5833478			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2				3		qw	f	grliddbn		2-3		2	
2	50	Bs	Su2				1		qw	f	hbn+smbn	eh1,fl,g1	3		3	
3	145	Go1	mSfs		g1				qw	f	welihbn	eh6,fl,g3+b1	3		3	
4	155	Go2	mSfs		g1				qw	f	welihbn+hg	eh5,fl,g3+rb3	3		3	
5	240	rGr-Go1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3+rb4	3		3	
6	245	rGr-Go2	Tu3						qw	Lfo	gribn	eh2,fl,g2+rb4	3		3	
7	345	rGr-Go3	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	eh4,fl,g3+rb4	3		3	
8	390	rGr-Go4	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2+rb4	4		3	
9	400	Gr	mSfs		g1				qw	f	rb	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				390				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 353b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	552446	5832586			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su2				3		qh	tug	grliswbn		2-3		3	
2	40	R-Bsh+Go	Su2				3		qh	tug	wbn+smhb	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	45	R-Bs+Go	Su2				1		qh	tug	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	75	R-Bhs	Su2				2		qh	tug	smdrstbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	180	Go	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
6	230	rGr1	Su4	lag mSfs	g1				qw	f	gribn	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
7	300	rGr2	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
8	375	rGr3	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	rb	4		3	
9	400	rGr4	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				375				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 363

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		18.04.2019	Dinter	553174	5828965			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grliddbn		2-3		2	
2	200	rGr1	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	eh1-2,fl,g1+rb	3		3	
3	280	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1-2+rb	3-4		3	
4	300	rGr3	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	
5	80	rGo	mSfs	lag Su4	g1				qw	f	welihgr	eh1-2,fl,g1-2	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G5				280				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 363,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		12.06.2019	Dinter	561524	5819228			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		fg1		2		qw	f	ddbhn		2-3		2	
2	65	Bs	mSfs		fg1				qw	f	hbn		2		3	
3	150	rGr	mSfs		fg1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	3-4		3	
4	200	Gr	mSfs		fg1				qw	f	fahgr	rb	5		3	
5	125	Go	mSfs		fg1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 365,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	561368	5818768			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		fg1		2		qw	f	grlidbn		3		2	
2	35	B(h)s	mSfs		fg1		1		qw	f	smbn		3		3	
3	90	Go-Bs	mSfs		fg1				qw	f	hbn	eh2,fl,g2	2		3	
4	155	Go1	mSfs		fg1				qw	f	welihgr		2		3	
5	270	rGr	Su2	lag SU3	fg1				qw	f	welihgr		2-3		3	
6	285	Gr1	mSgs		fg2				qw	f	welihgr		4		3	
7	300	Gr2	mSgs		fg2				qw	f	welihgr		5		3	
8	200	Go2	Su2		fg1				qw	f	welihgr		2-3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				285				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 369

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	553885	5829599			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs	zt Hn	g1		4		qh	tug	drobn		2-3		2	
2	90	R-rGr-Go	mSfs		g1		1		qh	tug	welihgr	eh3,fl,g2	3		3	
3	160	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
4	215	rGr2	Su3		g1				qw	f	grlihbn	eh2,fl,g2	3-4		3	
5	230	rGr3	mSfs	lag Su3	g1				qw	f	fahgr	eh2,fl,g2	5		3	
6	300	Gr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU5				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 372

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554089	5830730			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	hH	Hh			H10	7		qh	Hh	roddb		4		SV5	
2	30	Ahe	mSfs				1		qw	Sa	smhgr		4		3	
3	40	Bh	mSfs				2		qw	Sa	swbn		4-5		3	
4	60	Ae	mSfs						qw	f	fahgr		5		3	
5	68	Bsh	mSfs				2		qw	f	roddb		3-4		4-5	
6	85	Bhs	mSfs				1		qw	f	smbn		4		4	
7	150	F1	Fm	mSfs			2		qw	Fm	swbn		5		3	
8	154	F2	Fm				6		qw	Fm	grsw		4		3	
9	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH/P3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 373

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	554218	5830020			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su3				4		qh	tug	rolidbn		2-3		2	
2	75	R-Go1	mSfs				1-2		qh	tug	smfabe	eh2,k,g1-2	2-3		2-3	
3	100	R-Go2	mSfs						qh	tug	smfabe	eh-eo1-2,k,g2	3		3	
4	150	rGr1	fSms						qw	f	grlibe	eh1-2,k,g1	3-4		3	
5	165	rGr2	fSms						qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
6	215	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 374

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	554430	5829958			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	Su3				4		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	75	R-Go	mS	lag Su3			lag h4		qh	tug	smbn	eh2,k,g1	3		3	
3	85	Go	mS		fg3				qw	f	fahgr	eh2,k,g1	3		3	
4	120	rGr1	mS		fg3		lag h5		qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	180	rGr2	mS		fg3				qw	f	gr		4		3	
6	200	rGr3	mS		fg3				qw	f	gr		4-5		3	
7	225	rGr4	mS						qw	f	dgr		5		3	
8	300	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 375,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554761	5829380			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	37	Go-Ap	Su2				2		qh	Sf	dbn	eo2,k,g1	3		2	
2	65	Go	Su4	wl mSfs					qh	Sf	bebn	eo5,k,g4	3		3	
3	115	rGr1	mS	lag Su3, ffs			1		qw	f	smhgr	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	165	rGr2	mSfs				1		qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
5	180	rGr3	mSfs				1		qw	f	gr		4-5		3	
6	190	rGr4	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	210	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 376,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554819	5829743			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	Ls3				4		qh	tug	grddb		2-3		2	
2	80	R	mSfs	lag Ls3					qh	tug	smbebn		2-3		2-3	
3	145	rGr1	fSms	wl mSfs					qh	Sf	sihgr	eh1-2,k,g1	4		3	
4	205	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 376,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554713	5829705			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Getreide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	Su2	Sl2			3		qh	tug	dbn		3		2	
2	85	R-Fm	Fmu	lag Hn			5		qh	tug	smdgrbn		3		2-3	
3	115	Go1	mSfs						qh	Sf	smbe	eh3,k,g3	3		3	
4	160	Go2	mSfs						qh	Sf	rstbn	ed5,k,g4	5		3	
5	200	Gr	Fms	zt Fmu			1-2		qh	Fm	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 377

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554848	5830259			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	Su4				3		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	65	R-Go	mSfs	lag Su4					qh	tug	smbe	eh2,k,g1-2	2-3		2-3	
3	83	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh2-3,k,g1	3		3	
4	130	rGr1	mS						qw	f	sigr		3		3	
5	160	rGr2	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	
6	185	rGr3	mSfs	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	
7	200	rGr4	mSfs	wl S13			(1)		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 378,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		02.04.2019	Wilhelmi	554944	5830484			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Go-Ap	mSfs				2		qh	Sf	grdbn		2-3		2	
2	50	Go1	mS						qh	Sf	siwe	eh2,k,g1-2	3		3	
3	72	Go2	mS				(1)		qh	Sf	smroligr	eo1,k,g1	3		3	
4	120	rGr1	mS				1		qh	Sf	smgr	eh1,k,g1	3		3	
5	185	rGr2	mS	lag S13,Ut3			1-2		qh	Sf	smgr	eh1,k,g1-2	4-5		3	
6	200	rGr3	mSfs	lag mSgs					qw	f	gr		5		3	
7	235	Gr	mSfs	lag mSgs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 378,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3324		02.04.2019	Wilhelmi	554969	5830474			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Mais				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	mSfs				2		qw	Sa	grbn	eh1,k,g1	3		2	
2	70	Go	mSfs						qw	Sa	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
3	90	Gro	mSfs						qw	Sa	sigr	eo2,k,g2	3		3	
4	140	rGr1	mS						qw	f	sigr	eh1,k,g1	3-4		3	
5	190	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 379

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3324		02.04.2019	Wilhelmi	555258	5831123			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Grünland	Wildwiese				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Go-Ap	mSfs				2		qh	Sf	grbn	eh1,k,g1	3		2	
2	50	Go1	mSfs						qh	Sf	be	eo2-3,k,g1-2	3		3	
3	67	Go2	mSfs						qh	Sf	oc	eo5,k,g1-2	3		3	
4	83	Go3	mSfs						qh	Sf	sigr	eo2,k,g1-2	3		3	
5	180	rGr1	mS	lag mSfs					qh	Sf	sigr		3-4		3	
6	200	rGr2	mS	lag mSfs					qh	Sf	gr		4-5		3	
7	250	rGr3	mS	wl mSfs					qh	Sf	dgr		5		3	
8	300	Sd-Gr	Tu4						qh	Sf	ddgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 383

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		03.04.2019	Wilhelmi	554976	5830001			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Go+Ap	Su4	Ls3			4		qh	tug	ddbn	ed2,k,g1	2-3		2	
2	53	R	Su3	wl mSfs			2		qh	tug	smbn	ed2,k,g1	2-3		3	
3	75	R-Go	mS				1		qh	tug	smfabe	eh2,k,g1	3		3	
4	135	rGr1	mS		fg3				qw	f	sigr		3		3	
5	170	rGr2	mS						qw	f	gr		4		3	
6	185	rGr3	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 395

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		18.04.2019	Dinter	555277	5828074			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs	Hn	g1		4		qh	tug	roliddbn		2-3		2	
2	100	R-nH+rGr	mSfs	Hn	g1		1		qh	tug	welihgr	eh2,fl,g3	3		3	
3	150	rGr1	mSfs	Hn	g1		(1)		qw	Lfo	welihbn	eh2,fl,g3	3		3	
4	195	rGr2	mSfs	lag Sl3+gS	g1				qw	Lfo	grlihbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	240	rGr3	Ls3		g1				qw	Lfo	bn	eh1,fl,g1	3		3	
6	250	rGr4	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	grlihbn	eh1,fl,g1	4		3	
7	275	rGr5	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fagrlihbn	eh1,fl,g1	5		3	
8	300	Gr	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	fagrlihbn	eh1,fl,g1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 399

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.04.2019	Wilhelmi	555113	5829503			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su4				4		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	80	R-Go	mSfs				1-2		qh	tug	smbe	eh2,k,g2	2-3		2-3	
3	110	rGr1	mSfs				1		qw	f	hgr	eh1,k,g1	3		3	
4	130	rGr2	mS		fg2				qw	f	smdgr		4-5		3	
5	150	rGr3	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 400,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	555530	5830494			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	Su3	zt mS	fg4		2		qh	Sf	rolidbn	ed2,k,g2	3		2	
2	55	Go	mS	wl mSfs					qh	Sf	siwelibe	eh1-2,k,g1	3		3	
3	110	rGr1	mS	lag mSfs					qh	Sf	sigr		3-4		3	
4	125	rGr2	mSfs	lag mSgs					qh	Sf	gr		5		3	
5	200	Gr	mS						qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 400,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	555536	5830495			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su3		fg4		2		qh	Sf	rolidbn	eo2,k,g3	2-3		2	
2	50	Go	mS		fg2				qh	Sf	hbe	eo5,k,g4	3		3	
3	105	rGr1	mS	lag Hn	fg2				qh	Sf	gr		4		3	
4	135	rGr2	mS	lag mSfs					qh	Sf	gr		5		3	
5	200	Gr	mS		fg2				qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				105				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 400,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	555573	5830316			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Go-Ap	Su2				3		qh	Sf	grdbn	ed1,k,g1	3		2	
2	70	Go	mSfs						qh	Sf	fabe	eh3,k,g2	3		3	
3	165	rGr1	mS		fg3		(1)		qh	Sf	smgr	eh1,k,g1	4		3	
4	190	rGr2	mS		fg3				qh	Sf	gr		5		3	
5	215	Gr	mS		fg3				qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 402

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.04.2019	Wilhelmi	556228	5830913			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	Ap	Su4	zt SI3			3		qh	Sf	rolidbn	eo2,k,g1-2	3		2	
2	70	Go	mSfs		fg3				qw	f	welihbe	eh3,k,g2	3		3	
3	91	rGr1	mSfs		fg2				qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
4	110	rGr2	mSfs		fg2				qw	f	gr		4-5		3	
5	140	rGr3	mSfs		fg2				qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr	mSfs		fg2				qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 405

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		03.04.2019	Wilhelmi	556151	5829063			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Getreide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su2	Su3			3		qh	tug	dbn		3		2	
2	42	R-Go	mS						qh	tug	hbe	eh3,k,g1	3		3	
3	75	Go	mS						qh	Sf	hbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	110	rGr1	mS			1			qh	Sf	gr		3		3	
5	130	rGr2	Su3	ffs					qh	Sf	dgr		4		3	
6	170	rGr3	mSfs		fg2				qw	f	gr		3		3	
7	190	rGr4	mSfs		fg2	1			qw	f	smgr		4		3	
8	210	rGr5	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	
9	300	Gr	mSfs	wl mS	fg2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 408,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	556463	5830723			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su3	zt SI3			3		qh	tug	dbn	ed1-2,k,g1	2		2	
2	55	R-Go	mSfs				(1)		qh	tug	gelihbe	eo5,k,g4	2-3		3	
3	67	R-Gro	fSms						qh	tug	grlihbe	eh1-2,k,g2	2-3		3	
4	110	rGr1	fSms				1		qw	f	hgr		3		3	
5	140	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 408,31

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	556403	5831129			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su3	zt Su2			2		qh	Sf	rolidbn		2		2	
2	55	Go1	Su3						qh	Sf	ocbn	eo5,k,g5	1-2		3	
3	70	Go2	mS	wl Su2					qh	Sf	ocbe	eo4,k,g4	2		3	
4	85	rGr1	Su2						qh	Sf	fahbe	eh2,k,g2	2-3		3	
5	100	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1,k,g2	2-3		3	
6	130	rGr3	fSms						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 408,32

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		10.07.2019	Wilhelmi	556293	5831238			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Ap	Su4				3		qh	Sf	dbn		2		2	
2	50	Go1	Su2	wl mSfs					qh	Sf	fahbe	eh3,k,g1-2	1-2		3	
3	65	Go2	mSfs						qh	Sf	grlihbe	eh2,k,g1	2		3	
4	100	rGr	mSfs						qh	Sf	smgr		4		3	
5	115	Gr1	mSfs						qh	Sf	smgr		4-5		3	
6	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 411,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	557021	5830885			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	Su2				2		qw	f	dbn		2		2	
2	70	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh4,k,g2	2		3	
3	80	Gro	mS						qw	f	grlihbe	eh2,k,g2	2-3		3	
4	100	rGr1	mS				1		qw	f	smgr		4		3	
5	130	rGr2	mS						qw	f	gr		4		3	
6	160	Gr1	mS						qw	f	gr		4-5		3	
7	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 413,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	556802	5829820			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	Gkso-Ap	Su3	zt Su4			2		qh	Sf	dbn	ed3,k,g3	2		2	
2	55	Go	mSfs						qh	Sf	fahbe	eh3,k,g1	2		3	
3	82	rGr1	mS						qh	Sf	grlihbe	eh2,k,g1	2-3		3	
4	115	rGr2	fSms				1		qh	Sf	gr		3		3	
5	135	Gr1	mSfs				1		qh	Sf	gr		4		3	
6	170	Gr2	fS	wl fSms					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr3	fS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				135				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 413,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		13.11.2019	Wilhelmi	556390	5829163			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	Ap	fSms		fg2		2		qh	Sf	dbn		3		2	
2	85	Go	mSfs		fg2		1		qh	Sf	hbe	eh3,k,g2-3	3		3	
3	135	rGr-Go	mSfs						qw	f	smfabe	eh1-2,k,g2	3		3	
4	200	rGr	mSfs	wl fSms					qw	f	smhgr	eh1,k,g1	3-4		3	
5	215	Gr1	fSms						qw	f	gr		4		3	
6	300	Gr2	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 413,7

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.11.2019	Wilhelmi	556268	5829157			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs		fg2		2		qh	Sf	dbn		3		2	
2	76	Go	mS						qh	Sf	gelihbn	eo4,k,g3	3		3	
3	85	Gro	mS						qh	Sf	fahbegr	eh1-2,k,g2	3		3	
4	200	rGr	mS	lag mSfs	fg2				qw	f	smhgr	eh1,k,g1	3		3	
5	215	Gr1	mS	lag mSfs	fg2				qw	f	gr		4		3	
6	270	Gr2	mS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 415,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		10.07.2019	Wilhelmi	557084	5828487			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Greening		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su3				3		qw	f	ddbhn		2		2	
2	60	Go1	mS						qw	f	fahbegr	eh3,k,g2	2		3	
3	80	Go2	mS						qw	f	fahbegr	eh1-2,k,g2	2		3	
4	110	rGr1	mSgs						qw	f	sigr		1-2		3	
5	140	rGr2	mSfs						qw	f	sigr	eh2,k,g1	1-2		3	
6	200	rGr3	fSms						qw	f	hgr		3		3	
7	325	rGr4	mSfs						qw	f	sigr		2		3	
8	345	Gr1	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
9	360	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				345				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 422

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	558749	5829751			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	Su2	zt fSms			2		qh	Sa	dbn		2		2	
2	56	Go1	mSfs	lag mS					qw	f	gelihbn	eo4,k,g3	2		3	
3	71	Go2	mSfs						qw	f	grlifabe	eh2,k,g2	2-3		3	
4	210	rGr	mSfs	wl mS			1		qw	f	smgr	eh1,k,g2	3		3	
5	235	Gr1	mSfs	lag fS					qw	f	gr		4		3	
6	250	Gr2	fSms						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 423,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	558985	5829597			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	Ap	fSms				2		qw	f	dbn		2		2	
2	45	Go1	mSfs						qw	f	gelihbn	eo4,k,g2	2-3		3	
3	57	Go2	fSms						qw	f	grlifahbe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	80	Go3	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
5	195	rGr	mSfs						qw	f	gr		3		3	
6	230	Gr1	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	250	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 424,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		11.07.2019	Wilhelmi	558682	5829564			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Go-Ap	Su3				2		qw	f	dbn	ed2,k,g1	1-2		2	
2	55	Go1	mS						qw	f	fahbe	eo3,k,g2	2		3	
3	75	Go2	mS						qw	f	grhbe	eh2,k,g2	2		3	
4	155	rGr1	mS				(1)		qw	f	smhgr		2-3		3	
5	225	rGr2	fsms						qw	f	smgr	eo2,k,g1	3-4		3	
6	230	rGr3	mS						qw	f	gr		4		3	
7	250	Gr	mSgs						qw	f	gr		4-5		3	
8	300	Sd-Gr	Slu						qw	f	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3								Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 424,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		13.11.2019	Wilhelmi	558295	5830195			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	ddb		3		2	
2	120	R-Go+Bsh	mS				1		qh	tug	smfabe	eh2,k,g1	3		2-3	
3	180	rGr1	mSfs	lag mS					qw	f	smhgr		3		3	
4	200	rGr2	mSfs		fg2				qw	f	gr		4		3	
5	215	Gr	mSfs		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 424,7

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		13.11.2019	Wilhelmi	558384	5830284			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2	qw	f	grdbn		3		2	
2	80	Go	mSfs					qw	f	gelifabe	eh3,k,g2	3		3	
3	155	rGr	mSfs					qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	170	Gr1	mSfs					qw	f	dgr		4		3	
5	200	Gr2	Sl2	wl Su2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 434,2a

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		03.06.2019	Wilhelmi	558211	5830888			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Acker		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	50	R-Ap	mSfs				2	qh	tug	smdbn		2-3		2	
2	90	Go-Bhs	mSfs				(1)	qw	f	smgrdbn	ed3,k,g2	3		3	
3	155	rGr1	mSfs					qw	f	smbe	eh2,k,g2	3		3	
4	240	rGr2	mSfs					qw	f	gr		3		3	
5	300	Gr	mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 434,2b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.06.2019	Wilhelmi	558216	5830889			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	smdbn		2-3		2	
2	48	Bs	mSfs				(1)		qw	f	(oc)bn		2-3		3	
3	63	Go	mSfs						qw	f	bn	ed3,k,g3	2-3		3	
4	120	rGr1	mSfs						qw	f	smbe	(eh4,k,g3)	3		3	
5	190	rGr2	mSfs						qw	f	smfabe	eh1,k,g2	3		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 435,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		04.07.2019	Wilhelmi	558312	5831175			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Aap	mSfs				5-6		qh	Sf	grsw		2-3		2	
2	41	Ahe-Go	fSms				(1)		qh	Sf	viligr		2		3	
3	81	Go	mSfs						qh	Sf	fahbe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
4	145	rGr	fSms	wl mSfs			1		qh	Sf	smgr		3		3	
5	165	Gr1	fSms				1		qh	Sf	smgr		4		3	
6	200	Gr2	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-GM4				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 435,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3325		03.06.2019	Wilhelmi	558330	5831880			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Baumschule				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	38	R-Go-Ap	Su3		fg3		2		qh	tug	dbn		3		2	
2	50	Bs-Go	Su3		fg3		1		qw	f	be	ed4,k,g4	3		3	
3	75	Go	Su3	lag S13			(1)		qw	f	hbe	eo4,k,g4	3		3	
4	85	rGr1	Su3				1		qw	f	smgr	eh2,k,g2	3		3	
5	180	rGr2	mSfs		fg2		1		qw	f	welismgr		3		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU2				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 435,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3325		04.07.2019	Wilhelmi	558340	5832140			BP/V			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Go-Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn	ed2,k,g1	2		1-2	
2	120	Go-rGr	mS						qw	f	fahbe	eh2-3,k,g1-2	2		3	
3	145	rGr	mS						qw	f	gr		3		3	
4	165	Gr1	mS						qw	f	gr		4		3	
5	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 466,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	547162	5827953			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	dbn		3		2	
2	60	R-Bhs+nH	mSfs	Hn	g1		1-2		qh	tug	ddb+hbn		3		3	
3	70	R-Bh	mSfs	Hn	g1		3		qh	tug	ddb		3		3	
4	90	R-rGo	mSfs		g1				qh	tug	welihbn	eh3,fl,g1-2	3		3	
5	100	rGo	mSfs		g1				qw	f	welihbn	eh3,fl,g3	3		3	
6	150	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rb	3		3	
7	185	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	rb	4		3	
8	200	rGr3	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 466,2b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	547206	5828157			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	ddb		3		2	
2	90	R-Bs+nH	mSfs		g1-2		2-3		qh	tug	ddb+hbn		3		3	
3	100	R-Bs-Go	mSfs	lag Sl2	g1		1		qh	tug	drstbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	170	rGr1	mSfs	lag Sl2	g1				qh	Sf	rststihbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
5	230	rGr2	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
6	250	rGr3	mSfs	lag gs	g1				qw	f	fagrlihbn	rb	5		3	
7	300	Gr	mSfs	lag gs	g1				qw	f	fagrlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 467b

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	547157	5828489			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	gclidbn		2		2	
2	70	R-Bh+nH	mSfs	Hn	g1		3		qh	tug	gclidbn		3		3	
3	80	Bs-Go	mSfs		g1		1		qw	f	rolibn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	155	Go	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
5	220	rGr1	Su2	lag Su3	g1				qh	f	welihbn	eh4,fl,g3	3		3	
6	275	rGr2	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh1,fl,g1-2	3-4		3	
7	300	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3								Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 473,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		08.08.2019	Wilhelmi	547417	5827124			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	Su3				3		qh	tug	dbn		1-2		3	
2	60	R-Go1	mSfs	lag Su2					qh	tug	hbe	eo5,k,g4	2		3	
3	75	R-Go2	mS						qh	tug	smhebe	eh3,k,g2-3	2		3	
4	83	R-Bhs-Go1	mS						qh	tug	smdbn	ed3,k,g1	2		3	
5	100	R-Bhs-Go2	mS						qh	tug	rolidbn	ed2,k,g1	2		3	
6	125	R-rGr	mS				(1)		qh	tug	smhbe	eh1-2,k,g1	2		3	
7	160	rGr1	mS						qw	f	gelihgr	eh2,k,g1	1-2		3	
8	205	rGr2	mS						qw	f	sigr		1-2		3	
9	225	rGr3	mS		fg3				qw	f	gr		3		3	
10	300	Gr	mS		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-Yu4				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 477

