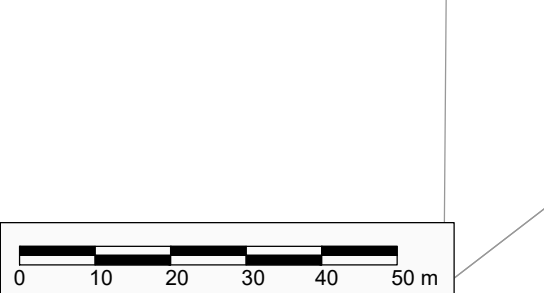