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		11.04.2019	Dinter	545307	5827998			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grliswbn		2-3		2-3	
2	45	Go-Bhs	Su2		g1		2		qh	Sf	rstbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	55	Go-Bs1	Sl2		g1		1		qh	Sf	bn	eh2,fl,g2	3		3	
4	70	Go-Bs2	mSfs	lag mSgs	g1		2		qw	f	rolibn	eh2,fl,g2	3		3	
5	150	Go	mSfs		g1				qw	f	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
6	240	rGr1	mSfs	lag Su3	g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
7	255	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	
8	300	Gr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 505,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.08.2019	Wilhelmi	546582	5826522			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2	fSms			3		qh	tug	dbn		2		2	
2	48	R-Bhs	Su2	zt fSms			1		qh	tug	smdbn		2		3	
3	53	Bs-Go	mS						qw	f	gelihbe	eh3,k,g2	2		3	
4	90	Go1	mS		fg3				qw	f	gelifahbe	eh3,k,g1	2		3	
5	120	Go2	mS		fg1-2				qw	f	sihgr	eh1-2,k,g1	2		3	
6	230	rGr	mS		fg2				qw	f	siweligr		2		3	
7	265	Gr1	mS						qw	f	sigr		4		3	
8	300	Gr2	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				265				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 507,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.08.2019	Wilhelmi	545455	5826266			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms				3		qh	tug	ddbn		2		2	
2	55	R-Bhs	mSfs				2		qh	tug	ddbn		1-2		3	
3	64	Bs	mS						qw	f	rolibe		2		3	
4	75	Bs-Go	mS	lag mSgs					qw	f	gelihbe	eh3,k,g1-2	1-2		3	
5	100	Go	mSfs						qw	f	gelihbe	eh2,k,g1-2	2		3	
6	150	rGr	mS						qw	f	gelihgr	eh1-2,k,g1	2		3	
7	175	Gr1	Su2	lag mSfs			1		qw	f	smgr		3		3	
8	200	Gr2	Su3	wl S13					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 507,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.08.2019	Wilhelmi	545459	5826534			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	Su3				3		qh	Sa	dbn		1-2		2	
2	62	Go1	Su3	wl Su4					qh	Sa	gelihbe	eh4,k,g2-3	1-2		3	
3	85	Go2	mS		fg2				qw	f	welihbe	eh2,k,g1	2		3	
4	105	Go3	mS						qw	f	welihgr	eh1-2,k,g1	2		3	
5	160	rGr	mS		fg2				qw	f	hgr		3		3	
6	195	Gr1	mS		fg2				qw	f	gr		3-4		3	
7	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 510,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		17.04.2019	Wilhelmi	545462	5827018			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	Su3				4		qw	f	dbn		2-3		2	
2	80	Go	fSms		fg3				qw	f	fabe	eh2-3,k,g1	3		3	
3	165	rGr	mS						qw	f	sigr		2-3		3	
4	190	Gr1	mSfs						qw	f	gr		4		3	
5	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 511,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		17.04.2019	Wilhelmi	545815	5826596			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	R-Ap	Su2				3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	73	R-Bv-Cv	mSfs		fg3		2		qh	tug	dbn		2-3		3	
3	140	Go	mSfs	lag mS					qw	f	be	eh4,k,g2	3		3	
4	150	rGr-Go1	mSfs						qw	f	fabe		3		3	
5	200	rGr-Go2	mSfs						qw	f	fabegr	eh1-2,k,g1	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B-YU3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 517,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		18.04.2019	Wilhelmi	549232	5825327			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		3		2	
2	67	Go	mSfs						qw	f	sihgr	eh1,k,g1	4		3	
3	70	rGr1	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1	5		3	
4	85	rGr2	mSfs						qw	f	gr	eh1-2,k,g2	5		3	
5	200	Gr	mSfs	lag fSms					qw	f	gr	eh1-2,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 517,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		18.04.2019	Wilhelmi	548837	5825342			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	Su3	fSms			2		qh	Sa	dbn		3		2	
2	65	Go	fSms	wlSu2					qh	Sa	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
3	95	Gr1	mS	wl mSgs	fg4				qw	f	gr		5		3	
4	185	Gr2	mSfs	wl fSms					qw	f	gr		5		3	
5	200	Gr-Sd	Lu						qD	Lb	ddgr		4-5		3	
6	85	rGr	mS	wl mSgs	fg4				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				65				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 522,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		27.05.2019	Wilhelmi	559678	5825890			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Ap	mSfs						qw	f	dbn		2		2	
2	51	Go1	mS						qw	f	sihbe	eh3,k,g1	2		3	
3	60	Go2	mSfs	zt fSms					qw	f	hbn	eh4,k,g2-3	3		3	
4	71	rGr1	mSfs						qw	f	smgr		3		3	
5	150	rGr2	fS	wl mSfs					qw	f	sihgr		3		3	
6	195	rGr3	mS	wl mSfs					qw	f	gr		4		3	
7	240	Gr1	fS						qw	f	gr		5		3	
8	280	Gr2	ffS						qw	f	gr		5		4	
9	300	Gr3	Sl2	zt fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 522,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		12.11.2019	Wilhelmi	559410	5826104			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	Gkso-Ap	mSfs				2-3		qw	f	dbn	ed4,k,g4	3		2	
2	80	Go	mS						qw	f	gelifabe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
3	160	rGr1	mSfs				(1)		qw	f	sihgr		3		3	
4	300	rGr2	mSfs	lag mS					qw	f	sigr		3		3	
5	377	rGr-Go	mS	wl mSfs					qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	3		3	
6	395	Gr1	Su3	wl mSfs	fg3				qw	f	gr		4		3	
7	415	Gr2	Su3						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				390				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 522,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.11.2019	Dinter	559045	5825834			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	rAp	fSms		g1		2		qw	f	ddbn		3		3	
2	80	Bs-Go	fSms		g1		(1)		qw	f	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	120	Gr1	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3-4		3	
4	200	Gr2	fSms		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	
5	100	rGr	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3-4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 522,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.11.2019	Dinter	558531	5825548			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	griiddbn		3		2	
2	60	R-Go+Bh	Su2	lag Sl3	g1		1		qh	tug	smbn	eh2,fl,g2-3	3		3	
3	100	R-Go+Bs	fSms		g1		(1)		qh	tug	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	145	rGr-Go	fSms		g1				qh	Sa	smhbn	eh2,fl,g1	3		3	
5	230	Gr1	fSms		g1				qh	Sa	welihgr		3-4		3	
6	300	Gr2	fSms		g1				qh	Sa	fawelihgr		5		3	
7	210	rGr	fSms		g1				qh	Sa	welihgr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU4				230				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 526,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		05.06.2019	Wilhelmi	557007	5826920			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	rAp	mSfs				2		qw	f	grdbn		2-3		2	
2	38	Aeh	mSfs				1		qw	f	fagrbn		2-3		3	
3	63	Bs-Go	mSfs						qw	f	smbn	ed3,k,g3	3		3	
4	83	Go1	mSfs						qw	f	be	eh3,k,g2	3		3	
5	91	Go2	mSfs						qw	f	hbegr	eh2,k,g1	3		3	
6	125	rGr1	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
7	140	rGr2	mSfs						qw	f	hgr		3		3	
8	200	rGr3	fSms						qw	f	gr		3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				>200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 526,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		05.06.2019	Wilhelmi	557313	5826710			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Spargel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Aep	mSfs				2		qw	f	dbn		3		2	
2	52	Bs	mS				1		qw	f	rodbn		2-3		3	
3	67	Bs-Go	mSfs						qw	f	rolibn	eh3,k,g3	3		3	
4	115	Go1	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1	3		3	
5	130	rGr1	mSfs						qw	f	hgr	eh2,k,g1	2-3		3	
6	230	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1,k,g1	2-3		3	
7	260	rGr3	mSfs						qw	f	sihgr		2-3		3	
8	320	rGr4	mSfs	lag Su2					qw	f	hgr	eh4,k,g2-3	2-3		3	
9	340	rGr5	Su2						qw	f	gr		4		3	
10	360	Gr	Su2						qw	f	gr		4(-5)		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				360				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 529,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		04.06.2019	Wilhelmi	557064	5825195			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	32	R-Aep	mSfs				2		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	57	R-Ae+Go	mSfs						qh	tug	smbn	eh3,k,g1	2-3		3	
3	90	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g2	2		3	
4	140	rGr1	mS						qw	f	gr	eh	3		3	
5	300	rGr2	mS	wl mSfs					qw	f	smgr		3		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				320				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 530

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		05.06.2019	Wilhelmi	556635	5825500			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	26	Ap	mSfs	zt fSms			2		qw	f	ddbnd		3		2	
2	35	Bhs	mSfs	zt fSms			1		qw	f	smddbnd		3		3	
3	50	Go-Bs	mSfs				1		qw	f	smrolibnd	eh?	3		3	
4	85	Bbs-Go	mSfs				1		qw	f	smbe	eh3,k,g1-2	3		3	
5	135	rGr1	mSfs						qw	f	gelihr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
6	225	rGr2	mSfs						qw	f	sigr		2-3		3	
7	250	rGr3	fSms	wl mSfs					qw	f	gr		4		3	
8	300	Gr	Su2	wl mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				265				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 601

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	542187	5837240			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	LS3		g2		3		qw	Lf	dbn		3		2	
2	50	Bv	Slu		g2		1-2		qw	Lf	smbn		3		3	
3	80	Go1	mSfs		g2				qw	f	grlihbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	100	Go2	mSfs		g2				qw	f	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
5	130	Go3	mSfs		g2				qw	f	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
6	200	rGr-Go	mSgs	lag mSgs	g2				qw	f	bnlihgr	eh6,fl,g3	3-4		3	
7	300	Gr	mSfs	lag Sl2	g2				qw	f	hhgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 603

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	544761	5837226			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	dbn		3		2	
2	55	R-Go	mSfs		g1		2		qh	tug	dbn+hbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	95	Go	mSfs		g2				qh	Sf	grlihbn	eh5,fl,g3+rb4	3-4		3	
4	120	Gr1	mSfs		g2				qh	Sf	grlihbn	rb	5		3	
5	165	Gr2	mSfs		g2		3		qh	Sf	fasmbn	rb	5		3	
6	200	Gr3	Ut4				4		qh	Lf	fadb	rb	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 604

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	542867	5837004			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Getreide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Slu		g1		3		qh	Lf	dbn		3		2	
2	45	Bv	Slu		g1		1-2		qh	Lf	smbn		3		3	
3	70	Bv-Sw	Sl3		g2				qh	Sf	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	100	Swd-Go1	Ls4		g3				qh	Lf	rolibn	eh4,fl,g3	3		3-4	
5	160	Swd-Go2	Ls4		g2				qh	Lf	hgrbn	eh5,fl,g3	3		3-4	
6	190	Swd-Gro	Ls3		g2				qh	Lf	hgr	eh4,fl,g3+rb5	4		3-4	
7	210	rGr	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh2,fl,g1+rb6	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-B3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 605

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		08.04.2019	Dinter	541286	5835313			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	aAp	Tu3		g1		3		qh	Tfo	dbn		3		2	
2	40	aM-Sw	Tu3		g1		1		qh	Tfo	smhgr	eh3,fl,g3+rb4	3		3	
3	70	aM-Swd	Tu3		g1		1		qh	Tfo	bnlihgr	eh3,fl,g3+rb4	3		3-4	
4	110	aSwd-Go	Tu3		g1		1		qh	Tfo	bnlihgr	eh3,fl,g3+rb4	4		4	
5	150	Go	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh3,fl,g3+rb4	4		3	
6	175	rGr	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh2,fl,g2+rb7	5		3	
7	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh2,fl,g2+rb7	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-AB-S4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 606

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		08.04.2019	Dinter	541477	5835069			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	8	aAh	Ut4				3		qh	Lfo	dbn		2		3	
2	30	arAp-Go	Ut4				3		qh	Lfo	dbn	ed3,fl,g3+rb2	2-3		3	
3	55	aSw-Gkso	Ls3		g2, gr2		2		qh	Lfo	smbn	eh3,fl,g3+rb3	3		3	
4	80	aSw-Gro	Ls4	lag Sl3	g2		2		qh	Lfo	smbn	eh3,fl,g3+rb3	3		3	
5	110	aSd-Gro	Ls3		g2				qh	Lfo	or	eh7,fl,g3+rb2	3-4		4	
6	150	arGr-Go	mSgs	lag Sl2	g2				qw	f	hgr	eh3,fl,g3+rb3	4		3	
7	200	aGr	mSgs		g2				qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-AB-Ge4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 607

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3323		08.04.2019	Dinter	541237	5835031			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	aAp	Tu3		g1		3		qh	Tfo	dbn		2-3		2	
2	90	aSw-Go	Tu3	lag mSfs			1-2		qh	Tfo	smhgr	eh3,fl,g3+rb3	3		3-4	
3	140	Go	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh7,fl,g3+rb2	3-4		3	
4	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh1,fl,g1+rb7	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
S-AB-G4				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 608

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	540615	5831660			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	aAp	Tu3				3		qh	Tfo	dbn		3		3	
2	70	aM-G(ro)	Tu3	lag Ls3			2		qh	Tfo	smgrbn	eh3,fl,g3+rb3	3		3-4	
3	150	aG(ro)	mSgs		g1				qw	f	grlihb	eh4,fl,g3+rb3	3		3	
4	170	arGr1	mSgs		g1				qw	f	hgr	eh1-2,fl,g1+rb	4		3	
5	200	arGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
AB-G3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 609

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	540356	5831506			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	aAp	Ut4				3		qh	Lfo	dbn		3		2	
2	90	aGo-M1	Ut4				2-3		qh	Lfo	smbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	100	aGo-M2	Tu4				2		qh	Lfo	smbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	180	aM-GrKso	Tu3		gr2		1		qh	Tfo	smgr	eh3,fl,g3+rb4	3		4	
5	190	aM-Gro	Sl3				1		qh	Sfo	hgr	eh2,fl,g1-2	3		3	
6	240	aM-rGr1	Tu3				1		qh	Tfo	bnligr	eh1,fl,g1	3-4		3	
7	260	aM-rGr2	Sl2				2		qh	Sfo	dgr	rb	5		3	
8	300	aM-Gr	Ut4	lag Sl3			2		qh	Lfo	dgr	rb	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-AB5				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 610

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		09.04.2019	Dinter	540491	5830994			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	aAp	Lu				3		qh	Lfo	dbn		3		2	
2	80	aGo-M1	Tu3				2		qh	Tfo	smbn	eh3,fl,g3+rb2	3		3	
3	95	aGo-M2	Ls3				2		qh	Lfo	smbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	130	aM-Go1	Ls4				1		qh	Lfo	rstbn	eh7,fl,g3	3		3	
5	150	aM-Go2	Sl3				1		qh	Sfo	rstbn	eh6,fl,g3	3		3	
6	160	aGro	mSgs		g1				qw	f	hgr	eh4,fl,g3+rb3	3		3	
7	210	arGr1	mSgs		g1				qw	f	hgr	eh1,fl,g1+rb5	4		3	
8	220	arGr2	mSgs		g1				qw	f	hgr	eh4,fl,g3	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-AB5				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 611

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	543844	5828433			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qw	Lf	grlidbn		2-3		2	
2	47	Sw	Su2		g1				qw	Lf	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	62	Go-Swd	Ls3		g1				qw	Lf	or	eh7,fl,g3+rb2	3		3	
4	150	Go	mSfs		g1				qw	Lf	welihgr	eh2,fl,g1-2	3		3	
5	200	rGr	mSfs		g1				qw	Lf	welihgr	eh2,fl,g1-2	4		3	
6	300	Gr	mSfs	lag Uls	g1				qw	Lf	bnlihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-S3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 612

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3323		10.04.2019	Dinter	544750	5827878			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	grlidbn		2-3		2	
2	55	Bhs	mSfs		g1		2		qh	Sf	drstbn		3		3	
3	60	Go-Bs	Sl2		g1				qh	Sf	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	80	Bs-Go1	mSfs	lag Sl2	g1				qh	Sf	orlihbn	eh4,fl,g2	3		3	
5	85	Bs-Go2	mSfs		g1		1		qw	f	drstbn		3		3	
6	100	Go	fSms		g1		(1)		qw	f	smhbn		3		3	
7	185	rGr1	mSfs		g1				qw	f	hgr	eh1,fl,g1+rb6	3-4		3	
8	200	rGr2	mSfs		g1				qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 613

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	546651	5828302			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-nHv	Hn			H10	7		qh	tug	swbn		2		SV5	
2	60	R-Bhs+nH	mSfs	zt Hn	g2		3		qh	tug	smbn+swbr	eh2,fl,g2	3		3	
3	100	R-rGr+nH	mSfs	zt Hn	g2		1		qh	tug	hbn	eh3,fl,g2	3		3	
4	120	rGr1	mSfs		g2				qw	f	grlihbn	eh3,fl,g2-3	4		3	
5	135	Gr2	mSfs		g2				qw	f	fahgr	eh3,fl,g2	5		3	
6	200	Gr	mSfs		g2				qw	f	fahgr	eh3,fl,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 614

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		11.04.2019	Dinter	546660	5828178			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-nHm1	Hn			H8	7		qh	tug	bn		2		SV4	
2	45	R-nHm2	Hn			H10	7		qh	tug	dswbn		3		SV4	
3	95	R-rGr+Go	mSfs	nst Hn	g1		1		qh	tug	grlihb	eh4,fl,g3	4		3	
4	120	rGr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	eh2,fl,g1-2	5		3	
5	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	fahgr	eh1,fl,g1-2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 615

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		15.04.2019	Dinter	548447	5835555			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs		g1		3		qh	Sf	ddb		2-3		2-3	
2	120	Go	mSfs		g2				qh	Sf	hbn	eh7,fl,g3	3		3	
3	160	rGr1	mSgs	lag mSfs	g1				qh	Sf	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	180	rGr2	LS4		g1				qh	Sf	welihhbn	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
5	200	rGr3	mSfs		g1				qw	f	fawelihhbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G5				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 616

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	548685	5835977			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	Su2				3		qh	Sf	ddbn		3		3	
2	25	rAp	Su2				1		qh	Sf	ddbn		3		3	
3	35	Bhs	Su2				(1)		qh	Sf	orlibmn		3		3	
4	45	Go-Bs	Su2						qh	Sf	orlibn		3		3	
5	80	Go1	Su2	lag mSfs					qh	Sf	welihhbn	eh2,fl,g2	3		3	
6	130	Go3	mSfs		g1				qw	f	hhbn	eh4,fl,g3	3-4		3	
7	150	rGr	mSfs		g1				qw	f	or	eh7,fl,g3	5		3	
8	200	Gr	mSfs		g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	
9	115	Go2	mSfs		g1				qw	f	welihhbn	eh2,fl,g1	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 617

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	549167	5835838			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2				3		qh	Sf	ddbn		3		2	
2	40	Bsh	Su2				3		qh	Sf	rststidbn		3		3	
3	50	B(h)s-Go	Su2				1		qh	Sf	rstbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	75	Bs-Go	mSfs		g1				qh	Sf	rststihh	eh2,fl,g1	3		3	
5	90	rGr1	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh3,fl,g2	4		3	
6	120	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fagrlihbn	eh3,fl,g2	5		3	
7	200	Gr	mSgs		g1				qw	f	fabnlihgr	eh3,fl,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 618

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	551517	5835571			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	Ls2				2		qh	Lf	grlidbn		3		2-3	
2	15	Go-Ah	Ls2				2		qh	Lf	grlidbn		3		3	
3	60	Go	Ls2	lag S13					qh	Lf	hgr	eh7,fl,g3	4		3	
4	75	rGr	Su2		g1				qh	Sf	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				60				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 619,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		02.08.2019	Wilhelmi	552045	5836005			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	R-Go-Ah	mSfs				5		qh	tug	dbn	ed2,k,g1	1-2		3	
2	46	R-Go	mS				1-2		qh	tug	smbn	ed3,k,g3	1-2		3	
3	65	Go	mSgs		fg2				qh	Sf	fagelihbe	eh2,k,g2	2-3		3	
4	78	Gr1	mSfs	wl mS					qh	Sf	hgr	eh1,k,g1	4-5		3	
5	150	Gr2	mSfs						qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr3	mS		fg3				qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				78				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 619,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		02.08.2019	Wilhelmi	552076	5835991			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	37	R-Go-Ah	Su3				4	qh	tug	dbn	ed2,k,g2	3		3	
2	62	R-Go	Su2	lag fSms				qh	tug	hbn	eh4,k,g3	3-4		3	
3	82	Gr1	Su2	wl Sl2				qh	Sf	gr	eo1-2,fl,g2	5		3	
4	100	Gr2	mS					qh	Sf	hgr	eh2,fl,g1-2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				60				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 621

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		02.08.2019	Wilhelmi	552560	5835605			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz. mus	Hu-freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Go-Ah	fSms				3	qh	Sf	smdbn	eo1,k,g1	1-2		3	
2	27	Go1	fSms				1-2	qh	Sf	smbe	eo3,k,g2-3	1-2		3	
3	65	Go2	mSfs					qh	Sf	fahbe	eo4,k,g2-3	2-3		3	
4	75	rGr	mSfs					qh	Sf	grlihbe	eo3,k,g2	4		3	
5	100	Gr1	mSfs					qh	Sf	hgr	eh1,fl,g1	5		3	
6	135	Gr2	mSfs					qh	Sf	dgr		5		3	
7	190	Sd-Gr	Tu4	wl Tu3				qh	Sf	ddgr		5		3	
8	200	Gr3	Sl2					qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 622

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		02.08.2019	Wilhelmi	553563	5835744			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Go-Ah1	Su4	zt Slu			4		qh	tug	ddbn	ed3,k,g3	2		3	
2	38	R-Go-Ah2	Slu				3		qh	tug	rolidbn	ed3,k,g3	2		3	
3	60	R-Go	mSfs	lag Slu					qh	tug	smbe	ed3,k,g3	3		3	
4	82	R-rGr	mSfs						qh	tug	smgr	eh1-2,fl,g1	4		3	
5	155	Gr1	mS	lag mSfs					qh	Sf	gr		5		3	
6	200	Gr2	Sl3	wl Sl2,Sl4					qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 623

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		02.08.2019	Wilhelmi	553077	5835306			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	Go-Ah	mSfs				3		qh	Sf	ddbn	eo2,k,g2	1--2		3	
2	42	Go1	mS	lag Su4					qh	Sf	hbe	eo4,k,g3	1-2		3	
3	53	Go2	Sl3						qh	Sf	smdgr	eo1,fl+k,g1-2	3		3	
4	75	rGr	Sl3						qh	Sf	dgr	eo2,fl,g1-2	3		3	
5	130	Gr1	Su2				1		qh	Sf	smgr		5		3	
6	170	Gr2	mS	lag mSfs					qh	Sf	gr		5		3	
7	200	Gr3	mSfs				1		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 624

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		17.04.2019	Dinter	551856	5835064			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				3		qh	Sf	grliddbn		2-3		2	
2	50	Bv	Su2				1		qh	Sf	bn		3		3	
3	75	Go-Bv	Su2	lag Su4					qh	Sf	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	100	Go1	mSfs		g1				qw	f	welihbn	eh2,fl,g1	3		3	
5	142	Go2	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g2	3-4		3	
6	175	rGr1	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	rb	4		3	
7	200	rGr2	mSfs	lag mSgs	g1				qw	f	welihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 625

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		17.04.2019	Dinter	553259	5833922			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	grliddbn		2-3		2	
2	45	R-Bhs+Ae	mSfs		g1		4		qh	tug	swbn+rstbr		3		3	
3	100	Go	mSfs		g1		1		qw	f	welihbn	eh1-2,fl,g1	3		3	
4	200	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
5	265	rGr2	Ls3	lag Ls2+Su3	g1				qD	Lg	hhbn	eh7,fl,g3	3-4		3	
6	300	rGr3	mSfs		g1				qD	gf	fawelihgr	eh2,fl,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				265				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 626,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	552692	5823089			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Ah1	mSfs				2		qw	f	dbn		2		3	
2	25	Ah2	mSfs				2		qw	f	smbn		2		3	
3	67	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	3		3	
4	100	rGr1	mS						qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	115	rGr2	mS						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr	mSfs		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 626,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		11.04.2019	Wilhelmi	552725	5823181			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	nHv	Hn	mS		H10	7		qh	Hn	rolidbn		2		SV5	
2	67	Go	mS	lag Su2			3		qw	f	hbe	eo4,k,g4	3		3	
3	95	rGr1	fSms	wl mSfs					qw	f	gr		4		3	
4	110	rGr2	mSfs				1		qw	f	bnligr		5		3	
5	200	Gr	fSms	lag mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN2				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 627,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3424		09.04.2019	Wilhelmi	555470	5823590			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	So-Gerste				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		fg2, mg2		3		qw	f	ddbn		2-3		2	
2	46	Gkso	mS				1		qw	f	bedbn	ed4,k,g5	2-3		3	
3	88	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	3		3	
4	100	rGr1	mS						qw	f	sihbe	eh2,k,g1	3		3	
5	180	rGr2	mSfs	wl fSms					qw	f	smsigr		3		3	
6	195	rGr3	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge4				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 628

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		24.04.2019	Wilhelmi	557344	5823514			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Trtiale				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				3		qw	f	dbn		3		2	
2	65	Go1	mSfs						qw	f	welibe	eh2,k,g1	2-3		3	
3	90	Go2	mSfs	wl mS					qw	f	fahbe	eh4,k,g1	3		3	
4	120	rGr1	mS						qw	f	sihgr	eh1,k,g1	2-3		3	
5	150	rGr2	mSfs						qw	f	gr		3		3	
6	180	rGr3	mSfs	lag mS					qw	f	gr		4		3	
7	200	rGr4	mSfs	wl mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 629

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554796	5822298			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		2		2	
2	53	Go1	mS						qw	f	gelihbe	eh3,k,g1	2		3	
3	74	Go2	mS						qw	f	fahbe	eh2,k,g1	2		3	
4	86	Gro	mSfs						qw	f	gelihgr	eh1,k,g1	2		3	
5	145	rGr1	mSfs	wl mS					qw	f	sigr		3		3	
6	165	rGr2	mS						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mS	wl mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 629,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554743	5822293			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Gkso+Bs	mSfs				1		qh	tug	grlibe	ed1,k,g1	2-3		3	
3	100	Go	mSfs						qw	f	sihbe	eh3,k,g1-2	2		3	
4	130	rGr1	mSfs						qw	f	gr		3		3	
5	145	rGr2	fSms	wl fS					qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-Ge-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 630

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554858	5821986			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	28	R-Ah+Go	mSfs			1-2		qh	tug	smbn		2		3	
2	50	R-Bhs+Go	mSfs	wl mS				qh	tug	smbe	eh2,k,g2	2		3	
3	75	Go	mS					qw	f	hbe	eo4,k,g3	2		3	
4	110	rGr	mS					qw	f	gr	eh2,k,g1	3		3	
5	160	Gr1	mSfs					qw	f	gr	eh1,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 630,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		25.04.2019	Wilhelmi	554970	5821824			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs			3		qw	f	dbn		2		3	
2	80	Go	mS					qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	2		3	
3	100	rGr1	mS					qw	f	sigr		2		3	
4	145	Gr1	mS	wl mSfs				qw	f	gr		4		3	
5	200	Gr2	mS	wl mSfs				qw	f	ddgr		5		3	
6	130	rGr2	mS					qw	f	gr		4		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G3				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 631

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		09.04.2019	Wilhelmi	555603	5824452			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mS				3-4		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	65	R-Bh+Go	mS				1		qh	tug	welihbn	eh2,k,g1	2-3		3	
3	115	Go	mS						qw	f	fawelihgr	eh2,k,g1-2	3		3	
4	165	rGr1	mS				1		qw	f	smgr		3-4		3	
5	180	rGr2	mS						qw	f	gr		4		3	
6	195	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 632

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	548035	5827194			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2				2-3		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	60	R-Bhs	Su2				2		qh	tug	dbn		2-3		3	
3	75	R-Bs+Go	Su2				1		qh	tug	oc	eo4,k,g4	3		3	
4	85	Go1	Su2						qh	Sa	oc	eo5,k,g3	3		3	
5	125	Go2	mS						qw	f	fabe	eh3,k,g3	2-3		3	
6	230	rGr1	mSfs						qw	f	sigr		2-3		3	
7	295	rGr2	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
8	320	rGr3	mS						qw	f	gr		4		3	
9	340	rGr4	mS						qw	f	gr		5		3	
10	400	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-Yu3				325				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 633

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		17.04.2019	Wilhelmi	547154	5826582			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	fSms				2-3		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	48	R-Aeh	fSms				1-2		qh	tug	smgrbn		2-3		3	
3	65	Ahe	Su2	wl Su3			1		qh	Sa	smfagr		2-3		3	
4	75	Bsh	Su2				1-2		qh	Sa	smdbn		2-3		3	
5	87	fAhe	mSfs				(1)		qw	f	welihgr		2		3	
6	100	fBhs	mSfs	lag mS			1		qw	f	smgr		2		3	
7	160	rGo	mS						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
8	285	rGr	mS		lag fg4				qw	f	sigr		3		3	
9	300	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU3				285				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 634,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		17.04.2019	Wilhelmi	546225	5827081			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	Su2	mSfs			3		qh	Sf	dbn		2-3		2	
2	55	Go-Bs	fSms				(1)		qw	f	smbn		2-3		2-3	
3	67	Go1	mS		fg4				qw	f	fagr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
4	105	Go2	mSfs	wl mS					qw	f	fabe	eh2,k,g1	2-3		3	
5	180	rGr1	mSfs	wl mS					qw	f	sigr		3		3	
6	200	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 634,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	546406	5826858			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffel		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2				2-3		qw	f	dbn		2-3		2	
2	75	Go1	mSfs	lag mS	fg3				qw	f	hbe	eh4,k,g2	2-3		3	
3	85	Go2	mSfs	lag mS	fg3				qw	f	hbe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	175	rGr1	mS	lag mSfs					qw	f	sigr		2-3		3	
5	205	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	215	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 635

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3424		17.04.2019	Wilhelmi	548456	5827750			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Stillegung		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		3		2	
2	45	Ahe	mSfs				1		qw	f	smfagr		2-3		3	
3	52	Aeh	mSfs				1-2		qw	f	bnligr		2-3		3	
4	73	Go-Bs	mSfs	lag Su2					qw	f	ocbn	ed3,k,g2	2-3		3	
5	110	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh2,k,g2	2-3		3	
6	225	rGr1	mSfs	lag mS					qw	f	sigr		2-3		3	
7	360	rGr2	mSfs						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
8	385	rGr3	mSfs						qw	f	gr		4		3	
9	400	rGr4	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				385				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 635,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3424		08.08.2019	Wilhelmi	548676	5827446			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2	mSfs	fg3		2		qh	tug	dbn		2		2	
2	53	R-Gkso	mS				1		qh	tug	roddb	ed5,k,g5	1-2		4	
3	75	Go1	mS						qw	f	hbn	eo4,k,g3	2		3	
4	90	Go2	mS						qw	f	hbe	eo3,k,g2	2		3	
5	100	rGr1	mS						qw	f	hbe	eh2-3,k,g2	2		3	
6	145	rGr2	mS						qw	f	gelihbe	eh3,k,g2	2		3	
7	165	rGr3	mS						qw	f	hgr	eh2,k,g1-2	2		3	
8	240	rGr4	mS						qw	f	hgr	eh2,k,g1	2		3	
9	260	rGr5	mS						qw	f	gelihbe	eh2,k,g2	2-3		3	
10	300	Gr	mS						qw	f	gelihbe	eh3,k,g2-3	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				315				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 636

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558615	5824059			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	37	R-nH+Go	mSfs	Hn			5		qh	tug	ddb		2		2	
2	55	R-Go+nH	mSfs	Hn			1		qh	tug	smgr		2-3		3	
3	70	R-Go	mSfs	Hn			1		qh	tug	smbe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
4	90	R-nH	mSfs	Hn			4		qh	tug	smdbn		2-3		3	
5	115	rGr1	mSfs						qw	f	smfagr		3		3	
6	170	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	185	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	
8	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 637

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558719	5824542			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Aep	mSfs				2		qw	f	grbn		3		2	
2	45	Ahe	mSfs						qw	f	smgrbe		3		3	
3	70	Bv-Cv	mSfs						qw	f	siwe		3		3	
4	130	Go	mSfs						qw	f	fabnlibe	eh2,k,g2	3		3	
5	150	rGr1	mSfs						qw	f	gr	eh1-2,k,g2	4		3	
6	160	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
7	185	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	
8	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 637,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		10.04.2019	Wilhelmi	558781	5824718			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	unbestellt		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				3		qw	f	grdbn		3		2	
2	60	Bs	mSfs				(1)		qw	f	ocdbn		3		3	
3	85	Bs-Go	mSfs						qw	f	ocbe	eh4,k,g3	3		3	
4	130	Go	mSfs				(1)		qw	f	fagrlibe	eh2,k,g1	4		3	
5	140	rGr1	mSfs						qw	f	fahbegr	eh1,k,g1	4		3	
6	185	rGr2	mSfs	lag fSms					qw	f	gr		4-5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				185				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 650

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	558448	5821219			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	nHv	Hh	mS		H10	6-7		qh	Hn	swbn		3		SV5	
2	43	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	bns		3		SV5	
3	65	Go	mS						qw	f	hgr	eh2,k,g1	3		3	
4	90	rGr	mS						qw	f	hgr	eh1,k,g1	4		3	
5	120	Gr1	mSfs						qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH/HN3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 651

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	558467	5820634			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	Ap	mSfs				2-3		qw	f	dbn		3		2	
2	54	Bhs	mSfs				1		qw	f	rod		3		3	
3	61	Bs-Go	mSfs						qw	f	smbe	eh3,k,g2	3		3	
4	130	Go	mSfs	zt mS					qw	f	hbe	eh2-3,k,g2	3		3	
5	160	rGr	mS						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs	zt mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 652

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	558893	5820633			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Triticale		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Ap	mS				2		qw	f	dbn		3		2	
2	47	Bs	mS						qw	f	ocbn		2-3		3	
3	72	Go1	mS						qw	f	hbe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
4	110	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
5	130	rGr	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
6	160	Gr1	Sl2	wl Su3					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 653

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	559491	5820333			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Naturschutz		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	bns		3		SV5	
2	48	Fh-Hn	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		3		SV5	
3	75	Fm	Fms	Sl3			1-2		qh	Fm	smbngr		4		3	
4	95	rGr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 654

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		30.04.2019	Wilhelmi	559380	5821098			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Reliefform	Mikrorelief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzengesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer- setz. mus	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	45	R-Ah	mSfs				3		qh	tug	dbn		3		2	
2	60	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	3		3	
3	80	rGr	mS						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	4		3	
4	200	Gr	Su2	wl Sl2	mg2				qw	f	weligr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				78				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 655

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		30.04.2019	Wilhelmi	559272	5821136			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Reliefform	Mikrorelief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzengesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer- setz. mus	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	25	R-nH	Hn	mSfs			6		qh	tug	ddbnd		3		SV5	
2	50	R-Go+nH	mSfs	Hn			2		qh	tug	smbngr		4		3	
3	85	rGr	mSfs				1		qw	f	smgr	eh2,k,g1	4		3	
4	100	Gr1	mS		fg3				qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr2	mS						qw	f	hbegr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 656

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		30.04.2019	Wilhelmi	559491	5819780			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-nHv	Hn	fS		H10	6-7		qh	tug	bns		2-3		SV5	
2	34	R-nHa	Hn			H10	7		qh	tug	sw		3		SV5	
3	63	R-rGr	fS	wl Hn,Fms			3		qh	tug	smbn		3		3	
4	70	R-nH	Hn	fS		H10	7		qh	tug	bns		2-3		4	
5	80	rGr1	mS	wl mSfs					qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	100	rGr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				78				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 657

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	558127	5819740			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nH+Ah	Hn	mS		H10	6		qh	tug	bns		2-3		SV5	
2	63	R-nH	Hn			H10	7		qh	tug	sw		3		SV5	
3	100	Go	mS						qw	f	smdrstbn	ed4,k,g3	3		3	
4	140	rGr	mS						qw	f	smfabe	eh2,k,g2	4		3	
5	150	Gr1	mS						qw	f	smfabe	eh2,k,g2	3		3	
6	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 657,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	558109	5819774			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 25	R-Ah+nH	mSfs	Hn			5	qh	tug	swbn		2-3		3	
2 60	R-nH+Go	mSfs	Hn			1+7	qh	tug	sw+be	eh3,k,g1-2	3		2	
3 70	Go1	mSfs				1	qw	f	be	eh4,k,g2	3		3	
4 80	Go2	mS					qw	f	fabegr	eh3,k,g2	3		3	
5 130	rGr	mS					qw	f	gr	eh2,k,g1	4-5		3	
6 200	Gr	mS	lag mSfs				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 658

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	558038	5820366			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz. mus	Hu- freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 25	R-nHv+Go	Hn	mSfs		H10	6	qh	tug	bns		2-3		SV5	
2 46	R-Go+nH	mSfs	Hn			1-2	qh	tug	smbn	eh3,k,g2	2-3		3	
3 60	R-Go	mSfs					qh	tug	smbebn	eh3,k,g2-3	3		3	
4 80	Go1	mSfs					qw	f	be	eh4,k,g3	3		3	
5 120	Go2	mSfs	wl mS				qw	f	grlibe	eh3,k,g2	4		3	
6 150	rGr1	fSms					qw	f	smgr		4		3	
7 165	rGr2	mS	lag mSfs				qw	f	hgr		4-5		3	
8 200	Gr	mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 658,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	557953	5820285			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	R-Ah	mSfs				4		qh	tug	dbn		2-3		2-3	
2	50	R-Go+Bh	mS	wl mSfs			2		qh	tug	smgrbe	eh3,k,g2	2		3	
3	65	R-Bh+Go	mS				2		qh	tug	smbngr	ed2,k,g1	3		3	
4	135	Go	mS	lag mSfs	fg2				qw	f	smgrbe	ed3,k,g2	3		3	
5	140	rGr1	mS		fg2				qw	f	fahbegr	eh2,k,g1	4		3	
6	165	rGr2	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g2	4-5		3	
7	200	Gr	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 659,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	558451	5819909			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Weizen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Aap	mS	Hn			6		qw	f	ddbn		2		2	
2	85	Go	mS						qw	f	be	eh4-5,k,g3	2		3	
3	120	rGr	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g2	3		3	
4	135	Gr1	mSfs						qw	f	gelihr	eh2,k,g1	5		3	
5	200	Gr2	mSfs						qw	f	weligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 659,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		04.06.2019	Wilhelmi	558286	5819932			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	smdbn		3		2	
2	77	B(h)s	mSfs						qw	f	robn		3		3	
3	87	Bs-Go	mSfs						qw	f	rolibn	(ed3,k,g3)	3		3	
4	125	Go	mSfs						qw	f	fahbe	ed3,ke	3		3	
5	160	rGr	mS	wl mSfs			1		qw	f	smgr		4		3	
6	200	Gr	mS	wl mSfs			1		qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 660

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		02.05.2019	Wilhelmi	559061	5820162			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Roggen				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				5		qw	f	bns		2-3		2	
2	48	Bhs	mSfs				1		qw	f	rolidbn		2-3		3	
3	85	Go	mS		fg2				qw	f	grlibe	eh4-5,k,g3	3		3	
4	120	rGr	mS		fg3				qw	f	smgr	eh2,k,g2	4		3	
5	140	Gr1	mS						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 661

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		02.05.2019	Wilhelmi	559315	5820509			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Aap	mSfs	Hn			6		qh	tug	swbn		2-3		2	
2	38	R-Aa+Ae	mSfs				4		qh	tug	smddb		2-3		3	
3	44	Bs1	mS				1		qw	f	roliddbn		3		3	
4	53	Bs2	mS						qw	f	ocbn		3		3	
5	85	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh2-3,k,g2	3-4		3	
6	125	rGr	mSfs						qw	f	grlihbe	eh1-2,k,g2	4		3	
7	145	Gr1	fSms		mg3				qw	f	hbegr	eh1-2,k,g2	5		3	
8	200	Gr2	Su2	wl mSfs					qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU2				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 662,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560088	5821219			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	sw		3		SV5	
2	33	Fm	Fmu				3		qw	f	bngr		3		3-4	
3	53	Go	mSfs						qw	f	smbe	eh3,k,g2-3	3		3	
4	90	rGr	zt mS						qw	f	smgr		4		3	
5	120	Gr1	mSfs						qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	zt mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				83				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 662,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560363	5821396			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-nHv	Hn	mSfs		H10	7		qh	tug	bns					
2	50	R-nHv+Go	mSfs	Hn			5		qh	tug	smgrsw					
3	65	R-Go+rGr	mSfs				1		qh	tug	smgr	eh2,k,g2				
4	90	rGr	SI2						qw	f	dgr					
5	135	Gr1	SI2	wl Su3					qw	f	dgr					
6	200	Gr2	mS	lag mSfs					qw	f	dgr					

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 662,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560127	5820959			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn	mSfs		H10	7		qh	Hn	bns		3		SV5	
2	44	Fh	Fhh				7		qh	Fhh	grsw		3		SV5	
3	67	rGr1	mSfs				1-2		qw	f	smbngr		3-4		3	
4	85	rGr2	mSfs				1		qw	f	smbngr		4		3	
5	100	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 662,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560127	5820861			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	R-nHv+Go	mSfs	Hn			6		qh	tug	bns		3		3	
2	60	R-nH+Bhs	mSfs	Hn			3		qh	tug	smdbn		3		3	
3	82	Go	mSfs	zt mS					qw	f	drstbn	ed4,k,g3	3		3	
4	130	rGr	mSfs						qw	f	smgr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 663,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.05.2019	Wilhelmi	560849	5821219			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nHv+Go	Hn	mSfs		H10	6		qh	tug	ddb		2-3		SV5	
2	45	R-nH+Go	Hn	mSfs		H10	6		qh	tug	ddb		2-3		SV5	
3	60	R-Go	mSfs	lag Sl3			1		qh	tug	smbegr	eh3,k,g2	3		2-3	
4	80	R-Gr+nH	Su2			H10	5-6		qh	tug	grswbn	eh2,k,g1-2	3		2+4	
5	85	rGr1	Su2	zt Su3					qw	f	gr		4		3	
6	125	Gr1	Su2	zt mSfs					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr2	mS	lag mSfs					qw	f	gr		5		3	
8	100	rGr2	Su2	zt mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 663,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.05.2019	Wilhelmi	560768	5821280			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-nH+Go	Hn	fSms		H10	5-6		qh	tug	ddbn		2-3		SV5	
2	60	R-Go+nH	fSms	Hn			4-5		qh	tug	dbn	eh3,k,g2	2-3		3	
3	75	rGr1	Su3		fg3				qw	f	sigr		3		4	
4	90	rGr2	mS						qw	f	sigr		4		3	
5	100	rGr3	mS						qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 663,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.05.2019	Wilhelmi	561005	5821200			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nHv+Go	Hn	mSfs		H10	6-7		qh	tug	swbn		2-3		SV5	
2	40	R-Go1	mSfs				4		qh	tug	smbn	eh3,k,g1	2-3		3	
3	55	R-rGr	mSfs						qh	tug	grlihbe	eh1-2,k,g1	3		3	
4	70	R-Go2	mSfs						qh	tug	hbe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
5	80	rGr1	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g2	3		3	
6	100	rGr2	mS						qw	f	gr		4		3	
7	110	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 664,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	561558	5820793			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Aah	mSfs	Hh			6		qw	f	ddbn		3		2-3	
2	45	Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbn		2-3		3	
3	57	Bs	mSfs						qw	f	ocbn		3		3	
4	75	Go1	mSfs						qw	f	hbn	eh4,k,g2	3		3	
5	120	Go2	mS		fg3				qw	f	fahbegr	eh2,k,g1-2	3-4		3	
6	155	rGr	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 664,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	561618	5820862			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	22	R-nHv+Go	mSfs	Hn			6		qh	tug	bns		3		3	
2	40	R-nHm	Hn			H10	7		qh	tug	bns		3		SV5	
3	70	R-Aa+Go	mSfs				2		qh	tug	smbn	ed3,k,g3	3		2	
4	85	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh2,k,g2	3		3	
5	125	rGr	mSfs						qw	f	fahbegr	eh1-2,k,g2	4		3	
6	200	Gr	mS	zt mSfs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 665,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	562134	5820422			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	27	Ap	mSfs			4		qw	f	swbn		3		2	
2	43	Go-Bhs	mSfs			1		qw	f	smrodbn	ed3,k,g2	2-3		3	
3	80	Go	mS					qw	f	hbe	eh2,k,g1-2	3		3	
4	125	rGr1	mSfs					qw	f	fahbegr	eh1-2,k,g1	3-4		3	
5	140	rGr2	mSfs					qw	f	smgr	eh1,k,g1	5		3	
6	200	Gr	mSfs					qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 665,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	562124	5820388			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs			5		qh	tug	bns		2-3		2	
2	50	R-Bh+Go	mSfs			3		qh	tug	smswbn		3		2-3	
3	65	R-Go	mSfs			2		qh	tug	smbn	eh3,k,g2	2-3		2-3	
4	80	Go	mSfs					qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	3		3	
5	135	rGr	mSfs					qw	f	hbegr	eh1,k,g1-2	4		3	
6	200	Gr	mSfs	lag fSms				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 666

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	562400	5820215			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-nHv	Hn	mSfs		H10	7		qh	tug	bns		2-3		SV5	
2	38	R-F+nH	Fmu	zt Hn			6		qh	tug	rolis		3		3-4	
3	62	R-Go	mSfs						qh	tug	smhbe	eh3,k,g2	3		3	
4	75	R-rGr	mS	zt mSfs					qh	tug	smfabe	eh1-2,k,g2	3		3	
5	85	rGr1	mSfs						qw	f	bnligr	eh1,k,g1	4		3	
6	100	rGr2	mSfs						qw	f	bnligr		5		3	
7	200	Gr2	mS		fg2-3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 667

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	563213	5819669			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su2				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	45	R-Bv+ilCv	Su2				1-2		qh	tug	smbn		2		3	
3	60	Bv-Go	Su2				1		qw	f	smhbn		2		3	
4	100	rGo-ilCv	Su2						qw	f	welihbn	eh1,fl,g1	2		3	
5	160	rGr1	Su2	lag US					qw	f	welihgr	eh1-2,fl,g1-2	2		3	
6	205	rGr2	mSfs	lag gs					qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3-4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 668

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	562942	5820006			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		fg1		2		qh	Sf	ddbn		2		2-3	
2	60	Bhs	Su2		fg1		1		qh	Sf	smrstbn		2		3	
3	90	Go	Slu		fg1				qh	Lf	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	100	rGr	Slu		fg1				qh	Lf	hgr	eh2,fl,g1+rb3	4		3	
5	150	Gr1	Slu		fg2				qh	Lf	hgr	eh2,fl,g2+rb4	5		3	
6	200	Gr2	Slu		fg2				qh	Lf	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
G-P3				97				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 669

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	563052	5820478			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Pferdeweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	R-Ah+nH	mSfs	zt Hn			6		qh	tug	dbn		2		2	
2	60	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smbn	eh2,k,g1	2		2-3	
3	75	Go	mS				(1)		qh	Sa	smweligr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
4	90	rGr	Su2						qh	Sa	hgr		2-3		3	
5	110	rGr2	Tu3						qh	Tf	dgr		3		3	
6	145	Gr1	mSfs						qh	Sf	gr	eh2,k,g2	5		3	
7	165	Gr2	Sl2	lag Sl3					qh	Sf	gr		5		3	
8	200	Sd	Tu3						qh	Tf	dgr		3-4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
HN-YU3				135				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 670

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		11.06.2019	Dinter	563235	5820963			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	20	R-nHv	Hn			H10	7		qh	tug	ddbn		3		SV5	
2	65	R-rGr+nH	mSfs	zt Hn			5		qh	tug	bnlihr	eh3,fl,g3+ rb2	3-4		3	
3	100	Gr1	mSfs						qw	f	hgr	rb	5		3	
4	140	Gr2	mSfs						qw	f	hgr	rb	5		3	
5	160	Gr3	Sl2						qD	Sg	hgr	rb	5		3	
6	200	Gr4	Ls3		g2			1	qD	Lg	blligr	rb	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				60				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 671,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563380	5821558			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	9	R-Ah	mSfs				4		qh	tug	ddbn		3		2	
2	52	R-Ah+Go	mSfs				2		qh	tug	bn	ed3,k,g1	2-3		3	
3	65	Go1	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1	3		3	
4	71	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
5	95	rGr1	mSfs						qw	f	hbegr	eh1-2,k,g1	4		3	
6	125	Gr1	mSfs						qw	f	gr	eh2,k,g1	5		3	
7	155	Gr2	fSms	lag mSfs					qw	f	gr		5		3	
8	200	Gr3	fS	lag Sl3,Su3					qw	f	dgr		5		3	
9	110	rGr2	mSfs						qw	f	gr	eh2,h,g1	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 671,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563309	5821466			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	R-nH	Hn	zt mSfs		9	7		qh	tug	ddbn		3		SV5	
2	65	R-Go+nH	mSfs				1		qh	tug	hbe	eh2-3,k,g2	3		2	
3	85	rGr1	mSfs						qD	Sg	hbegr	eh2,k,g1-2	4		3	
4	115	Gr1	mSfs						qD	Sg	fabegr	eh3,k,g2	5		3	
5	160	Gr2	fS	wl Su3					qD	Sg	dgr		5		3	
6	200	Gr3	Sl3	zt ffS					qD	Sg	dgr		5		4	
7	100	rGr2	mSfs						qD	Sg	fabegr	eh3,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 671,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563560	5821464			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-nHv+Go	mSfs	Hn		H10	5		qh	tug	ddbn		3		3	
2	50	R-nH+Go1	mSfs	Hn		H10	5		qh	tug	grdbn		3		3	
3	80	R-nH+Go2	mSfs	Hn		H10	3		qh	tug	fahbe	eh3,k,g2	4		3	
4	85	R-rGr	mSfs						qh	tug	fahgr	eh1,k,g2	4		3	
5	150	Gr	fSms						qw	f	dgr		5		3	
6	200	Sd-Gr	Su3	wl Sl3					qw	f	blidgr		5		3	
7	100	100	fSms						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 672

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560351	5819850			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese (NSG)		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-nHv+Go	mSfs	Hn			6		qh	tug	swbn		2		3	
2	55	R-Bh+Bs	mSfs				3		qh	tug	smbn		3		3	
3	78	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh3,k,g1-2	3		3	
4	85	rGr1	mSfs						qw	f	fabegr	eh2,k,g1	4		3	
5	120	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh2,k,g1	4		3	
6	150	Gr1	mSfs						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 672,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		02.05.2019	Wilhelmi	560263	5819955			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Wiese	Naturschutz		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	Ah	mSfs	lag Hn			4		qw	f	smddbn		3		3	
2	50	Bhs	mSfs				1		qw	f	smroddbn		3		3	
3	75	Go	mSfs						qw	f	bebn	eh3-4,k,g2	3		3	
4	85	rGr1	mSfs						qw	f	fabe	eh2,k,g2	3		3	
5	115	rGr2	mSfs						qw	f	fabegr	eh1-2,k,g2	4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	125	rGr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 673,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	562326	5820769			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	48	R-Ae+Bh	mS				1		qh	tug	smwe		2		2-3	
3	55	Bh-Cv	mS						qh	Sa	smgr		3		3	
4	67	fAeh	mSfs				1		qh	Sa	smdbn		3		3	
5	145	Go	mSfs				1		qw	f	smbnligr	eh2,k,g1-2	3-4		3	
6	175	rGr	mSfs						qw	f	smgr		4		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 673,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	562320	5820661			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Go-Ap	mSfs				4		qh	Sa	ddbn		3		2	
2	64	Go	mS						qh	Sa	smweligr	eh1-2,k,g1	3		3	
3	85	rGr1	mS				(1)		qh	Sa	smgr		4		3	
4	200	Gr	mSfs				1		qh	Sa	smgr		5		3	
5	100	rGr2	mS				1		qh	Sa	smgr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 674

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.05.2019	Wilhelmi	560541	5820598			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	R-nH+Go	mSfs	Hn			6		qh	tug	bns		3		3	
2	51	R-Ae+Bh	mSfs				2		qh	tug	smbn		3		3	
3	65	Bhs	fSms						qw	f	rodbn		3		3	
4	72	Go-Bs	fSms						qw	f	robn	ed3,k,g1	3		3	
5	86	Go	fSms						qw	f	be	ed4,k,g3	3		3	
6	105	rGr	fSms						qw	f	fabe	eh2,k,g2	4		3	
7	155	Gr1	fSms						qw	f	fabe	eh2,k,g2	5		3	
8	170	Gr2	fSms						qw	f	grlifabe	eh1,k,g1	5		3	
9	200	Gr3	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 675,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		07.05.2019	Wilhelmi	560794	5820342			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nHv+Go	mSfs	Hn			6		qh	tug	bns		2-3		3	
2	35	R-Bhs	mSfs				2		qh	tug	rodbn		2-3		3	
3	55	R-Bh+Bhs	mSfs				2		qh	tug	swbn		3		3	
4	60	Bs	mSfs						qw	f	rolidbn		2-3		3	
5	65	Go-Bs	mSfs						qw	f	ocdbn	ed2,k,g2	2-3		3	
6	80	Go	mSfs						qw	f	bn	eh3,k,g2	3		3	
7	95	rGr1	mSfs						qw	f	grlihbe	eh2,k,g1	4		3	
8	110	rGr2	fSms						qw	f	grlihbe	eh1,k,g1	5		3	
9	130	Gr1	mSfs						qw	f	gr		5		3	
10	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 675,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.05.2019	Wilhelmi	560688	5820189			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Naturschutz		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	nHm	Hn			H10	7		qh	Hn	bns		3		SV5	
2	43	Fh	Fhh				7		qh	Fh	grsw		4		Sv5	
3	85	rGr	mS				2		qw	f	smhgr		3-4		3	
4	120	Gr1	mSfs	lag mS					qw	f	gr		5		3	
5	200	Gr2	fSms	wl mSfs	fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 676

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	563641	5819781			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2		fg1		2		qw	Sp	dbn		2		2	
2	70	R-Bs+Go	Su2		fg1		1		qw	Sp	smbn	eh3,fl,g3	2		3	
3	100	Sdw-rGo	SI3	lag gs	fg3				qD	Sg	grlihbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	200	Sd-rGr	Ls3		fg1				qD	Lg	grlihbn	eh4,fl,g3	3		3	
5	300	Gr	SI4		fg2				qD	Lg	hgr	rb	4-5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				215				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 679

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	564250	5820313			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	60	R-Go-Bs	mSfs						qh	tug	hbn	eh2,fl,g2	2		3	
3	100	R-Bs-Go	mSfs			1			qh	tug	smhbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	130	rGr-Go	mSfs						qw	f	grlihbn	eh3,fl,g2+rb2	4		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	grlismbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU4				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 680

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	564628	5820601			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+nH	mSfs	zt Hn			3		qh	tug	dbn		2		2	
2	70	R-Bsh-rGr	mSfs				3		qh	tug	dbn		2		3	
3	100	R-Bhs-rGr	mSfs			1			qh	tug	smbn	eh2,fl,g1	4		3	
4	150	Gr	mSfs						qw	f	grlihbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 682

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	565382	5820436			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	28	Ap	fSms			2		qw	f	dbn		2		3	
2	53	Go1	mSfs			1		qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2		3	
3	75	Go2	mSfs					qw	f	fahbe	eh2,k,g1-2	2		3	
4	160	rGr	mS					qw	f	roligr	eh1,k,g1-2	2		3	
5	200	Gr1	mSfs	wl mS				qw	f	gr		5		3	
6	250	Gr2	mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
P-G3				200				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 684

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		11.06.2019	Dinter	562665	5820864			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr.	Horizont bis	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	5	R-Ah	mSfs	zt Hn		5		qh	tug	bn		3		3	
2	40	R-nH+Bh	mSfs	zt Hn		5		qh	tug	dbn		2		3	
3	60	R-Go	mSfs			3		qh	tug	hbn+dbn	eh3,fl,g2	3		3	
4	80	rGr-Go	mSfs			1		qw	Sp	hbn	eh3,fl,g3	4		3	
5	100	rGr-Gor	mSfs		g2			qw	Sp	bnligr	eh1,fl,g2+rb5	5		3	
6	125	Gr	Sl2		g2		1	qD	Sg	bnlihgr	rb	5		3	
7	200	eGr	Ls3		g2		3	qD	Mg	bllihgr	rb	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
HN-YU3				95				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 685

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	562898	5821234			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Pferdeweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah	mSfs				2		qw	f	grlibn		3		3	
2	20	Go-rAp	mSfs				2		qw	f	grlibn	eh2,fl,g2	3		3	
3	80	B(h)s-Go	mSfs				1		qw	f	grlihbn	eh3,fl,g1	3		3	
4	95	rGr-Go	mSfs				1		qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g2+rb2	4		3	
5	120	Gr1	mSfs						qw	f	bnlihgr	rb	5		3	
6	145	Gr2	mSfs						qw	f	smgr	rb	5		3	
7	200	Gr3	Sl2	lag mSfs	g2				qD	Sg	smgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 686,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563514	5822240			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		3		SV5	
2	46	nHa	Hn			H9	7		qh	Hn	swbn		4		SV4	
3	63	Fm1	Sl3	zt SLU			2		qh	Fm	bndgr		3-4		3	
4	70	Fm2	Fm				6		qh	Fm	ddbnd		3		4	
5	77	rGr	mSfs						qw	Sp	dgr		4		3	
6	100	Gr1	fS	zt ffS, Sl2					qw	Sp	dgr		5		3	
7	160	Gr2	Sl2						qD	Sg	dgr		5		3	
8	200	Gr3	Sl2	zt Sl3					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 686,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563372	5822337			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-nHv	Hn			H10	7		qh	tug	bns		3		SV5	
2	40	R-nHa	Hn			H10	7		qh	tug	bns		3		SV4	
3	50	R-Fm	zt SLU				1		qh	tug	bnlidgr		4		3	
4	73	R-Go+nH	lag Hn				lag 6		qh	tug	smbn		3		3	
5	82	Go	mSfs						qw	Sp	fahbe	eh3,k,g2	5		3	
6	150	Gr1	wl Sl3						qD	Sg	dgr		5		3-4	
7	200	Gr2	ffs						qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 687

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		11.06.2019	Dinter	562682	5822336			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Aah	mSfs	zt Hn			6		qw	f	grlidbn		2		2-3	
2	50	Go	mSfs						qw	f	hhbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	75	rGr-Go	mSfs	lag Su3					qw	f	hhbn	eh2,fl,g2+rb2	4		3	
4	120	Gr1	Su3		g2				qw	f	grlihbn	rb	5		3	
5	200	Gr2	Su3		g1				qw	f	blihr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM1				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 688,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562663	5822594			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	24	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	bns		3		SV5	
2	29	Fm	Fm				6		qh	Fm	griidbn		2-3		3	
3	38	Go1	mS						qw	Sp	fabe	eh3,k,g1	3		3	
4	51	Go2	mSfs						qw	Sp	weligr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	63	rGr1	mSfs						qw	Sp	gr		4		3	
6	70	rGr2	mSfs						qw	Sp	gr		4-5		3	
7	115	Gr	mSfs						qw	Sp	gr		5		3	
8	160	Sd-Gr1	SI2	wl SI3					qD	Sg	dgr		5		4	
9	200	Sd-Gr2	SI3						qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 688,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562707	5822703			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-nHv	Hn	mSfs		H10	6		qh	tug	bns		3		SV5	
2	65	R-nH+Go	mSfs	zt Hn			2		qh	tug	smbn	eh2,k,g1	3		2-3	
3	76	R-Go	mSfs						qh	tug	fahbegr	eh3,k,g1	3		3	
4	86	rGr1	mSfs						qD	gf	gr		4		3	
5	90	rGr2	Su3						qD	gf	dgr		4-5		3	
6	100	Gr	SI2						qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 689,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562987	5823069			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	R-nH+Go1	mSfs	Hn			5		qh	tug	ddbn		3		2	
2	55	R-nH+Go2	mSfs	Hn			5		qh	tug	dbn	eo3,k,g2	3		3	
3	61	R-rGr	fSms						qh	tug	fahbegr	eh1,k,g2	3		3	
4	69	R-Go	fSms						qh	tug	fabe	eo3,k,g3	3		3	
5	81	rGr	mSfs						qD	gf	fabegr	eh1-2,k,g2	4		3	
6	95	Gr1	mSfs						qD	gf	dgr		5		3	
7	130	Sd-Gr	Sl3	wl Sl4					qD	Sg	dgr		5		4	
8	160	Gr2	Sl3	ffs					qD	Sg	dgr		5		3	
9	200	Gr3	Sl2	ffs					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 689,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562880	5823091			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs				4		qh	tug	dbn		3		2	
2	40	R-Go	mSfs				2		qh	tug	smbn		3		2-3	
3	52	Go1	mSfs						qw	f	welihgr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	75	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	3-4		3	
5	95	rGr	mSfs						qw	f	fabegr	eh1,k,g2	4		3	
6	100	Gr	mSfs						qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 690

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563355	5823584			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	nHv	Hn	fSms		H10	6		qh	Hn	roliddbn		2-3		SV5	
2	70	Go	Su3	wl fSms					qw	Sp	be	eo4,k,g2	2-3		3	
3	81	Gor	Su3						qw	Sp	begr	eh2,k,g2	4		3	
4	95	rGr	Su3	zt SI2					qw	Sp	dgr		4-5		3	
5	200	Sd-Gr	SI3	ffs					qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 691

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		09.05.2019	Wilhelmi	563925	5823008			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		2-3		SV5	
2	63	Go	Su4						qw	Sp	hbegr	eh3,fl,g2-3	2-3		3	
3	85	Sd-rGr	SI3	zt Su4					qD	Sg	bnligr	eh2,fl,g2	2-3		3	
4	95	rGr-Sd	Ls4						qD	Lg	dgr		3		4	
5	100	Gr-Sd	Ls4						qD	Lg	dgr		5		4	
6	200	Gr	SI2	ffs					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 691,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		07.08.2019	Wilhelmi	563977	5823714			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	Aah	Su2	Hn			6		qw	f	ddbn		1-2		2-3	
2	60	Go	Su2						qw	f	hbe	eh4,k,g3	2		3	
3	70	Gr1	Su2	lag fSms					qw	f	gr	eo2,k,g1-2	3		3	
4	100	Gr2	fS	wl SI2,Su3					qw	f	dgr	eo1,k,g1	3		3	
5	200	Gr3	SI3	lag SI2					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 692

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		11.06.2019	Dinter	564331	5822221			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	40	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		2		Sv5	
2	50	rGr-Go1	mSfs				2		qw	Sp	smhbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	80	rGr-Go2	Su2						qw	Sp	hbn	eh4,fl,g3	4		3	
4	100	Gr	Su3					1	qw	Sp	hgr	eh4,fl,g3+rb5	5		3	
5	120	eGr1	Uls					3	qD	Mg	hgr	eh4,fl,g3+rb5	5		3	
6	200	eGr2	Ut2	lag Su3				3	qD	Mg	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN2				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 693,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564383	5823140			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	roddbn		2-3		SV5	
2	55	Go1	mSfs						qw	Sp	fabe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
3	65	Go2	Su3	zt ffS					qw	Sp	fabegr	eo3,fl,g1-2	3		3	
4	75	rGr	Su3	zt ffS					qw	Sp	dgr	eh1,fl,g2	3		3	
5	85	Gr	Su2	zt Su3					qw	Sp	dgr	eh2,k,g1	5		3	
6	130	Sd-Gr	Sl3	lag Su4					qD	Sg	dgr		4		4	
7	200	Gr	Sl3	zt ffS					qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH1				75				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 693,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564523	5823199			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nH-Ap	mSfs	lag Hn			4		qh	tug	smbn	eh3,k,g2	2-3		2	
2	50	R-Go	mSfs	lag Hn			lag h7		qh	tug	smfahbe	eh3,k,g2	2-3		2-3	
3	73	Go	mSfs						qw	Sp	fahbe	eh3,k,g1-2	3		3	
4	90	rGr	Su2	lag Sl2					qw	Sg	dgr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	140	Gr	Sl2						qD	Sg	gr		5		3	
6	200	Sd-Gr	Sl3						qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 694,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564786	5823618			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-nHv	Hn	lag Tu3		H10	7		qh	tug	swbn		2-3		SV5	
2	50	R-Go	mSfs	wl Ut4					qh	tug	smbn	eh3,k,g1	3		3	
3	90	R-Fm	Fm	zt Ut3+Tu3			6		qh	tug	smddb		3		3	
4	140	Gr1	Sl2				1		qw	f	smgr		5		3	
5	200	Gr2	Sl2	zt ffS					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 694,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564906	5823706			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn			8	7		qh	Hn	roliddbn		3		SV5	
2	46	Fmu	Ut4				5		qh	Fmu	roligrbn	ed3,k,g2	3		4	
3	63	Go	fSms						qw	Sp	fabegr	eh3,k,g1-2	4		3	
4	75	rGro	Su3						qw	Sp	hbegr	eh4,k,g2	3		3	
5	85	rGr	Su4	zt ffS					qw	Sp	dgr	eh2,k,g2	4		3	
6	100	Gr	Su4	zt Sl2					qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				83				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 695,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	565208	5824170			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland			

lfd. Tiefe Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	33	R-nHv	Hn			9	7		qh	tug	roddbn		2-3		SV5	
2	55	R-Go	mSfs	lag Hn			3		qh	tug	hbe	eh3,k,g1-2	3		2	
3	72	Go	fSms				1		qw	Sp	grlihbe	eh2,k,g1-2	3		3	
4	85	rGr	Su2	zt ffS	fg2				qw	Sp	gr	eh1,k,g1	4		3	
5	100	Gr1	Sl2	zt ffS					qD	Sg	gr	eh2,fl,g1-2	5		3	
6	200	Gr2	Sl3	lag Su3					qD	Sg	dgr		5		3-4	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 695,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	565260	5824261			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Tiefe Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	26	R-nHv+Go	Hn	zt mSfs			6		qh	tug	ddbn		3		SV5	
2	45	R-Go	mSfs				1		qh	tug	hbe	eh3,k,g2	2-3		2	
3	70	R-rGr+nH	mSfs	lag Hn			1 lag 7		qh	tug	smbegr		2-3		2-3	
4	77	R-Go	Su2	lag mSfs					qh	tug	hbe	eo3,k,g2	3		2-3	
5	95	R-Gr	Su2	lag mSfs			1		qh	tug	smgr	eh2,k,g1	4		2-3	
6	100	Gr	Su2	lag mSfs					qw	Sp	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 698,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562575	5823264			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Go-Ap	mSfs				4		qw	Sp	ddbn	ed2,k,g1	2-3		2	
2	55	Go1	mS						qw	Sp	fabe	eh2,k,g2	2-3		3	
3	76	Go2	mSfs						qw	Sp	fabe	eh4,k,g3	3		3	
4	85	rGr	SI2	ffs					qD	Sg	dgr	eh2,k,g2	3		4	
5	100	Sd-Gr	SI3	zt fS					qD	Sg	dgr		3		4	
6	150	Gr1	Su3	wl SI2					qD	Sg	dgr		5		3	
7	200	Gr2	SI3	wl SLU					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 698,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562625	5823274			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2	mSfs			3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	41	R-Ah+Go	fSms	zt Su2			1-2		qh	tug	smbn	eh3,k,g1	2-3		3	
3	55	R-Go	mSfs				1		qh	tug	hbe	eh4,k,g3	3		3	
4	66	R-nH+Go	mSfs						qh	tug	smgr	lag eh3,k,g2	3		3	
5	80	Gro	mSfs						qD	gf	gr	eh3,k,g1	3		3	
6	90	rGr	Su2						qD	gf	gr		4		3	
7	100	Gr	Su3	ffs					qD	gf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 698,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		09.05.2019	Wilhelmi	562644	5823457			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs	mS			3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	44	R-Go	mSfs				2		qh	tug	dbn	eh2,k,g1	2-3		2-3	
3	60	Go	mS						qD	Sg	fahbe	eh3,k,g1	2		3	
4	71	Gro	mS						qD	Sg	fahbegr	eh1-2,k,g1	2		3	
5	81	rGr1	mSfs						qD	Sg	hgr		3		3	
6	100	rGr2	mSfs						qD	Sg	gr	eh1-2,k,g1	4		3	
7	180	Gr	Su3	lag SI3					qD	Sg	dgr		5		4	
8	200	Sd-Gr	SI3						qD	Sg	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				30				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 699

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564837	5824372			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	nHv	Hn	zt Uls		H10	6		qh	Hn	dbn		2		SV5	
2	40	Sd-Go	Ut4						qD	Lg	bn	eo3,k,g2	2-3		4	
3	56	Go	mSfs						qD	Sg	grlibe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	100	rGr	SI3						qD	Sg	dgr	eh2,k,g2	4		3	
5	200	Gr	SI2	wl SI3					qD	Sg	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 700

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.06.2019	Dinter	565396	5825093			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Go+nH	Su2	Hn			4		qh	tug	dbn	ed2,fl,g3	2		2-3	
2	60	R-Bhs+Go	Su2				2		qh	tug	wbn+smhb	eh3,fl,g3+rb2	3		3	
3	80	Bs-Go	Su2						qw	f	hbn	eh4,fl,g3	3-4		3	
4	100	Bs-Gor	Su2						qw	f	fagrlhbn	eh2,fl,g1	5		3	
5	160	Gr1	Su2						qw	f	hgr	rb	5		3	
6	200	Gr2	Uls						qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 702

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.06.2019	Dinter	565991	5825301			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Ah	Su2				4		qw	f	dbn		2		3	
2	50	Go	Su2						qw	f	hbn	eh5,fl,g3	2		3	
3	95	rGr-Gro	Su2						qw	f	bnlihgr	eh3,fl,g3+rb3	3-4		3	
4	200	Gr	Su2						qw	f	bnligr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 705,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3424		15.05.2019	Wilhelmi	554771	5821044			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Wi-Roggen				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		2-3		2	
2	50	Go1	mS						qw	f	fagelibe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
3	70	Go2	mS						qw	f	fabe	eh2,k,g1	3		3	
4	75	Gro	mS						qw	f	fabegr	eh1,k,g1	3		3	
5	100	rGr	mS						qw	f	hgr	eh1,k,g1	4		3	
6	160	Gr1	mS	lag mSfs					qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 707

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		23.05.2019	Wilhelmi	556599	5820175			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	grbn		3		2	
2	57	R-Ae+Bh	mS				1-2		qh	tug	smswgr		3		2-3	
3	75	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh1-2,k,g1	3		3	
4	95	rGr	fSms						qw	f	fahbegr	eh1,k,g1	4		3	
5	135	Gr1	mSfs	wl fSms					qw	f	gr		5		3	
6	200	Gr2	mS	wl mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 708,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		23.05.2019	Wilhelmi	557040	5820048			BP/V			
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker	Wi-Roggen			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	35	R-Aa	mSfs				6		qh	tug	bns		3		2	
2	70	R-Go+Aa	mS				3		qh	tug	smbe	eh3,k,g2	3		3	
3	75	Go	mS						qw	f	hbe	eh4,k,g2	3		3	
4	82	rGr1	mSfs						qw	f	gr	eh2,k,g1	4		3	
5	88	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	100	Gr	mSfs		fg2				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 708,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.			
3425		23.05.2019	Wilhelmi	557340	5820256			BP/V			
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.	
							Acker	Wi-Roggen			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	swbn		3		2	
2	43	R-Bh+Ae	mSfs				2		qh	tug	grliswbn		2-3		3	
3	52	Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbn		2		3	
4	63	Bs	mSfs						qw	f	rolibn		2-3		3	
5	90	Go	mSfs						qw	f	grbe	eh3,k,g1-2	3		3	
6	120	rGr	mSfs						qw	f	bnligr	eh1,k,g1	4		3	
7	160	Gr1	mSfs						qw	f	dgr		5		3	
8	200	Gr2	mS	lag mSfs	fg4				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 709

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		27.05.2019	Wilhelmi	556899	5819589			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	Su4				4		qh	Sa	ddbn		3		2	
2	68	Go	mSfs						qw	f	bebn	eo4,k,g4	3-4		3	
3	70	Gor	mS						qw	f	fabegr	eo2,k,g2	3		4	
4	80	rGr	Su4		fg2				qw	f	dgr		4		3-4	
5	175	Gr	mS						qw	f	dgr		5		3	
6	200	Sd-Gr	Sl4	zt SLU					qw	f	blgr		4-5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 710

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		23.05.2019	Wilhelmi	557319	5819543			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				5		qh	tug	swbn		3		2	
2	43	R-Ah	mSfs				4		qh	tug	smgrsw		3		2-3	
3	71	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smhgr	eh2,k,g1	3		3	
4	83	rGr	fSms	lag Su3					qw	f	hgr	eh1-2,k,g1	4		3	
5	100	Gr1	mS						qw	f	smgr		5		3	
6	200	Gr2	mS	lag mSgs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				83				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 713

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		27.05.2019	Wilhelmi	558107	5818835			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				4		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	42	R-Ae+Bh	mSfs				2		qh	tug	grsw		2-3		2-3	
3	60	Go1	mS						qw	f	bnlibe	eh3,k,g1-2	3		3	
4	69	Gro	mS						qw	f	fahbegr	eh2,k,g1-2	3		3	
5	80	rGr	mS						qw	f	gr		4-5		3	
6	125	Sd-Gr	Su3						qw	f	dgr		5		4	
7	200	Gr	mS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 714

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	558706	5819383			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		fg2		2		qw	f	ddbn		3		2	
2	45	Bhs	mSfs		fg2		2		qw	f	drstbn		3		3	
3	90	Go-Bs	mSfs		fg2				qw	f	hbn	eh2,fl,g2	3		3	
4	175	rGr1	mSfs		fg2				qw	f	welihgr		3		3	
5	210	rGr2	mSfs		fg2				qw	f	bnlihgr		4		3	
6	220	Gr	mSfs		fg2				qw	f	bnlihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 715

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	558929	5818885			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Reitplatz		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-rAp	Su2		fg1		2		qw-qh	Sa	dbn		2		3	
2	90	R-Go	Su2		fg1		1		qw-qh	Sa	smhbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	170	Gr1	mSfs		fg1				qw	Sp	hgr		5		3	
4	200	Gr2	SI3		fg1				qD	Sg	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU4				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 718

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	558974	5817858			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Brache		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	38	Aap	mSfs				6		qh	Hn	bns		3		2	
2	43	F	Fm	Aa			6		qh	Fm	sw		3		3	
3	63	rGr-Go	mS				1		qw-qh	f	smgr	eh2,k,g1	3-4		3	
4	85	rGr	mS				1		qw-qh	f	smgr		4		3	
5	100	Gr1	mS				(1)		qw-qh	f	smgr		5		3	
6	200	Gr2	fS						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 719,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	559303	5817790			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	dbn		2		2	
2	42	R-Ah	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		3	
3	50	Bs	mSfs						qw	f	smocbe		2		3	
4	130	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
5	150	rGr1	mS						qw	f	sigr	eh2,k,g1	3		3	
6	155	rGr2	Sl3						qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 719,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	559281	5817771			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		2-3		2	
2	43	Bsv	mSfs						qw	f	gelihe		2		3	
3	123	Go	mSfs						qw	f	geliwe	eh2,k,g1	3		3	
4	140	rGr1	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
5	155	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 719,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	559187	5817655			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	fSms				2		qh	tug	grlidbn		2-3		2	
2	39	R-Bhs	mSfs				1		qh	tug	smbn		2		3	
3	73	Go	mSfs						qw	f	gelifabe	eh3,k,g1	2-3		3	
4	120	Go-rGr	mS						qw	f	gelihr	eh2,k,g1	3		3	
5	150	rGr	mS						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr	mSfs	zt mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU2				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 721,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	558997	5817430			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				3		qw	Sp	dbn		2-3		2	
2	65	Go	mSfs				2		qw	Sp	smbn		2-3		3	
3	75	Sw-Go	mSfs				1		qw	Sp	grlibe		3		3	
4	85	Sw-rGr	fSms						qw	Sp	fabegr	eh2,k,g2	4		3	
5	95	Sd-rGr	Sl3						qD	Sg	gr		3		4	
6	200	Gr	mSfs						qp	gf	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
S-G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 721,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	558981	5817398			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	57	R-Ae+Bhs	mSfs				1		qh	tug	smbn		2		3	
3	88	Go-Bhs	mSfs				(1)		qw	f	smrolidbn		2-3		3	
4	170	Go	mSfs						qw	f	fahbegr	eh3,k,g2	3		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	hgr	eh1-2,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 721,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	559000	5817373					
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	45	R-Ap	mSfs						qh	tug	dbn		2-3		2	
2	55	Bhs	mSfs						qw	f	rolidbn		2-3		3	
3	75	Bs	mSfs						qw	f	rolibe		3		3	
4	155	Go	mSfs						qw	f	fabe	eh3,k,g2	3		3	
5	210	rGr	mSfs						qw	f	fabegr	lag eo-Bänder	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 721,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		15.05.2019	Wilhelmi	558999	5817372			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		2-3		2	
2	45	Ahe	mSfs						qw	f	favigr		2-3		3	
3	73	Bhs	mSfs						qw	f	rolidbn		2-3		3	
4	86	Go-Bhs	fS						qw	f	smgr	eh2,k,g1	3		3	
5	150	Go1	fSms						qw	f	sigr	eh2,k,g1-2	3		3	
6	168	Go2	fSms						qw	f	gelihbe	eo4,k,g4	3		3	
7	195	rGr	fSms						qw	f	gr		4		3	
8	200	Gr	fSms	lag mSfs					qw	f	gr	eh1-2,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 722

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Dinter	559428	5816928			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zw.-Frucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2		g1		2		qh	tug	ddbhn		3		2	
2	43	R-Bhs	Su2		g1		3		qh	tug	smrolibn		3		3	
3	75	R-Bs	Su2		g1		1		qh	tug	rolibn		3		3	
4	130	Go	Su2		g1				qD	gf	welihgr	eh5,fl,g3	3		3	
5	250	rGr-Go	Su2		g1				qD	gf	rolihbn	eh4,fl,g3	3		3	
6	270	Gr1	Su2		g1				qD	gf	fahgr	eh3,fl,g3	4		3	
7	300	Gr2	Su2		g1				qD	gf	fahgr	eh2,fl,g1-2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				270				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 723,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Dinter	560001	5816955			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2		g1		4		qh	tug	swbn		3		2	
2	60	R-Bsh+nH	Su2	Hn	g1		5		qh	tug	rolidbn		3		3	
3	75	R-Go+Bhs	Su2		g1		1		qh	tug	robn		3		3	
4	100	Go	Su2		g1				qD	gf	hbn	eh3,fl,g1-2	3		3	
5	145	rGr-Go	Su2	lag mS	g1				qD	gf	grlihbn	eh2,fl,g1-2	3-4		3	
6	200	Gr	Su2		g3				qD	gf	fahgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 724

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	561156	5819371			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Blühstreifen		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		fg1		2		qw	f	dbn		3		2	
2	65	R-Bs+Bh	mSfs		fg1		2		qw	f	olibn+ddbr		2		3	
3	85	Bs-Go	mSfs		fg1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g2	2		3	
4	195	rGr	mSfs		fg1				qw	f	welihgr		3-4		3	
5	200	Gr	mSfs		fg1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 726

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.06.2019	Dinter	560655	5819469			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Z-Rübe		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		fg1		2		qw	f	swbn		3		2	
2	55	Bsh	mSfs		fg1		3		qw	f	ddbhn		2		3	
3	65	Go	Ut4		fg1		1		qw	f	smgribn	eh2,fl,g2	2		3	
4	100	Bsh-Go	mSfs		fg1		2		qw	f	smbn	eh2,fl,g2	3		3	
5	140	rGr-Bs-Go	mSfs		fg1				qw	f	hbn		4		3	
6	200	Gr	mSfs		fg1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 727

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	564312	5818163			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-rAp	Su2		fg1		2		qh	tug	dbn		2		2-3	
2	40	R-Ae	Su2		fg1		1		qh	tug	smgr		2		3	
3	100	R-Bsh+Ae	Su2		fg1		3		qh	tug	swbn		2		3	
4	130	R-Bs+Bh	Su2		fg1		1		qh	tug	hbn+orbn	eh2,fl,g2	2		3	
5	155	Go	Su3		fg1				qD	gf	hbn	eh3,fl,g3	2		3	
6	285	rGr-Go1	Su3		fg1				qD	gf	hhbn	eh3,fl,g3	2		3	
7	300	rGr-Go2	Su2		fg1				qD	gf	hhgr	eh3,fl,g3	2		3	
8	340	rGr-Go3	mSfs		fg1				qD	gf	hhgr	eh3,fl,g3	2		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU5				>340				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 730

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		17.06.2019	Dinter	564504	5817525			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-rAp	mSfs		fg1		3		qh	tug	dbn		2		2-3	
2	90	R-Ae+Bsh	mSfs		fg1		3		qh	tug	stbn+swbr		2		3	
3	100	Bs	mSfs		fg1				qD	gf	hbn		2		3	
4	195	rGr	mSfs		fg1				qD	gf	welihgr		3-4		3	
5	200	Gr	Su2		fg1				qD	gf	fagrlhbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU4				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 732

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		17.06.2019	Dinter	564820	5817234			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grünroggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		fg1		2		qw	Sp	dbn		2		2	
2	35	Ae	Su2		fg1		2		qw	Sp	grlidbn		2		3	
3	50	Bhs	Su2		fg1		2		qw	Sp	drstbn		2		3	
4	85	Bs	Su2		fg1				qD	gf	hbn		2		3	
5	100	ilCv	Su2		fg1				qD	gf	hbn		2		3	
6	160	Go1	Su2		fg1				qD	gf	hgr	eh2,fl,g1	3		3	
7	190	Go2	Su3		fg1				qD	gf	hgr	eh2,fl,g1	4		3	
8	200	Gr	Su3		fg1				qD	gf	fahgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P4				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 733

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		19.06.2019	Dinter	565919	5817798			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Brache		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qw	p-f	dbn		2		2	
2	40	Bhv	Su2				2		qw	p-f	smbn		2		3	
3	50	Go-Bv	Su2				1		qw	p-f	smbn	eh2,fl,g2	2		3	
4	75	Go	Su2						qw	p-f	bnlihgr	eh5,fl,g3+rb3	2		3	
5	100	rGr-Go1	Su2						qw	p-f	bnlihgr	eh3,fl,g3+rb3	2		3	
6	135	rGr-Go2	Su2						qw	p-f	welihgr	eh3,fl,g3+rb3	3		3	
7	160	rGr-Go3	Su3						qw	p-f	welihgr	eh3,fl,g3+rb3	3		3	
8	200	rGr-Go4	mSfs	lag Su2					qw	p-f	welihgr	eh3,fl,g3+rb3	3		3	
9	280	rGr-Go5	Su2						qw	p-f	bnlihgr	eh5,fl,g3+rb4	3		3	
10	340	rGr-Go6	Su2	lag gS					qw	p-f	welihgr	eh3,fl,g2+rb5	3-4		3	
11	400	Gr	mSgs						qw	f	fahgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				340				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 734

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		19.06.2019	Dinter	566243	5817564			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	nHm1	Hn	mSfs		H10	7		qh	Hn	ddb		2		SV5	
2	50	nHm2	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		2-3		SV5	
3	100	nHa	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		4		SV5	
4	200	nH	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		5		SV5	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN5				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 735

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		19.06.2019	Dinter	566770	5817755			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		fg1		2		qw	p-f	dbn		2		2	
2	90	R-Ae+Bhs	mSfs	lag Su2			1		qw	p-f	smhhbn	eh3,fl,g2	2		3	
3	170	rGr-Go1	mSfs						qw	p-f	hhbn	eh3,fl,g2	2		3	
4	215	rGr-Go2	Su2						qw	p-f	welihbn	eh1,fl,g1	3		3	
5	225	rGr	Su2	lag mSfs					qw	p-f	bnlihgr	rb	4		3	
6	300	Gr1	mSfs	lag Su2					qw	p-f	bnlihgr	rb	4-5		3	
7	300	Gr2	mSfs	lag Su2					qw	p-f	fabnihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 736

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		19.06.2019	Dinter	567355	5817797			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qw	p-f	dbn		2		2	
2	70	ilCv	Su2						qw	p-f	welihgr		2		3	
3	130	Go	mSfs						qw	p-f	welihhbn	eh3,fl,g2	2		3	
4	200	rGr-Go	mSfs						qw	p-f	hbn	eh2,fl,g1	3-4		3	
5	220	Gr	mSfs						qw	p-f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-RQ3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 737

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		19.06.2019	Dinter	567192	5817543			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		fg1		2		qw	p-f	ddbn		2		2	
2	40	Bv	Su2		fg1				qw	p-f	hbn		2		3	
3	100	Go	Su2		fg1				qw	p-f	welihgr	eh3,fl,g3	2		3	
4	180	rGr-Go1	Su2						qw	p-f	welihgr	eh2,fl,g1	2		3	
5	250	rGr-Go2	mSfs						qw	f	welihgr	eh1,fl,g1	3		3	
6	270	Gr1	mSfs						qw	f	welihgr	rb	4		3	
7	300	Gr2	mSfs						qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-B3				270				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 738

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		19.06.2019	Dinter	566070	5817053			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	Ah-Go	mSfs				2		qh	z-f	grliddbn		3		3	
2	40	Go	mSfs				2		qh	z-f	grlibdn		3		3	
3	50	nHv	mSfs			H10	7		qh	Hn	dbn		3		SV5	
4	70	Gro	mSfs						qw	p-f	grlibn	eh4,fl,g2	4		3	
5	100	Gr	mSfs						qw	p-f	grlibn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 739

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		19.06.2019	Dinter	566347	5818061			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	10	nHm1	Hn			H10	7		qh	Hn	dbn		2		SV5	
2	70	nHm2	Hn			H10	7		qh	Hn	dbn		2		SV5	
3	85	rGr-G(r)o	Su2				1		qw	p-f	hbn	eh4,fl,g2+rb3	4		3	
4	100	Gr1	Su3						qw	p-f	grlihb		5		3	
5	130	Gr2	Slu						qw	p-f	hgr		5		3	
6	150	Gr3	mSfs						qw	p-f	hgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 740,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3525		12.11.2019	Dinter	565863	5816663			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su2		g1		2		qh	tug	grliswbn		3		3	
2	50	R-Bs	Su2		g1		1		qh	tug	smbn		3		3	
3	80	R-Go	Su2		g1				qh	tug	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	90	R-nH1	Hn			H9	7		qh	tug	ddb		3		SV4	
5	130	R-nH2	Hn			H9	7		qh	tug	drobn		4		SV4	
6	145	rGr	fSms		g1				qw-qh	f	hhbn		4		3	
7	200	Gr	fSms		g1				qw-qh	f	fahhbn		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 740,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3525		12.11.2019	Dinter	566049	5816670			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	grlidbn		3		3	
2	50	R-Bh	fSms		g1		4		qh	tug	swbn		3		3	
3	70	R-Go+Gr	fSms		g1				qh	tug	grlihhbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	80	R-nH	Hn			H10	7		qh	tug	ddbhn		3-4		SV5	
5	130	R-Gr	fSms		g1				qh	tug	grlihbhn	eh2,fl,g1	4		3	
6	170	Gr	fSms		g1				qw-qh	f	fahhbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU5				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 741

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3525		12.11.2019	Dinter	564307	5815467			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Zw.-Frucht				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	ddbhn		3		2	
2	70	R-Bs+Go	fSms		g1				qh	tug	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	85	Go	fSms		g1				qw-qh	f	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	100	rGr1	fSms		g1				qw-qh	f	welihgr		3		3	
5	165	rGr2	fSms		g1				qw-qh	f	fawelihgr		4		3	
6	200	Gr	fSms		g1				qw-qh	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 743,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3525		12.11.2019	Dinter	563422	5815935			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	rAp	Su2		g1		2		qw	Sp	ddbn		3		3	
2	35	Bhs	Su2		g1		3		qw	Sp	ddbn+rstbn		3		3	
3	45	Bs	Su2		g1		(1)		qw	Sp	hbn		3		3	
4	60	ilCv	Su2		g1				qw	Sp	welihbn		3		3	
5	95	Go1	fSms		g1				qD	gf	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
6	100	Go2	Sl2		g1				qD	gf	hhbn	eh3,fl,g3	3		3	
7	235	rGr-Go1	Su2		g1				qD	gf	welihhbn	eh3,fl,g2	3		3	
8	340	rGr-Go2	fSms		g1				qD	gf	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
9	375	rGr	Su2		g1				qD	gf	welihgr		4		3	
10	390	Gr	fSms		g1				qD	gf	welihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				375				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 743,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3525		12.11.2019	Dinter	562591	5815524			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	rAp	Su2		g1		2		qw	f	swbn		3		3	
2	55	Bhs-Go	Su2		g1		1		qw	f	smrstbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
3	80	Bs-Go	Su2		g1		(1)		qw	f	bn	eh2,fl,g1-2	4		3	
4	100	Gr	Su2	lag Sl3	g3				qD	Sg	fagrlhhbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 744,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3525		12.11.2019	Dinter	560536	5816065			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	rAp	Su2		g1				qw	Sp	ddbn		3		3	
2	30	Bv	Su2		g1		2		qw	Sp	smbn		3		3	
3	50	Go1	Su3		g1		(1)		qw	Sp	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	70	Go2	Sl2		g1				qD	gf	hhbn	eh5,fl,g3	3		3	
5	100	rGr-Go1	Su3	lag Sl3	g1				qD	gf	welihgr	eh3,fl,g3	3		3	
6	185	rGr-Go2	Su3		g1				qD	gf	welihgr	eh3,fl,g3	3		3	
7	198	rGr-Go3	Su3		g1				qD	gf	orbe	eh4,fl,g3	3-4		3	
8	200	Gr	Su3		g1				qD	gf	faorbe		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
B-G3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 747

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		17.06.2019	Dinter	563621	5820442			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Grannenweiz.		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		fg1		2		qw	f	dbn		2		2	
2	80	Go	mSfs		fg1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	140	rGr-Go	mSfs		fg1				qw	f	hbn	eh2,fl,g1	3-4		3	
4	200	Gr	mSfs		fg1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 748

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	563682	5820926			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+nH	mSfs				4		qh	tug	ddbn		3		2	
2	90	R-Bhs+rGr	mSfs				1-2		qh	tug	hhbn	eh3,fl,g3+rb3	3-4		3	
3	150	Gr	mSfs				0		qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 749

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	564144	5820830			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs	zt Hn			3		qh	tug	ddbn		3		2	
2	45	R-Bh+nH	mSfs	zt Hn			3		qh	tug	ddbn	eh2,fl,g2	3		3	
3	80	R-Bhs	mSfs	zt Hn			1		qh	tug	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
4	100	rGr-Gor	mSfs						qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g1	4		3	
5	150	Gr	mSfs						qw	f	bnlihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 751

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	564906	5821055			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	Ah-nHm	Hn			H10	7		qh	Hn	grlidbn		2		SV4	
2	50	nHa	Hn			H10	7		qh	Hn	ddbhn		3		SV4	
3	65	Bhs-Go	mSfs				1		qw	f	smbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	95	rGr-Go	mSfs						qw	f	hbn	eh2,fl,g1	4		3	
5	100	Gr	mSfs						qw	f	fagrlidbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 754

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		11.06.2019	Dinter	564388	5821504			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	nHv	Hn			H10	7		qh	nH	ddbhn		2		SV5	
2	70	rGr-Go	Su2	lag Su3					qw	f	bnlihgr	eh5,fl,g2	3		3	
3	90	rGr-Gor	Su2						qw	f	hgr	eh4,fl,g2+rb5	4		3	
4	200	Gr	Su2	lag mSfs					qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 756

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	564934	5821883			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Hn				5-6		qw	f	ddbn		2		2	
2	95	rGr-Go	mSfs				1		qw	f	hhbn	eh1,fl,g1	3-4		3	
3	120	Gr1	mSfs						qw	f	grihhbn		5		3	
4	160	Gr2	Su4						qw	f	blihr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 757

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	564913	5822369			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	R-Ah+nH	mSfs	Hn			5-6		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Go	mSfs	Hn			2		qh	tug	smhbn	eh1,fl,g1	2		3	
3	80	Go	mSfs				1		qw	f	hbn	eh1,fl,g1	3		3	
4	100	rGr-Go	mSfs						qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	4		3	
5	200	Gr	mSfs						qw	f	bnlihr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 759

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		20.06.2019	Dinter	565741	5821278			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	rAp	mSfs	zt Su2			2		qw-qh	Sa	grliswbn		2		3	
2	50	Bhs	mSfs	zt Su2			2-3		qw-qh	Sa	drstbn		2		4	
3	140	Go-Bs	mSfs	zt Su2					qw-qh	Sa	rolihbn	eh2,fl,g1	2		4	
4	180	rGr-Go	mSfs						qw-qh	Sa	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
5	190	Gr1	Su4						qw-qh	Sa	grlihbn		3		3	
6	200	Gr2	Su4						qw-qh	Sa	grlihbn		4-5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 761

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		20.06.2019	Dinter	566609	5821372			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	10	R-Ah+nH	mSfs	Hn			5-6		qh	tug	grdbn		2		2-3	
2	50	R-Ae+nH	mSfs	Hn			5-6		qh	tug	grdbn		2		3	
3	70	R-Bs+Go	mSfs						qh	tug	hbn	eh2,fl,g2	2		3	
4	80	R-Bhs+Go	mSfs				2		qh	tug	smbn	eh2,fl,g2	2		3	
5	100	rGr-Bs-Go1	mSfs				1		qw	f	rstbn	eh3,fl,g1	2		3	
6	170	rGr-Bs-Go2	mSfs						qw	f	hrstbn	eh3,fl,g2	3-4		3	
7	180	Gr1	mSfs						qw	f	fasmnb	rb	5		3	
8	200	Gr2	Su4						qw	f	gr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 762

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		20.06.2019	Dinter	566455	5820813			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qw	f	grliswbn		2		2	
2	80	Bhs	Su2				2		qw	f	smdrstbn		2		3	
3	100	Go-Bs	mSfs						qw	f	hrstbn	eh2,fl,g1	2		3	
4	160	rGr-Bs-Go	mSfs						qw	f	rolihbn	eh2,fl,g1	3		3	
5	185	rGr-Go	mSfs						qw	f	fahhbn	eh2,fl,g1	4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	fahhbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
P3				185				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 764

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		20.06.2019	Dinter	567737	5820645			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		g1		2		qw	f	ddbhn		2-3		2	
2	40	Bsh	Su2		g1		3		qw	f	ddbhn		2		3	
3	70	Bhs	Su2		g1		2		qw	f	smdrstbn		2		3	
4	80	Bs	Su2		g1				qw	f	smrstbn		2		3	
5	95	Go1	Su3		g2				qw	f	grlihbhn	eh2,fl,g2	2		3	
6	140	rGr-Go1	mSfs		g1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
7	200	rGr-Go2	Su2		g1				qw	f	welihbhn	eh2,fl,g1	3		3	
8	270	rGr-Go3	Su2						qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3-4		3	
9	295	rGr	Su2						qw	f	welihgr	rb	4		3	
10	300	Gr	mSgs						qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung		
P3				290				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 765

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	567294	5820919			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs	zt Su2			2		qw	f	swbn		2-3		2	
2	45	Bsh	mSfs	zt Su2			3		qw	f	swbn		2		3	
3	55	Bhs	mSfs	zt Su2			2		qw	f	drstswbn		2		3	
4	100	Go-Bs	mSfs	zt Su2			(1)		qw	f	rolihbn	eh2,fl,g1	2		3	
5	185	rGr1	mSfs	lag Su3					qw	f	hhbn		2-3		3	
6	210	rGr2	Su4						qw	f	behbn		3		3	
7	300	rGr3	mSfs	lag Su2					qw	f	hhbn		3		3	
8	350	rGr4	mSfs						qw	f	hhbn		3		3	
9	370	rGr5	mSfs						qw	f	hhbn		4		3	
10	400	Gr	mSfs						qw	f	hhbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				370				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 766

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	567227	5821429			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap-nHm	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		2		SV4	
2	50	nHa	Hn			H10	7		qh	Hn	swbn		3		SV4	
3	140	rGr-Bs-Go	mSfs				(1)		qw	f	hbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	160	Gr1	mSfs						qw	f	fagrlihbn	rb	4		3	
5	200	Gr2	mSfs						qw	f	fagrlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 767

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		30.07.2019	Wilhelmi	567666	5821648			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap+hH	fSms	Hh			5		qh	tug	swbn		2		2	
2	65	R-Go+hH	fSms	Hh			4		qh	tug	smbn		2		3	
3	75	R-Go	fSms				1		qh	tug	smbe	eh2,k,g2	2		3	
4	130	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	2-3		3	
5	155	rGr1	mS						qw	f	smgr	eh1,k,g1	4		3	
6	168	rGr2	mS				1		qw	f	smbnligr		4		3	
7	185	Gr1	mSfs						qw	f	smgr	eh1,k,g1	3		3	
8	210	Gr2	mSfs						qw	f	gnligr		4		3	
9	250	Gr3	Sl2	lag Sl3					qw	f	dgr		5		3-4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 768

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		20.06.2019	Dinter	566816	5822364			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap-nHm	Hn			H10	7		qh	Hn	grliddbn		2		SV5	
2	70	nHm	Hn			H10	7		qh	Hn	grliddbn		2		SV5	
3	80	Bs+nH+Go	mSfs	Hn			4		qw	f	smhbn	eh3,fl,g2	3		3	
4	100	rGr-Go1	Su3						qw	f	smgr	eh2,fl,g1	3		3	
5	120	rGr-Go2	Su2						qw	f	grlihbn	eh2,fl,g1	3-4		3	
6	200	Gr	mSfs						qw	f	grlihbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 769

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		29.07.2019	Wilhelmi	566752	5822778			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+hH	mS	zt Hh			5		qh	tug	swbn		1-2		2	
2	60	R-Go+hH	mSfs	zt Hh			1		qh	tug	be	ed4,k,g3	3		3	
3	100	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	3		3	
4	135	rGr	fSms						qw	f	gr		3-4		3	
5	175	Gr1	fSms						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr2	Su2	lag fS					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 770

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		13.11.2019	Dinter	565731	5822708			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	fSms		g1		3		qh	tug	grliswbn		3		2	
2	35	R-Bs	fSms		g1		1		qh	tug	smorbn		3		3	
3	75	R-Go	Sl3		g1		1		qh	tug	dbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	100	R-nH	Hn			H9	7		qh	tug	swbn		4		SV5	
5	130	rGr	fSms		g1				qw	f	fahbn		4		3	
6	200	Gr	fSms		g1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 771

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		29.07.2019	Wilhelmi	565650	5823201			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ah+hH	mS	Hh			5		qh	tug	swbn		2		2	
2	47	R-Go1	mS						qh	tug	hbe	eh3,k,g2	3		2-3	
3	68	R-nH	Hn			H10	7		qh	tug	ddb		3		SV4	
4	77	R-Go2	mSfs						qh	tug	hbn	eh3,k,g3	2		3	
5	87	R-Fmu-nH	Fmu-Hn	Hn			6		qh	tug	grddb		3		3	
6	100	rGr	mSfs						qw	f	grlibe	eh2,k,g1-2	3		3	
7	110	Gr1	Su3	lag fS					qw	f	gnligr	eh1-2,k,g1	4		3	
8	140	Gr2	Su3	lag fS					qw	f	gnligr	eh1,k,g1	4		3	
9	200	Gr3	Sl2	wl Su3,fS					qw	f	bligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH/HN-YU4				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 772

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		25.07.2019	Wilhelmi	567328	5823379			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+hH	mSfs	Hh			6		qh	tug	swbn		2		2	
2	50	R-Ahe	mSfs				1		qh	tug	smgri		1-2		3	
3	65	Go-Bhs	mSfs				1		qw	f	roliddbn		2-3		3	
4	84	Bs-Go	mSfs						qw	f	rolibe		2		3	
5	100	Go	mSfs						qw	f	grlibe	eh3,k,g1-2	3		3	
6	125	Gr1	Su2	lag mSfs					qw	f	fahbegr		3		3	
7	145	Gr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
8	165	Gr3	Sl3	lag Slu					qw	f	dgr		5		4	
9	190	Gr4	Sl3						qw	f	bligr		5		4	
10	200	Sd-Gr	Slu						qw	f	bligr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HH-YU3				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 775

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.11.2019	Dinter	567514	5823902			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	fSms		g1		2		qw	f	grliddbn		3		2	
2	90	Bs-Go	fSms		g1				qw	f	grlihb	eh2,fl,g1	3-4		3	
3	200	Gr	Su2		g1				qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 777

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		29.07.2019	Wilhelmi	566482	5824039			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	nHv	Hn	Su2			6		qh	Hn	swbn		2		SV5	
2	42	Fmu	Fmu				2		qh	Fmu	ddgr		4		4	
3	55	rGor	Su3						qw	f	smgr	eh2,k,g1-2	3		3	
4	67	rGr	Su2	fS					qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
5	100	Gr1	Su2	lag Su3					qw	f	gr		4		3	
6	150	Gr2	Su3	wl Sl2					qw	f	blligr		5		3	
7	200	Gr3	Su3						qw	f	blligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
KV2				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 780

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		25.07.2019	Wilhelmi	567126	5824573			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	nHv	Hn	mS		H10	6		qh	Hn	ddbn		1-2		SV5	
2	59	Go	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	2		3	
3	85	rGr	mSfs				1		qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
4	120	Gr1	Su2	wl mSfs					qw	f	gr		4		3	
5	150	Gr2	Su2	wl Su3					qw	f	dgr		5		4	
6	200	Gr3	Sl2	wl Sl3					qw	f	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
KV2				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 782

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.06.2019	Dinter	567521	5825350			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+nH	Su2	Hn			3		qh	tug	dbn		2		2	
2	80	R-Bh+nH	Su2	Hn			4		qh	tug	swlibn	eh2,fl,g2	2-3		3	
3	100	rGr-Gor	Su2						qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g2	4-5		3	
4	125	Gr1	Su2						qw	f	hgr	rb	5		3	
5	200	Gr2	Uls						qw	f	bllihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 784

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		13.06.2019	Dinter	566612	5825140			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qw	f	dbn		2		2	
2	60	Bhs	Su2				1		qw	f	smhbn	eh3,fl,g3	2		3	
3	100	Bs-Go	Su2						qw	f	hbn	eh4,fl,g3	2		3	
4	130	rGr-Go	Su2						qw	f	bnlihgr	eh3,fl,g2+rb1	3		3	
5	150	Gor	Su2						qw	f	hgr	eh2,fl,g1	3-4		3	
6	200	Gr	Su2						qw	f	hgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 786

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		25.07.2019	Wilhelmi	567097	5826032			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	Go-Ap	mSfs				3		qw	f	dbn	eo5,k,g3	2		2-3	
2	38	Go1	mS						qw	f	hbe	eo4,k,g3	2		3	
3	65	Go2	Su2						qw	f	fahbe	eh2-3,k,g2	2		3	
4	85	Gor	Su2	lag mSfs					qw	f	gr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	115	Gr1	Su3						qw	f	dgr		4		3	
6	200	Gr2	Su3	wl Su2					qw	f	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 792,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.11.2019	Dinter	566359	5827843			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		g1		2		qw	f	ddbn		3		2	
2	40	Go	Su2		g1				qw	f	hhbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	70	Gro	Su2		g1				qw	f	grihhbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	90	rGr	Su2		g1				qw	f	fahgr		4		3	
5	100	Gr	Su2		g1				qw	f	fahgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 793,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		25.07.2019	Wilhelmi	567046	5826893			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap+nHv	fSms	Hn		H10	5-6		qw	f	ddbn		2		SV5	
2	65	Go	fSms						qw	f	hbe	eh-eo4,k,g3	2		3	
3	90	rGr	Su2	lag fSms			1		qw	f	gr	eh1,k,g1	3		3	
4	100	Gr1	fSms						qw	f	gr		3		3	
5	130	Gr2	fSms						qw	f	gr		3-4		3	
6	160	Gr3	Su2						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr4	Su2	wl Sl2					qw	f	dgr		5		3-4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 793,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		25.07.2019	Wilhelmi	567154	5826976			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	22	nHv	Hn	zt mS		H10	6		qw	f	ddbn		2		SV5	
2	58	Go	mS	zt Hn			5		qw	f	dbn	ed3,k,g3	2		3	
3	79	rGr	mSfs						qw	f	grlifahbe	eh1-2,k,g1	2-3		3	
4	115	Gr1	mSfs						qw	f	fahbegr	eh1,k,g1	2-3		3	
5	150	Gr2	Su2	lag Su3					qw	f	dgr		5		4	
6	200	Gr3	Su2	lag Sl3					qw	f	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 794

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		25.07.2019	Wilhelmi	566608	5827122			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn			H10	6		qh	Hn	ddbn		2-3		SV5	
2	32	F	Fmu						qh	Fmu	be	eo3,fl,g2-3	3		4	
3	55	rGr	mSfs				(1)		qw	f	smgr	eh2,k,g2	3		3	
4	85	Gr1	Su2	lag mSfs					qw	f	gr	eh1-2,k,g1	3-4		3	
5	110	Gr2	Su2						qw	f	gr		5		3	
6	150	Gr3	fSms						qw	f	dgr		5		3	
7	200	Gr4	Su2	wl Sl2					qw	f	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 795

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		25.07.2019	Wilhelmi	566230	5827138			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Go-Ap	Su4				4		qh	tug	ddbn	ed3,k,g3	1-2		2	
2	62	R-Go	mSfs	wl Su4			1		qh	tug	smbe	eh3,k,g1-2	2		3	
3	70	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g1-2	2		3	
4	83	Gr1	fSms	wl fS					qw	f	fahbegr	eh1,k,g1-2	3		3	
5	90	Gr2	mSfs						qw	f	gr	eh2,k,g2	3		3	
6	110	Gr3	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
7	200	Gr4	Sl2	wl fS,Sl3					qw	f	gr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 797,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	566121	5826039			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Go-Ap	Su3				3-4		qh	Sf	dbn	ed2,k,g3	2		2	
2	53	Go	mSfs						qh	Sf	fahbe	eh4,k,g2	2		3	
3	75	rGr-Go	fSms						qh	Sf	hgr	eh2,k,g1	2-3		3	
4	95	Gr1	fSms						qh	Sf	gr	eh1,k,g1	3		3	
5	150	Gr2	Su2	lag fSms					qh	Sf	dgr		5		3	
6	200	Sd-Gr	Sl2	wl Su3,Sl3					qh	Sf	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge3				100				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 798,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	565868	5826153			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Go-Ap	Su2				2		qh	tug	dbn	ed2,k,g2	2		2	
2	42	R-Go	Su3				4		qh	tug	ddb	ed3,k,g3	2		3	
3	67	Go	Su3	wl fSms					qh	Sf	be	eo4,k,g3	3		3	
4	100	rGr-Gr	Sl2	wl Su3					qh	Sf	gr	eo2,k,g1-2	3		3	
5	140	Sd-Gr	Slu						qh	Lf	blldgr		4-5		3-4	
6	200	Gr	Sl3	wl Su3,fs					qh	Sf	dgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 798,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	566360	5825853			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		1-2		SV5	
2	32	Go1	mSfs						qh	Sf	fahbe	eh2-3,k,g2	3		3	
3	55	Go2	fSms						qh	Sf	fahbe	eh3,k,g2	3		3	
4	70	Gor	mSfs				1		qh	Sf	smgr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	90	Gr1	mSfs						qh	Sf	dgr		3-4		3	
6	140	Gr2	Su2	lag fs					qh	Sf	dgr		5		3	
7	200	Gr3	Sl2	wl Su3					qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GH2				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 799

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.06.2019	Dinter	565555	5826093			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	rAp	Su2	zt Hn			2		qh	Sfo	dbn		3		2	
2	80	Go	Su2						qh	Sfo	hbn	eh5,fl,g3+rb2	3		3	
3	100	rGr-Go	Su3						qh	Sfo	bnlihgr	eh3,fl,g2+rb5	3		3	
4	200	Gr	Su3	zt Hn			1		qh	Sfo	hgr	rb	3		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 800

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		13.06.2019	Dinter	565411	5826562			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Go-Ah	Su2	zt Hn			2		qw	f	grlidbn	ed2,fl,g3	3		2-3	
2	25	rAp-Go	Su2	zt Hn			2		qw	f	grlidbn	ef4,fl,g3	3		3	
3	50	rGr-Gro	Su2						qw	f	hbn	eh3,fl,g2+rb2	3		3	
4	80	rGr-Gor	Su2						qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g1+rb4	3-4		3	
5	200	Gr	Su2						qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G2				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 801,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	564926	5826764			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	nHv	Hn			H10	7		qh	Hn	ddbn		2		SV5	
2	33	F	Fmu	Hn			6		qh	Fmu	grddb		3		3	
3	55	Go	mSfs						qw	f	smbegr	eh3,k,g1-2	2-3		3	
4	76	rGr	mSfs						qw	f	smbegr	eh1-2,k,g1-2	2-3		3	
5	115	Gr1	mS						qw	f	dgr		4		3	
6	200	Gr2	SI2	lag fSms					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
KV2				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 801,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	564928	5826480			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	27	R-Go-Ap	Su3				3		qh	tug	dbn	ed3,k,g3	1-2		2	
2	43	R-Go+Ah	SI3				2		qh	tug	smbn	eo2,k,g2	2		4	
3	52	Go1	mSfs						qh	Sf	fabe	eo3,k,g2	2		3	
4	67	Go2	Su3						qh	Sf	hbe	eo4,k,g3	2-3		3	
5	90	rGr	Su2	lag fSms					qh	Sf	fahbegr	eo2,k,g1-2	3		3	
6	130	Gr1	Su2						qh	Sf	gr		3		3	
7	160	Gr2	SI2	zt ffS					qh	Sf	dgr		5		3	
8	200	Gr3	SI3	zt ffS					qh	Sf	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 802

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		24.07.2019	Wilhelmi	565030	5826113			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	42	R-Go-Ah	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	63	Go1	mS						qw	f	welihbe	eh2,k,g1	2		3	
3	88	Go2	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g1	2		3	
4	120	rGr1	ffS						qw	f	smgr		3		3	
5	140	rGr2	Su2	lag Su3					qw	f	dgr		4		3	
6	180	Gr	Su2	lag Su3					qw	f	dgr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 803

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		13.06.2019	Dinter	564389	5825756			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qh	Sa	dbn		3		2	
2	40	Bhs	Su2				1-2		qh	Sa	drstbn		3		3	
3	95	Bs-Go	Su2						qh	Sa	rolihbn	eh3,fl,g2	3		3	
4	195	rGr	Su2						qh	Sa	grlihbhn	rb	3-4		3	
5	200	Gr	Su2						qh	Sa	grlihbhn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P4				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 804,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564218	5826476			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	31	R-Ap	fSms				3		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	53	R-Go1	fSms				1		qh	tug	welihbe	eh3,k,g1	2-3		2-3	
3	71	R-Go2	mSfs						qh	tug	gelihe	eh3,k,g2	2-3		2-3	
4	75	rGr1	fS						qw	f	gr	eh2,k,g1	3		3	
5	85	rGr2	fS						qw	f	gr	eh1,k,g1	4		3	
6	110	Gr1	fS						qw	f	gr	eh1,k,g1	5		3	
7	200	Gr2	fSms	zt mSfs					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 804,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564016	5826350			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	fSms				3		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	62	R-Bh	fSms				2-3		qh	tug	smddbn		2-3		2-3	
3	72	R-Ae	mS				1		qh	tug	griwe		3		3	
4	95	rGr	mS						qw	f	smgr	eh3,k,g1	4		3	
5	100	Gr	fSms						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 805

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		14.05.2019	Wilhelmi	564088	5827018			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Ah	fSms				2		qh	tug	dbn	ed1,k,g1	2-3		2-3	
2	55	R-Go	fSms				1		qh	tug	smbe	eh3,k,g1	2-3		2-3	
3	62	rGr-Go	fS				1		qh	Sa	smbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	90	rGr	fS				1		qh	Sa	smgr		4		3	
5	120	Gr1	fS				1		qh	Sa	smgr		5		3	
6	200	Gr2	fS						qw	Sa	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 806,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Wilhelmi	563262	5826423			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	Su2				3-4		qh	tug	dbn		3		2	
2	80	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smfahbe	eh3,k,g1-2	3		3	
3	115	rGr	mSfs				1		qh	Sf	hgr	eh1-2,k,g1	4		3	
4	185	Gr1	mSfs	wl fSms			1		qh	Sf	smgr		5		3	
5	200	Gr2	Slu	zt Su4					qw	b	gr		(5)		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				115				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 806,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Wilhelmi	563400	5826499			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	Su2				3		qh	tug	dbn		3		2	
2	76	R-Go	mSfs		fg2		1		qh	tug	smfahbe	eh3,k,g2	3		3	
3	88	Gro	mSfs	lag fSms					qh	Sf	hgr	eh2,k,g2	3		3	
4	120	rGr	fS						qh	Sf	gr		4		3	
5	165	Gr1	fS	wl fSms					qw	f	gr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	fS	wl fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 807

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Wilhelmi	563018	5826677			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zw.-Frucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	Su2				3		qh	tug	dbn	ed2,k,g1	3		2	
2	80	R-Go	fSms	wl Su2			1		qh	tug	smfahbe	eo4,k,g2	3		3	
3	90	rGor	fSms				(1)		qh	tug	fahbegr	eh2,k,g2	3		3	
4	120	rGr	fSms						qh	Sf	hgr	eh1,k,g1-2	3-4		3	
5	155	Gr1	fSms						qw	f	gr	eh1,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	fSms						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 809,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Wilhelmi	562685	5826845			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2				3-4		qh	tug	ddbn	ed2,k,g1	3		2-3	
2	70	R-Bh+Go	fSms				1-2		qh	tug	smbn	eh2,k,g2	3		3	
3	82	Go	mSfs				1		qw	f	smfahbe	eh2,k,g2	3		3	
4	130	rGr	mSfs						qw	f	gr		4		3	
5	200	Gr	mSfs	lag fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 809,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3425		12.11.2019	Wilhelmi	562588	5826961			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr.	bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	mSfs				3		qh	tug	dbn		3		2-3	
2	60	R-Bhs	mSfs	lag mS					qh	tug	smrolibn		3		3	
3	83	R-Bs+Go	mSfs						qh	tug	smfabe	eh2,k,g2	3		3	
4	90	Gro	mSfs	lag mS					qw	f	fahbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	115	rGr1	mSfs	lag mS					qw	f	gr	eh1-2,k,g1	3		3	
6	145	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	Su2	lag Su3					qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 810

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	562520	5827475			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	Go-Ap	mSfs				2		qw-qh	f	dbn		2-3		2	
2	62	Go	mSfs						qw-qh	f	fageliwe	eh3,k,g1	2		3	
3	74	rGr1	Su2	zt fSms					qw-qh	f	fahbegr	eh2,k,g1	2-3		3	
4	83	rGr2	mSfs	zt mS			1-2		qw-qh	f	smgr	eh2,k,g1	2-3		3	
5	105	rGr3	Su2	lag fS					qw-qh	f	smgr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
6	120	rGr4	mSfs						qw-qh	f	hgr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
7	160	Gr1	fSms						qw-qh	f	gr		4		3	
8	200	Gr2	mSfs						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 811

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	561992	5827767			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Go-Ap	Su3				3		qw-qh	f	dbn	ed3,k,g3	2		2	
2	55	Go1	mSfs				1		qw-qh	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2		3	
3	73	Go2	mSfs						qw-qh	f	welihbe	eh2,k,g1	2		3	
4	86	rGr1	mSfs						qw-qh	f	hgr	eh1-2,k,g1	2		3	
5	120	rGr2	mSfs						qw-qh	f	sihgr		2-3		3	
6	160	Gr1	mSfs						qw-qh	f	hgr		4-5		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 812

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	562370	5827646			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Blühstreifen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	Go-Ap	Su3				3		qw-qh	f	dbn		3		2	
2	59	Go	mSfs	lag mS	fg1				qw-qh	f	hbe	eh4,k,g2	2		3	
3	73	rGr1	mSfs						qw-qh	f	grlifahbe	eh2,k,g1-2	2		3	
4	79	rGr2	mSfs						qw-qh	f	fahbegr	eh1-2,k,g1-2	2		3	
5	100	rGr3	Su2	lag fSms					qw-qh	f	hgr		2-3		3	
6	115	Gr1	fSms						qw-qh	f	gr		3		3	
7	140	Gr2	mSfs	lag Su3					qw-qh	f	gr		3-4		3	
8	200	Gr3	mSfs						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 813

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	562867	5827912			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Go-Ap	Su3	zt SI3			3		qh	tug	grgdbn	ed3,k,g3	2-3		2	
2	70	R-Go+Aa	SI3	wl fSms			0+6		qh	tug	smdbn	eh3,k,g3	2-3		3	
3	83	rGr1	mSfs						qw-qh	f	fahbe	eh3,k,g2	2-3		3	
4	90	rGr2	mSfs						qw-qh	f	sihgr	eh1,k,g2	3		3	
5	120	Gr1	mSfs						qw-qh	f	gr		4		3	
6	200	Gr2	mSfs						qw-qh	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 815,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		19.07.2019	Wilhelmi	561866	5828788			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	38	Ap	mSfs				2-3		qw	f	dbn		2		2	
2	60	lCv	mS				(1)		qw	f	smweli		1-2		3	
3	70	Go-Cv	mSfs						qw	f	weli	eh2,k,g1	1-2		3	
4	130	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2		3	
5	138	Bhs-Go	mSfs						qw	f	smbe		2		3	
6	150	rGr1	fSms						qw	f	fahbe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
7	177	rGr2	mSfs						qw	f	fahbegr		3		3	
8	230	rGr3	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
9	260	rGr4	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
10	300	Gr	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
RQ3//G				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 815,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		19.07.2019	Wilhelmi	561552	5828679			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Greening		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	Su2	zt mSfs			2-3		qh	tug	dbn		2-3		2	
2	47	R-Go+Bh	Su2				2		qh	tug	dbn	ed2,k,g1	2		3	
3	72	Go1	mSfs	lag mS					qh	z-f	gelihbe	eh3,k,g3	2		3	
4	76	Go2	mSfs						qh	z-f	grlismbe	ed3,k,g2	3		3	
5	85	Gro	Su2	lag fS					qh	z-f	fahbegr	eh2,k,g2	3-4		3	
6	95	rGr1	fS				1		qh	z-f	smhbegr	eh1,k,g1	3		3	
7	150	rGr2	fSms		fg2		1-2		qh	z-f	smgr		3		3	
8	175	rGr3	mSfs		fg2				qw	f	hgr		3		3	
9	190	Gr1	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
10	200	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
Ge-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 816

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	563488	5827933			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Go-Ap	Su2	zt fSms			2		qh	z-f	dbn		2		2	
2	71	Go	Su2	lag mSfs	fg2				qh	z-f	fahbe	eh3,k,g2	2-3		3	
3	83	Gro	Su2	lag Su3					qh	z-f	grlihbe	eh1-2,k,g2	2-3		3	
4	125	rGr	fSms				1		qh	z-f	fahbehgr		3		3	
5	165	Gr1	Su3	lag fS					qw-qh	f	hgr		4-5		3	
6	200	Gr2	Su3	wl fSms					qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 817

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3425		23.07.2019	Wilhelmi	563996	5828004			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Go-Ap	Su3				3		qh	z-f	dbn	eo4,k,g3	2		2	
2	47	Go1	Su3						qh	z-f	gelihbe	eo4,k,g3	2		3	
3	60	Go2	Su3	zt ffS					qh	z-f	grfabe	eo2-3,k,g2-3	3		3	
4	68	rGr1	Su3	zt ffS					qh	z-f	gr	eh2,k,g1-2	3		3	
5	85	rGr2	Su2	zt ffS					qh	z-f	gr	eh1,k,g1	4		3	
6	110	rGr3	mSfs						qw-qh	f	fahbegr	eh1-2,k,g2	3		3	
7	140	Gr1	fSms						qw-qh	f	dgr		4-5		3	
8	200	Gr2	mSfs						qw-qh	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 818,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		23.07.2019	Wilhelmi	564335	5828056			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Go-Ap	fSms				2		qh	tug	dbn	ed2,k,g2	2		2	
2	50	R-Go	mSfs				1-2		qh	tug	smbn	eh3,k,g1-2	2		2	
3	61	Go	mSfs				1		qh	z-f	smfahbe	eh2,k,g1-2	3		3	
4	74	Gro	fS						qh	z-f	grlihbe	eh2-3,k,g1-2	3-4		3	
5	95	rGr1	fSms	lag Uls					qh	z-f	smgr		4		3	
6	105	rGr2	fSms						qw-qh	f	gr		4		3	
7	135	Gr1	fSms						qw-qh	f	gr		4-5		3	
8	150	Gr2	fSms						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				135				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 818,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		23.07.2019	Wilhelmi	564348	5827965			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Mais				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Go-Ap	Su3	zt SI3			3		qh	tug	grdbn		3		2	
2	55	R-Go	fSms	lag Lt2			2-3		qh	tug	smbebn	eh2,k,g1-2	3		2-3	
3	70	rGr1	mS						qw-qh	f	fahbegr	eh2,k,g1-2	3		3	
4	90	rGr2	mSfs						qw-qh	f	hbegr		4		3	
5	105	Gr1	fSms	lag Su3					qw-qh	f	gr	eh1-2,k,g2	5		3	
6	120	Gr2	mSfs						qw-qh	f	hgr		4		3	
7	200	Gr3	mSfs						qw-qh	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 819

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3425		18.06.2019	Dinter	565275	5827621			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qh	z-f	dbn		2		2	
2	80	Go	Su2						qh	z-f	hhbn	eh2,fl,g2	2		3	
3	130	rGr-Go	Su2						qw-qh	f	grlihbn	eh1-2,fl,g1	3		3	
4	150	Gr1	Su2						qw-qh	f	bnlihgr		4		3	
5	200	Gr2	Su2						qw-qh	f	bnlihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				150				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 820

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	565447	5828261			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		fg1		2		qh	z-f	dbn		2		2	
2	70	Go	Su2						qh	z-f	hbn	eh4,fl,g3	2		3	
3	100	rGr1	Su2						qw-qh	f	bnlihgr	eh2-3,fl,g2	3		3	
4	120	rGr2	Su2						qw-qh	f	hgr	rb	4		3	
5	200	Gr	Su2						qw-qh	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 820,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		13.11.2019	Dinter	564989	5828243			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zw.-Frucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		g1		2		qw-qh	f	ddbhn		3		2	
2	55	Go	Su2		g1				qw-qh	f	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
3	85	rGr	Su2		g1				qw-qh	f	grlihbhn	eh3,fl,g2	4		3	
4	100	Gr	Su3		g1				qw-qh	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				85				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 821

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	565948	5828218			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	Su2				2		qh	z-f	ddb		2		2	
2	70	Go	Su2				0		qh	z-f	hbn	eh4,fl,g3	3		3	
3	90	rGr	Su2				0		qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g1	4		3	
4	200	Gr	Su2				0		qw	f	fabnihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 822

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	566068	5828482			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qh	z-f	dbn		2		2	
2	35	Go1	Su2						qh	z-f	hbn	eh4,fl,g3	2		3	
3	55	Go2	Su2						qh	z-f	grlihbn	eh3,fl,g3	3		3	
4	85	rGr1	Su2						qw-qh	f	bnlihgr	eh2,fl,g2	4		3	
5	95	rGr2	Su2						qw-qh	f	bnlihgr	rb	5		3	
6	200	Gr	Su2						qw-qh	f	bnlihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				98				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 823,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	565940	5828800			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2		fg1		2		qw	f	dbn		2		2	
2	50	Go	Su2		fg1				qw	f	hbn	eh5,fl,g3	2		3	
3	90	Go-rGr	Su2						qw	f	grlihbn	eh2-3,fl,g3	3-4		3	
4	200	Gr	Su2						qw	f	grlihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 823,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	565754	5828554			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Ap	Su2				2		qh	z-f	dbn		2		2	
2	35	Go1	Su2						qh	z-f	hbn	eh4,fl,g3	2		3	
3	55	Go2	Su2						qw-qh	f	grlibn	eh4,fl,g3	3		3	
4	85	rGr	Su2						qw-qh	f	bnligr	eh3,fl,g3	4		3	
5	200	Gr	Su2						qw-qh	f	gr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 824

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	566418	5828589			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	Su2				2		qh	z-f	ddbn					
2	50	Go	Su2				1		qh	z-f	hbn	eh5,fl,g3				
3	90	Go-rGr	Su2	lag Su4					qw-qh	f	hbn	eh3,fl,g3				
4	160	Gr1	Su2						qw-qh	f	fahbn	rb				
5	200	Gr2	Su3						qw-qh	f	fabnihgr	rb				

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 825

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		18.06.2019	Dinter	566339	5828314			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	So-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	mSfs				2		qh	z-f	ddbn		2		2	
2	50	Go	mSfs						qh	z-f	hbn	eh5,fl,g3	3		3	
3	90	rGr	mSfs						qw-qh	f	welihbn	eh3,fl,g2	4		3	
4	200	Gr	mSfs						qw-qh	f	fawelihbn	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 826

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		18.06.2019	Dinter	566887	5828350			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	60	R-Bs+Bh	mSfs				2		qh	tug	bn		2		3	
3	100	R-Bs+Go	mSfs				1		qh	tug	smhbn	eh5,fl,g2	2		3	
4	145	Go	mSfs	lag Su3					qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
5	170	rGr	mSfs						qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
6	180	Gr1	mSfs						qw	f	hgr	rb	4		3	
7	200	Gr2	mSfs						qw	f	hgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 827

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		18.06.2019	Dinter	567251	5828809			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grliddbn		2		2	
2	80	R-Go	mSfs						qh	tug	hhbn	eh3,fl,g3	2		3	
3	100	R-Bs+Bh	mSfs				1		qh	tug	smbn		2		3	
4	155	Go	Su2						qw	f	hbn	eh3,fl,g3	3		3	
5	190	rGr	Su2	lag Su4					qw	f	bnlihgr	eh2,fl,g2	4		3	
6	200	Gr	Su2						qw	f	bnlihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 828,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		13.11.2019	Wilhelmi	557913	5832287			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Go-Ah	mSfs				3		qh	Sf	dbn		3		3	
2	43	Go1	mSfs						qh	Sf	hbe	eh3,k,g2-3	2-3		3	
3	53	Go2	mSfs	wl mS			1		qh	Sf	hbe	eh2,k,g2	2-3		3	
4	63	rGr1	fSms						qh	Sf	hgr	eh1-2,k,g1-2	3		3	
5	75	rGr2	Su2	wl fSms					qh	Sf	dgr		4		3	
6	90	rGr3	mS						qh	Sf	hgr		4		3	
7	200	Gr	mS	lag mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 828,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		13.11.2019	Wilhelmi	557876	5832304			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	Go-Ah	mSfs				2		qh	Sf	grdbn		3		3	
2	45	Go1	mSfs				(1)		qh	Sf	fahbe	eh2,k,g1	3		3	
3	60	Go2	mS				1		qh	Sf	fahbegr	eh1-2,k,g1	3		3	
4	65	rGr1	mS						qh	Sf	hgr		3		3	
5	80	rGr2	mS						qh	Sf	hgr		4		3	
6	100	Gr	mS						qh	Sf	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				80				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 830,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		04.07.2019	Wilhelmi	557907	5833105			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	fSms				2		qw	f	dbn		2		2	
2	55	Bsv	mSfs						qw	f	bebn		2		3	
3	70	Bs	mSfs						qw	f	ocbn		2		3	
4	130	Go1	fSms						qw	f	hbe	eh3,k,g2	2-3		3	
5	180	Go2	fSms	lag mSfs					qw	f	hbegr	eh2,k,g1	2		3	
6	260	rGr1	mS						qw	f	sigr		1-2		3	
7	285	rGr2	mS						qw	f	sigr		3		3	
8	305	Gr	mSgs						qw	f	weligr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				305				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 830,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		13.11.2019	Wilhelmi	557920	5833728			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms				2		qh	tug	grdbn		3		2	
2	43	R	fSms				2		qh	tug	grdbn		3		3	
3	110	Go1	fS						qw	f	hbe	eh5,k,g3	3		3	
4	140	Go2	Su2	lag fS					qw	f	hbe	eh3-4,k,g3	3		3	
5	170	rGr	Su2						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	3-4		3	
6	185	Gr1	fS						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr2	mSfs		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				168				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 831

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		04.07.2019	Wilhelmi	557772	5832989			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	45	R	mSfs				1		qh	tug	smbn		1-2		3	
3	62	Bvs	Su2						qw	f	hbn		2		3	
4	110	Go1	fSms						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
5	148	Go2	mSfs						qw	f	fahbe	eo3,k,g3	2		3	
6	160	Gro	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g2	2		3	
7	210	rGr	mSfs						qw	f	sigr		2		3	
8	225	Gr1	mSfs						qw	f	sigr		4		3	
9	300	Gr2	mSgs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				225				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 832

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		03.06.2019	Wilhelmi	556777	5833197			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	R-Ap	mSfs	zt fSms			2		qh	tug	dbn		3		2	
2	52	R-Ae+Go	mSfs				1		qh	tug	smbe		2-3		3	
3	92	Go1	mSfs	lag Su2					qw	f	gelihbe	eh2,k,g2	3		3	
4	115	Go2	mSfs	lag mS					qw	f	gelihgr	eh5,k,g3	2-3		3	
5	180	rGr1	mS						qw	f	sigr	eh2,k,g2	2-3		3	
6	190	rGr2	mS						qw	f	sigr		3		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 833

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.06.2019	Wilhelmi	556904	5833551			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese	Trockenrasen	

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	ddbn		2		2	
2	38	R-Ae-Go	mSfs				1		qh	tug	smbn	eh3,k,g2	2		3	
3	55	Go1	mS						qw	f	gelihbn	eh3,k,g1-2	2		3	
4	90	Go2	mS						qw	f	gelihbe	eh1-2,k,g2	2		3	
5	180	rGr1	mS		fg2				qw	f	sigr	eh2,k,g1-2	2-3		3	
6	195	rGr2	mS						qw	f	hgr	eh2,k,g2	4		3	
7	200	Gr	mS						qw	f	gr	eh1,k,g2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU2				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 835,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	556850	5834338			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Go+Ah	mSfs		fg2		3		qh	tug	rolidbn	eo4,k,g3	2-3		2	
2	37	R-Go+M	fSms				1-2		qh	tug	smgr	eo4,k,g3	3		3	
3	47	R-Go	fSms				1		qh	tug	smbe	eo3,k,g3	3		3	
4	61	R-Aa	Su3				5-6		qh	tug	ddbn		3		3	
5	71	Gr1	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
6	200	Gr2	fSms						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 835,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	557026	5834299			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	23	Ah	mSfs	zt Su2			3		qh	Sf	dbn	eo3,k,g3	2		3	
2	31	Go	mSfs						qh	Sf	smgr	eh2 ,k,g2	2-3		3	
3	42	Aa	Su3				5-6		qh	Sf	ddb		3		3	
4	53	rGr	Su2	wl Su3			1		qh	Sf	smgr		3		3	
5	70	Gr1	mSfs				(1)		qh	Sf	smgr		4		3	
6	200	Gr2	mSfs				1		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM-YU3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 836

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	558679	5833395			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	48	R-Go+Bs	mS						qh	tug	fagrlibe	eh1,k,g1	2		3	
3	75	Go1	mSfs						qw	f	be	eo5,k,g4	2-3		3	
4	110	Go2	mS	lag mSfs					qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
5	190	rGr	fSms						qw	f	gr		3		3	
6	205	Gr1	mS		fg2				qw	f	gr		4		3	
7	215	Gr2	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				205				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 837,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	558792	5833221			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Ae+Bh	mS				1		qh	tug	smbe		2		3	
3	80	Go1	mS						qw	f	fahbe	eh3,k,g2	2		3	
4	130	Go2	mS						qw	f	fahbegr	eh1-2,k,g2	3		3	
5	150	rGr1	mSfs						qw	f	fahbe		3		3	
6	200	rGr2	mS		fg2				qw	f	gr		4-5		3	
7	220	Gr1	mS		fg2				qw	f	gr		4-5		3	
8	300	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				220				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 837,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		04.07.2019	Wilhelmi	558761	5832648			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Brache		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	41	R-Ah	mSfs				2		qh	tug	smdbn		2		2	
2	49	Ahe	mSfs				1		qw	f	bnligr		2		3	
3	90	Go1	mSfs						qw	f	fahbe	eo4,k,g2	2		3	
4	120	Go2	mSfs						qw	f	fahbegr	eo2,k,g2	2-3		3	
5	160	rGr	mS	wl mSfs					qw	f	sigr		3		3	
6	190	Gr1	Su2	zt ffS					qw	f	gr		5		3	
7	210	Gr2	mS						qw	f	gr		4		3	
8	300	Gr3	mS	lag mSgs					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 839,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		09.07.2019	Wilhelmi	559150	5833099			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ah	fSms				2		qh	tug	smdbn		2		2	
2	75	R-Bh+Go	fSms				2		qh	tug	smdbn		2		2-3	
3	90	Go	mSfs						qh	Sf	fahbegr	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	130	rGr1	wl fS				1		qh	Sf	hgr		3-4		3	
5	180	Gr1	wl fSms				1		qh	Sf	gr		4-5		3	
6	200	Gr2	wl mSfs						qw	f	gr		5		3	
7	145	rGr2	fSms				1		qh	Sf	hgr		4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 839,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		09.07.2019	Wilhelmi	559199	5833119			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	15	R-Ah	fSms				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	45	R-Bh+Go	mSfs				2		qh	tug	smdbn		2		3	
3	67	R-Go	mSfs	lag mS			1		qh	tug	smfahbegr	eh2,k,g1	1-2		3	
4	90	Go	mS				1		qh	Sf	welihgr	eh2,k,g1	2-3		3	
5	115	rGr	Su3	lag fS					qw	f	dgr		3		3	
6	150	Gr1	fSms						qw	f	gr		5		3	
7	200	Gr2	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				95				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 840

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	559159	5833668			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mS				2		qh	tug	grdbn		2		2	
2	48	R-Ae+Bh	mSfs				3		qh	tug	grddb		2		3	
3	56	Ahe	mSfs						qh	Sf	viligr		2-3		3	
4	85	Go	fSms				(1)		qh	Sf	smgr	eh1-2,k,g2	3		3	
5	110	rGr1	mS				1		qh	Sf	smgr		3		3	
6	140	rGr2	mS		fg2				qh	Sf	gr		4		3	
7	155	Gr1	mSfs						qh	Sf	gr		4		3	
8	200	Gr2	mSfs				1		qh	Sf	smgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 841

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.07.2019	Wilhelmi	559057	5834007			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	mSfs				2		qh	Sa	dbn		2-3		2	
2	49	Go1	mSfs						qh	Sa	fahbegr	eh3,k,g1-2	2-3		3	
3	70	Go2	fSms						qh	Sa	hgr	eh2,k,g1	3		3	
4	110	rGr	mSfs				1		qh	Sf	smgr	eh2,k,g1	3		3	
5	125	Gr1	mSfs				1		qh	Sf	smgr		4		3	
6	200	Gr2	mS	lag mSfs					qw	f	ddgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 842

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	559388	5833985			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Aep	mSfs				2		qw	f	dbn		2		2	
2	32	Ahe	mSfs				1		qw	f	smgr		2		3	
3	61	Go1	mSfs	lag fSms					qw	f	hbe	eo4,k,g3	2-3		3	
4	78	Go2	fSms						qw	f	fahbegr	eh2,k,g2	3		3	
5	105	rGr	fSms						qw	f	gr	eh1-2,k,g1-2	4		3	
6	120	Gr1	fSms						qw	f	gr	eh1-2,k,g1-2	4-5		3	
7	200	Gr2	fSms						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G3				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 843,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	559755	5833428			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	6	Aah	fSms				5-6		qw	f	swbn		2		3	
2	22	Ah	mSfs				3		qw	f	smdbn		2		3	
3	45	Go-Ae	mSfs						qw	f	smhgr		2		3	
4	58	Bs-Go	mSfs	lag Us					qw	f	smbn	ed3,k,g2	3		3	
5	85	Go	mS						qw	f	fabn	eh3,k,g2	3		3	
6	125	rGr	mS						qw	f	smgr		4		3	
7	140	Gr1	mS						qw	f	gr		4-5		3	
8	200	Gr2	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-GM4				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 843,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		03.07.2019	Wilhelmi	559462	5833448			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	rAp	mSfs				4		qw	f	dbn+swbn		2		2	
2	62	Go	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
3	75	rGr	fSms						qw	f	fahbegr	eh2,k,g1	3		3	
4	90	Gr1	fSms						qw	f	gr		4-5		3	
5	200	Gr2	mSfs	wl mS					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 845

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560398	5834468			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	Go-Ap	fSms				3		qw	f	dbn		2-3		2-3	
2	75	Go	mS						qw	f	gelihbn	eh3,k,g2	3		3	
3	90	rGr	mSfs						qw	f	smgr	eh1,k,g1	4		3	
4	125	Gr1	mSfs						qw	f	bnligr		5		3	
5	155	Gr2	fSms						qw	f	dgr		5		3	
6	200	Gr3	mSfs						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 846,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560764	5833974			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Ap	mSfs	Hn?			(5)		qh	tug	ddbn		2-3		2	
2	50	R-Go	mSfs				2		qh	tug	smbn		3		3	
3	61	Go1	mSfs						qw	f	gelifabe	eh2-3,k,g1-2	3		3	
4	75	Go2	fSms						qw	f	gelihr	eh1-2,k,g2	3		3	
5	110	Go3	mSfs						qw	f	bnlihr	(eh1-2,k,g1)	3		3	
6	130	rGr	fSms						qw	f	gr	eh1-2,k,g1	4		3	
7	200	Gr	mSfs	wl fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 846,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560600	5834025			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	26	Ap	mSfs				(4)		qw	f	ddbn		2-3		2	
2	36	B(h)s	mSfs				1		qw	f	rodbn		2-3		3	
3	45	Bs	mSfs						qw	f	robn		2-3		3	
4	52	Bs-Go	fSms						qw	f	gelibe	eh4,k,g2	3		3	
5	85	Go	fSms						qw	f	gelihr	eh3,k,g1-2	3		3	
6	110	rGr1	fSms						qw	f	gelihr		3		3	
7	125	rGr2	mSfs						qw	f	gr		4		3	
8	160	Gr1	fSms						qw	f	gr		5		3	
9	200	Gr2	fSms						qw	f	gr	eh-eo3,k,g2-3	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				125				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 847,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560837	5834301			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	fSms				3		qh	tug	smdbn		3		2	
2	65	R-Go	mSfs						qh	tug	smhbe	eh3,k,g2	3		2-3	
3	80	Go	mS						qw-qh	f	grlifabe	eh2,k,g2	3		3	
4	95	rGr	fS						qw-qh	f	smdbn		4		3	
5	200	Gr	fS						qw-qh	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 847,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560758	5834226			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	fS				2		qh	z-f	grdbn		2-3		2	
2	67	Go	mS						qh	z-f	gelihr	eh2,k,g1	2-3		3	
3	90	rGr	mS				1		qh	z-f	smgr		4		3	
4	200	Gr	fSms						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 848

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560573	5833591			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	26	R-Ap	fSms				2		qh	tug	dgr		2-3		2	
2	73	R-Bs+Go	mSfs						qh	tug	smrolibn	ed3,k,g2	3		3	
3	90	rGr1	ffS-Us				1		qh	z-f	bnligr		4(5)		3	
4	110	rGr2	fS						qh	z-f	gr		3-4		3	
5	135	rGr3	mSfs						qw-qh	f	gr		4		3	
6	200	Gr	fSms	wl mSfs					qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				135				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 849

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560438	5833269			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms				4		qh	tug	smdbn		2-3		2	
2	50	R-Go	fSms						qh	tug	smbn	?	3		3	
3	60	R-nH	Hn			H10	6		qh	tug	sw		3		SV5	
4	75	R-Aa	fS	lag Hn			2		qw	f	smddb		3		3	
5	80	rGr1	fS						qw	f	smgr	eh?	3		3	
6	140	rGr2	Su2	lag fS					qw	f	gr		4		3	
7	200	Gr	fS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				140				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 850,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561379	5833418			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				5?		qh	tug	smbn		3		2	
2	42	R-Ae+Bh	mSfs				1-2		qh	tug	smgrdbn		3		3	
3	62	Bs-Go	mSfs						qw	f	rolibebn	(ed2,k,g1)	3		3	
4	85	rGr	mSfs						qw	f	bnlifabe	eh2,k,g1-2	4		3	
5	90	Gr1	mSfs						qw	f	(fabnligr)	eh1,k,g1	4		3	
6	145	Gr2	mSfs						qw	f	bnligr	(eh1,k,g1)	5		3	
7	200	Gr3	mSfs						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 850,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561366	5832727			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Wildwiese			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	36	R-Ap	fSms				3		qh	tug	ddbn		3		2	
2	42	R-Aeh	fSms				1		qh	tug	sigrbn		3		3	
3	55	R-Bh+Ae	fSms				1		qh	tug	smbn		3		3	
4	69	Bs	fSms						qw	f	ocbn		3		3	
5	77	Bs-Go	mSfs						qw	f	fabn	eh3,k,g2	3		3	
6	122	Go	fSms						qw	f	fabe		4		3	
7	135	rGr1	fS						qw	f	grlifabe		4		3	
8	146	rGr2	mS						qw	f	fabe(gr)		4-5		3	
9	200	Gr	mSfs						qw	f	(fabegr)		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 850,3

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561349	5833361			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	18	nHv+Go	mS	Hn		H10	6		qw-qh	f	swbn		2-3		2-3	
2	43	Bs-Go	mS						qw-qh	f	smbe	(eh3,k,g1-2)	2-3		2-3	
3	63	Go	mS						qw-qh	f	ocbe	(eh4,k,g3)	3		3	
4	90	rGr	mSfs						qw-qh	f	fahbegr	eh2,k,g1	4		3	
5	130	Gr1	mSfs						qw-qh	f	gr	eh2,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	mSfs						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-GM3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 850,4

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561492	5833201			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ah+Ae	mSfs				1-2		qh	tug	smbn		2-3		2	
2	40	R-Bs	mSfs						qh	tug	rodbn		2-3		2-3	
3	60	R-nHv	Hn	mS			6		qh	tug	sw		3		SV5	
4	70	Go	fSms				1		qw-qh	z-f	smfabn	(ed3,k,g1-2)	3		3	
5	83	rGr1	mSfs						qw-qh	f	fabe	eh3,k,g1	4		3	
6	90	rGr2	mSfs						qw-qh	f	smg	(eh2,k,g1)	4		3	
7	120	Gr1	fSms						qw-qh	f	bnligr		5		3	
8	200	Gr2	fSms						qw-qh	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 852

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		13.11.2019	Dinter	562085	5833759			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	20	R-Go-rAp	fSms		g1		2		qh	tug	ddbn	ed1-2,fl,g2	3		3	
2	65	R-Go+Bhs	fSms		g1		2		qh	tug	swbn+hbn	eh4,fl,g3	4		3-4	
3	100	Gr	fSms		g1				qw-qh	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				55				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 854

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561637	5834548			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	R-Ap	fSms				2		qh	tug	grdbn		2-3		2	
2	67	R-Ae+Bh	fSms				1		qh	tug	smgrbn		2-3		3	
3	120	Go1	mSfs						qw	f	fahbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
4	145	Go2	mSfs						qw	f	hbe	eh4,k,g3	2-3		3	
5	190	rGr	mSfs						qw	f	sigr	eh1,k,g1	4		3	
6	240	Gr1	mSfs	lag fSms					qw	f	gr	lag eh2,k,g2	5		3	
7	300	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 855,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561812	5834865			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2-3		qh	tug	dbn		3		2	
2	55	R-Bs+Go	mSfs				1		qh	tug	smbn	eh3,k,g2-3	3		2-3	
3	90	Go	mSfs						qw	f	hbe	eh3,k,g2	3		3	
4	160	rGr1	mSfs						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
5	235	rGr2	mS						qw	f	sigr	eh1-2,k,g1	3		3	
6	250	rGr3	mS						qw	f	gr		4		3	
7	300	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 855,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561934	5834721			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Feldgras		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	29	Ap	fSms				3		qw	f	grddb		2-3		2	
2	55	Bvs	fSms						qw	f	ocbn		2-3		3	
3	65	Go-Bv	mSfs						qw	f	bn		2-3		3	
4	115	Go1	mS	zt mSfs					qw	f	gelihbn	eh5,k,g2-3	2-3		3	
5	160	Go2	mSfs						qw	f	gelihbe	eh3,k,g1-2	2-3		3	
6	215	rGr1	mS	zt mSfs					qw	f	sigr		3		3	
7	240	rGr2	mS	zt mSfs					qw	f	sigr		4		3	
8	260	rGr3	mSfs		fg3				qw	f	gr		4-5		3	
9	300	Gr	mSfs		fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 856

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561407	5834279			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	32	Ap	mSfs				2		qw	f	grdbn		3		2	
2	36	Ahe	mSfs				1		qw	f	fagr		3		3	
3	50	Bsh	mSfs				1-2		qw	f	swbn		3		3	
4	75	Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbn		3		3	
5	140	Go	mSfs						qw	f	be	eh3,k,g1-2	3		3	
6	167	rGr	mSfs						qw	f	bnlifabe		4		3	
7	200	Gr	Su2	lag fSms					qw	f	fahbegr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 857

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		29.05.2019	Wilhelmi	561402	5833828			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ah+Go	fSms	Hn			2 (7)		qh	tug	smbn		2-3		2	
2	55	R-Go	mSfs				1		qh	tug	smbe	eh3,k,g2	3		2-3	
3	70	Go	mSfs				1		qw	f	smbn	eh4,k,g3	3		3	
4	90	rGr	mSfs						qw	f	fabegr	eh2,k,g1	4		3	
5	130	Gr1	mSfs						qw	f	fabegr	eh1-2,k,g1	5		3	
6	200	Gr2	mSfs				1		qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				90				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 858

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3325		13.11.2019	Dinter	562577	5833376			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	Feldgras				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	grliddbn		3		2	
2	40	R-Bh+Go	fSms		g1		1		qh	tug	mddbn+hb	eh2,fl,g1	3		3	
3	50	Go	fSms		g1				qw	f	grlihbn	eh2,fl,g1	4		3	
4	100	Gr	fSms		g1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				50				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 859

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.				
3325		13.11.2019	Dinter	562787	5833622			BP/V				
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.		
							Acker	-				

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	grliswbn		2-3		2	
2	40	R-Go+Bh	fSms		g1		2		qh	tug	hbn+swbn	eh2,fl,g1	3		3	
3	70	Go	fSms	lag SI3	g1				qw	f	hbn	eh2,fl,g1	4		3	
4	100	Gr	fSms		g1				qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				70				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 861

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		09.07.2019	Wilhelmi	564349	5832869			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Blühstreifen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap+Bhs	mSfs				2		qh	tug	smdbn		2		2	
2	45	R-Bsh	mSfs				2		qh	tug	swbn		2		4	
3	57	Bhs	mS				1		qw	f	roddb		2		4	
4	70	B(h)s	mS						qw	f	roligrbe		2		3	
5	90	Bsv	mS						qw	f	rolibe		2		3	
6	180	Go	mS	lag mSgs					qw	f	welihbe	eh2,k,g2	2		3	
7	225	rGr	mS						qw	f	sigr		2-3		3	
8	245	Gr1	mS						qw	f	sigr		4		3	
9	265	Gr2	mS	lag mSgs					qw	f	sigr		4-5		3	
10	300	Gr3	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU3				245				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 862

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		09.07.2019	Wilhelmi	565180	5832361			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	fSms				2		qh	tug	ddb		2		2	
2	55	R-Bhs+Ae	fSms				1-2		qh	tug	smgrbn		2		3	
3	85	Bh-ICv	fS				1		qw	f	smweligr		2-3		3	
4	140	Go	fSms	lag Su3					qw	f	hbe	eo4,k,g2-3	2-3		3	
5	160	Gro	fSms						qw	f	hgr	eh2,k,g1-2	2-3		3	
6	240	rGr	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
7	260	Gr1	mS						qw	f	sigr		4		3	
8	280	Gr2	mS	lag mSgs					qw	f	gr		4		3	
9	300	Gr3	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU3				260				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 863,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		09.07.2019	Wilhelmi	565476	5832518			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Ae+Bhs	Su3				1		qh	tug	smgrbe		2		2-3	
3	66	R-Go	mS						qh	tug	fahbe	eh2,k,g2	2		3	
4	82	R-Ahe	mS				1		qh	tug	smgr		2		3	
5	140	Go1	mS	wl mSfs					qw	f	gelifahbe	eh4,k,g2-3	2		3	
6	180	Go2	mS	wl mSfs					qw	f	gelihgr	eh3,k,g1-2	2		3	
7	230	rGr	mSfs						qw	f	sigr		3		3	
8	250	Gr1	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
9	300	Gr2	mSfs						qw	f	gr	eh1-2,k,g1-2	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU4				250				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 863,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		09.07.2019	Wilhelmi	565655	5832340			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Ae+Bhs	mSfs				1		qh	tug	smdbn		2		3	
3	66	R-Ae+Bhs	Su2	zt mS					qh	tug	gelifabe		2		3	
4	115	Go1	mSfs						qw	f	gelihbe	eo4,k,g4	2		3	
5	155	Go2	mSfs						qw	f	fagelihbe	eh2-3,k,g2	2-3		3	
6	165	Gro	mSfs						qw	f	gelihgr	eh2,k,g2	2-3		3	
7	250	rGr	mS						qw	f	welisigr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
8	280	Gr1	mS						qw	f	sigr		4		3	
9	300	Gr2	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				280				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 864

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560469	5835428			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	mSfs				2		qw	f	dbn		3		2	
2	45	Bhs	mSfs				1		qw	f	rodbn		3		3	
3	62	Bh-Bhs	mSfs				1		qw	f	smgrbn		3		3	
4	75	Go-Bhs	mSfs				1		qw	f	grlibe	eh2,k,g2	3		3	
5	90	Go1	mSfs						qw	f	ocbn	eo4,k,g3	3		3	
6	145	Go2	mS						qw	f	hbe	eh4,k,g2	3		3	
7	250	rGr1	mSfs						qw	f	gelisigr	eh2,k,g1	3		3	
8	270	rGr2	mS						qw	f	sigr		3-4		3	
9	290	rGr3	mS						qw	f	sigr		4		3	
10	300	Gr	mS						qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				290				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 865

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3325		31.05.2019	Wilhelmi	560966	5835121			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker			

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	34	Ap	mSfs				3		qw	f	dbn		3		2	
2	80	Go	mSfs						qw	f	hbebn	eh3,k,g2	2-3		3	
3	93	Gro	mSfs						qw	f	gelifabe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	135	rGr1	mS-mSfs						qw	f	gelihgr	eh1-2,k,g1	2-3		3	
5	215	rGr2	mSfs						qw	f	gelihgr	eh1,k,g1	3		3	
6	235	rGr3	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
7	300	Gr	mSfs	lag mSgs	fg3				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G4				235				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 868

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		31.07.2019	Wilhelmi	569520	5817728			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Kartoffeln		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	Su3	zt fS	g3		3		qh	tug	ddbn		2		2	
2	58	R-Go	fS						qh	tug	geliwe	eh2,k,g1-2	2		3	
3	110	Go	mS						qw	p-f	geliwe	eh2,k,g1-2	2-3		3	
4	150	rGr	mS						qw	p-f	geligr		3		3	
5	190	Gr1	mS						qw	p-f	hgr		3		3	
6	200	Gr2	mS						qw	p-f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-YU3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 869

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		31.07.2019	Wilhelmi	570300	5818516			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	Ap	fSms				4		qw	p-f	dbn		2-3		2	
2	55	Go1	Su2		fg3				qw	p-f	geliwegr	eh2,k,g1	1-2		4	
3	74	Go2	Su2	wl Sl3	fg2				qw	p-f	gelihbe	eo4,k,g3	2		4	
4	95	rGr1	St3	wl Sl3					qw	p-f	gr		2-3		4	
5	130	rGr2	Su4	wl Su3					qw	p-f	gr		3		4	
6	160	Gr1	Su3		fg2				qw	p-f	dgr		4		3	
7	175	Gr2	Sl3	wl Su3					qw	p-f	dgr		4-5		4	
8	200	Gr3	Sl2						qw	p-f	gnlidgr		5		4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 870

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		31.07.2019	Wilhelmi	570433	5818877			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	fSms		fg3		4		qh	tug	dbn		1-2		2	
2	46	R-Ah+Bs	fSms		fg3		2		qh	tug	smbn		2		2-3	
3	65	R-nH+Go	fSms	zt Hn			5		qh	tug	swbn		2-3		2-3	
4	80	R-Go+Bs	mSfs				1-2		qh	tug	rolidbn	ed4,k,g3	3		3	
5	85	rGr	Uls						qw	p-f	dgr		3		3	
6	100	Gr1	Su3						qw	p-f	fahbegr		3		3	
7	130	Gr2	Su3						qw	p-f	gr		3-4		3	
8	200	Gr3	Sl2	lag Su2					qw	p-f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G-YU3				130				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 871

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		31.07.2019	Wilhelmi	569958	5819405			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	-		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	fSms		fg3		4		qh	tug	dbn		1-2		2	
2	51	R-Go	Su2		fg3		1		qh	tug	smhbegr	eh2,k,g1	2		2	
3	95	R-nH+Go	Su3	lag Hn		H10	6		qh	tug	rolidbn		3		3	
4	120	Gr1	Lu						qw	f	dgr		3		3	
5	200	Gr2	Sl2	wl Su3,Sl3	fg3				qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				120				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 872

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		20.06.2019	Dinter	569602	5819847			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Mähweide		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	5	Ah+nHm	mSfs	Hn		H10	6		qh	Hn	ddb		2		SV5	
2	25	rAp+nHm	mSfs	Hn		H10	6		qh	Hn	ddb		2		SV5	
3	85	Bs-Go	mSfs	zt Su2			(1)		qh	Sa	hrstbn	eh2,fl,g1	3		3	
4	150	rGr-Go1	mSfs						qh	Sa	hbn	eh2,fl,g1	3-4		3	
5	160	rGr-Go2	mSfs						qh	Sa	fahbn	rb	4-5		3	
6	195	nH	Hn			H10	7		qh	Hn	ddb		4		SV5	
7	200	Gr	mSfs						qw	f	gr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
GM2				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 872,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		31.07.2019	Wilhelmi	570034	5820008			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-nHv	Hn	mS		H10	6-7		qh	tug	swbn		2		SV5	
2	40	R-Go+nH	mS	lag Hn			3-4		qh	tug	smhgr		2		2-3	
3	65	Go1	mS						qh	Sf	smweli		2		2-3	
4	85	Go2	mS						qh	Sf	fahbe	eh3,k,g1-2	1-2		3	
5	92	F	Fmu				5		qh	Fmu	grliddbn		3		3	
6	115	rGr	Su2				(1)		qw	f	smgr		3		3	
7	140	Gr1	mSfs				(1)		qw	f	smgr		3		3	
8	155	Gr2	mSfs	lag SI3					qw	f	dgr		4		3	
9	200	Gr3	SI2	wl Su3	fg4				qw	f	bligr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				155				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 874

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		30.07.2019	Wilhelmi	570571	5822046			BP/V

Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	33	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	ddbn		2		2	
2	74	R-Ae+Bhs	mSfs				1-2		qh	tug	smdbn		2		3	
3	90	B(h)s	mSfs	wl mS					qw	f	rolidbn		2		3-4	
4	100	Bs	mSfs						qw	f	rolibn		2		3	
5	145	Go1	mSfs						qw	f	be	eh3,k,g2	2-3		3	
6	165	Go2	mSfs						qw	f	hbe	eh2,k,g2	2		3	
7	200	rGr	Su2	lag mSfs					qw	f	fagelihgr	eh1,k,g1	2		3	
8	240	Gr1	Su2						qw	f	gr	eh1,k,g1	3-4		3	
9	275	Gr2	Su2	wl Sl2					qw	f	dgr		5		3-4	
10	300	Gr3	Sl3						qw	f	dgr		5		3-4	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
P-YU3				240				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 875

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		30.07.2019	Wilhelmi	569917	5821721			BP/V

Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs				2		qw	f	ddbn		2		2	
2	40	Bsh	mSfs				2		qw	f	swbn		2		3	
3	53	B(h)s	mSfs				1		qw	f	rolidbn		2		3-4	
4	63	Bvs	mS						qw	f	smbe		2		3	
5	150	Go	mS						qw	f	gelihbn	eh2-3,k,g1-2	2		3	
6	165	rGr	mSfs						qw	f	gelihgr	eh1-2,k,g1	3		3	
7	215	Gr	mSfs						qw	f	gr		4		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				200				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 876

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.07.2019	Wilhelmi	569431	5821739			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Mais		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	35	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		2		2	
2	55	R-Ae+Bh	mSfs				1		qh	tug	smgrbe		2		2-3	
3	100	Go	mS						qw	f	fahbe	eh2-3,k,g1-2	2-3		3	
4	135	rGr	mSfs						qw	f	gr		4		3	
5	175	Gr1	mS						qw	f	gr		4		3	
6	200	Gr2	Sl2						qw	f	smdgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				175				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 877

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		20.06.2019	Dinter	567922	5821596			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimen-gung	Ske-lett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	grlidbn		2		2	
2	40	R-Bs	mSfs						qh	tug	hbn		2		3	
3	50	R-Ahe	mSfs				2		qh	tug	grlismdbn		2		3	
4	80	R-nHm	Hn			H10	7		qh	tug	dbn		2		SV5	
5	95	R-nHa	Hn			H10	7		qh	tug	swbn		2		SV5	
6	140	rGr-Bs-Go	mSfs						qw	f	hrstbn	eh3,fl,g1	3		3	
7	170	rGr-Go	mSfs						qw	f	hbn	eh2,fl,g1	4		3	
8	200	Gr	mSfs						qw	f	fahbn		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU4				170				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 878

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.07.2019	Wilhelmi	568379	5822896			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	28	Ap	mSfs				4		qw	f	ddbn		2		2	
2	60	Go1	mSfs						qw	f	welihgr	eh2,k,g1	2		3	
3	90	Go2	mS						qw	f	gelihr	eh2-3,k,g1	2		3	
4	100	rGr	mSfs						qw	f	smbe		2-3		3	
5	145	Gr1	Su2						qw	f	smgr	eh1,k,g1-2	3		3	
6	175	Gr2	wl Su3						qw	f	dgr		5		3	
7	200	Gr3	wl Sl3						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P-G4				145				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 879

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		30.07.2019	Wilhelmi	568899	5823883			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zu-Rüben		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs	zt fSms			2		qh	tug	ddbn		2		2	
2	45	R-Ae+Bh	mSfs	zt fSms			1-2		qh	tug	smdbn		2		3	
3	70	R-Bs+Go	mSfs						qh	tug	rolibe	eo3,k,g3	2-3		3	
4	100	Go	mSfs						qw	f	smbegr	eh2,k,g1-2	3-4		3	
5	135	Gr1	mSfs						qw	f	smgr	eh1,k,g1-2	4		3	
6	160	Gr2	mSfs						qw	f	gr		4-5		3	
7	200	Gr3	mSfs	lag fSms					qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				160				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1000

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	554891	5834705			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	mSfs		g1		3		qw	f	grliddbn		2-3		2	
2	40	Ae	mSfs		g1		1		qw	f	smhgr		3		3	
3	53	Bsh	mSfs		g1		3-4		qw	f	ddrstbn		3		3	
4	70	Bhs	mSfs		g1		2		qw	f	smrstbn		3		3	
5	85	Bs-Go	mSfs		g1		1		qw	f	hbn	eh6,fl,g3	3		3	
6	150	Go	mSfs		g1				qw	f	grlihbn	eh5,fl,g3	3		3	
7	190	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh,fl,g2	4		3	
8	200	rGr2	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr	rb	5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				190				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1001

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3324		17.04.2019	Dinter	555243	5834787			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	R-Ap	mSfs		g1		3		qh	tug	grliddbn		2-3		2	
2	35	R-Bsh	mSfs		g1		3		qh	tug	ddrstbn		3		3	
3	40	R-Bhs	mSfs				2		qh	tug	rstbn		3		3	
4	60	R-B(h)s	mSfs	lag Su2			1		qh	tug	smhbn		3		3	
5	65	Go1	Su4						qw-qh	Sa	hbn	eh6,fl,g3	3		3	
6	125	Go2	mSfs						qw	f	welihbn	eh4,fl,g3	3		3	
7	175	rGr1	mSfs						qw	f	welihgr	eh2,fl,g2	3		3	
8	200	rGr2	mSfs						qw	f	orbn	eh7,fl,g3	4		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				195				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1003

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3325		02.08.2019	Wilhelmi	556431	5836022			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Grünland	Wiese		

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 33	rAp	mSfs				2		qw	Sa	grswbn		1-2		3	
2 37	Bsh	mSfs				2		qw	Sa	rolidbn		1		3	
3 50	Bsv	mSfs				1		qw	Sa	grlibe		1		3	
4 85	Go	mSfs						qw	f	fahbe	eh2,k,g1	1		3	
5 115	Go-Bsh	mSfs	zt mS					qw	f	rolidbn		1		3	
6 140	Go	mSfs						qw	f	grlibe	ed4,k,g2	1-2		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
G-P3								Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 1025,1

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.11.2019	Wilhelmi	555438	5833788			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Tiefe Nr. bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1 30	R-Ap	mSfs				2		qh	tug	dbn		3		2	
2 65	R-Bhs	mS				1		qh	tug	smgrbn		3		3	
3 80	Bsv	mSfs	wl ffs			1		qw	f	geliibe		3		3	
4 155	Go	mSfs	wl mS					qw	f	weli	eh1-2,k,g1	3		3	
5 200	rGr1	mS	lag mSfs					qw	f	weli	eh1-2,k,g1	3		3	
6 210	rGr2	mSfs						qw	f	gr	eh1,k,g1-2	4		3	
7 230	rGr3	mS						qw	f	hbe	eh3,k,g2	4		3	
8 300	Gr	mSfs						qw	f	gr	eh2-3,k,g2	5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung		
G-P-YU3				230				Landwirtschaft		

Protokoll-Nr. 1025,2

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.11.2019	Wilhelmi	555506	5833884			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	E-Ap	fSms				3		qh	yp	dbn		3		2	
2	65	E	mSfs				1		qh	yp	grlibn		3		3	
3	90	Go1	mSfs	wl mS					qw	f	hbe	eh3,k,g2	3		3	
4	125	Go2	mSfs	wl mS					qw	f	welihbe	eh1-2,k,g1-2	3		3	
5	190	rGr	mSfs	lag mS					qw	f	hgr		3		3	
6	210	Gr1	mSfs						qw	f	hgr		4		3	
7	300	Gr2	mS		fg2				qw	f	gr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
YE3//P-G3				210				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1026

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3324		13.11.2019	Wilhelmi	555940	5833525			BP/V		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Roggen		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	E-Ap	mSfs				3-4		qh	yp	ddbn		3		2	
2	45	E	mSfs				3		qh	yp	dbn		3		3	
3	65	Bhs	mSfs		fg1		1		qw	f	smrolibe		3		3	
4	77	Bsv	mSfs						qw	f	gelihbe		3		3	
5	105	Go1	mS						qw	f	gelihbe	eh3,k,g2	3		3	
6	130	Go2	mS						qw	f	smfahbe	eh2,k,g2	3		3	
7	152	rGr1	mSfs						qw	f	fahbegr	eh1,k,g1	3		3	
8	170	rGr2	mSfs						qw	f	hgr	eh1,k,g1	3		3	
9	177	rGr3	mSfs						qw	f	ocbn	eo5,k,g3	3		3	
10	192	Gr1	fS						qw	f	dgr		4		3	
11	200	Gr2	fS						qw	f	dgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
YE3//G-P2				192				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1050

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		13.11.2019	Dinter	567910	5821083			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	fSms		g1		2		qw	f	grliddbn		3		2	
2	45	Bhs	fSms		g1		2		qw	f	ddrstbn		3		3	
3	80	Bs	fSms		g1				qw	f	hrstbn		3		3	
4	155	Bs-ilCv	fSms		g1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1	3		3	
5	200	ilCv	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
6	255	rGr-Go1	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
7	285	rGr-Go2	Su3		g2				qw	f	hgr	eh2,fl,g1	4		3	
8	300	Gr	Su3		g2				qw	f	fahgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
P3				285				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1051

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		13.11.2019	Dinter	568811	5821616			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	Ap	fSms		g1		2		qw	f	grliswbn		3		2	
2	30	Bhs	fSms		g1		2		qw	f	grliddrstbn		3		3	
3	45	Bs	fSms		g1				qw	f	rstbn		3		3	
4	140	Go	fSms		g1				qw	f	hhbn	eh2-3,fl,g1-2	3		3	
5	180	rGr-Go	Su2		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	4		3	
6	200	Gr	Su2		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1052

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		13.11.2019	Dinter	569075	5822263			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	30	Ap	fSms		g1		2		qw	f	grlidbn		3		2	
2	65	Bs	fSms		g1		1		qw	f	hrstbn		3		3	
3	85	Go	fSms		g1				qw	f	hhbn	eh2,fl,g1-2	3		3	
4	110	rGr-Go	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh1,fl,g1	3-4		3	
5	200	Gr	fSms		g1				qw	f	fadgr		5		3	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				110				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1055

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.
3426		12.11.2019	Dinter	570576	5819870			BP/V

Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-form	Mikro-relief	Lage im Relief	Bodenab-/auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen-gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Wi-Gerste		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden-/Torfart	Beimengung	Skelett	Zer-setz.	Hu-mus	freier Kalk	Strati-graph.	Geo-genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge-füge	LD/SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	fSms		g1		2		qh	tug	grlidbn		3		2	
2	40	R+Bs+Bh	fSms		g1		2		qh	tug	hbn+swbn		3		3	
3	60	R-Bh+nH	fSms	Hn	g1		5		qh	tug	smddb		3		3	
4	120	rGr-Go	Su2		g1				qD	Sg	grlihhbn	eh2,fl,g1-2	4		3	
5	165	rGr	Sl3		g1				qD	Sg	smgr		4		3	
6	200	Gr	Ls3		g1				qD	Lg	smgr		4-5		3-4	

Bodensystem-matische Einheit	Substrat-systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten-randlegende)	Humus-form	Wasser-stand	Vernäs-sungs-grad	Erosions-gefährd.	Status	Bemerkung
HN-YU3				165				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1056

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		12.11.2019	Dinter	569930	5817790			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zw.-Frucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	25	R-Ap	Su3		g2		2		qh	tug	swbn		3		2	
2	50	R-ilCv+Bh	Su3	lag Su4	g2		1		qh	tug	hhbn+swbn		3		3	
3	65	R-Bs	Su2		g2				qh	tug	hhbn		3		3	
4	100	Go	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh2,fl,g1	3		3	
5	180	rGr-Go	fSms		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g2	3-4		3	
6	200	Gr	fSms		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P-YU3				180				Landwirtschaft

Protokoll-Nr. 1057

TK25-Nr.	DGK5-Nr.	Aufn.-Datum	Bearbeiter	Rechtsw.	Hochw.	Höhe	Witterung	Aufschlussart/Int.		
3426		12.11.2019	Dinter	568923	5817457			BP/V		
Neigung	Expo- sition	Wöl- bung	Relief- form	Mikro- relief	Lage im Relief	Bodenab-/- auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Pflanzen- gesellsch.	anthrop. Veränder.
							Acker	Zw.-Frucht		

lfd. Nr.	Tiefe bis	Horizont	Boden- /Torfart	Beimen- gung	Ske- lett	Zer- setz.	Hu- mus	freier Kalk	Strati- graph.	Geo- genese	Farbe Wort	Fleckung	Feu.	Ge- füge	LD/ SV	Wurzeln
1	25	Ap	fSms		g1		2		qw	p-f	ddbhn		3		2	
2	35	Bh	fSms		g1		3		qw	p-f	swbn		3		3	
3	45	Bs	fSms		g1				qw	p-f	rstbn		3		3	
4	80	Bs-Go	fSms		g1				qw	p-f	hhbn		3		3	
5	100	Go	mSfs		g1				qw	f	hhbnlihgr	eh3,fl,g3	3		3	
6	150	rGr-Go	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh3,fl,g3	3		3	
7	330	rGr1	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh1,fl,g1	3		3	
8	375	rGr2	mSfs		g1				qw	f	welihgr	eh4,fl,g3	3-4		3	
9	400	Gr	mSfs		g1				qw	f	fawelihgr		5		3	

Bodensystem- matische Einheit	Substrat- systematische Einheit	Bodeneinheit (Karten- randlegende)	Humus- form	Wasser- stand	Vernäs- sungs- grad	Erosions- gefährd.	Status	Bemerkung
G-P3				375				Landwirtschaft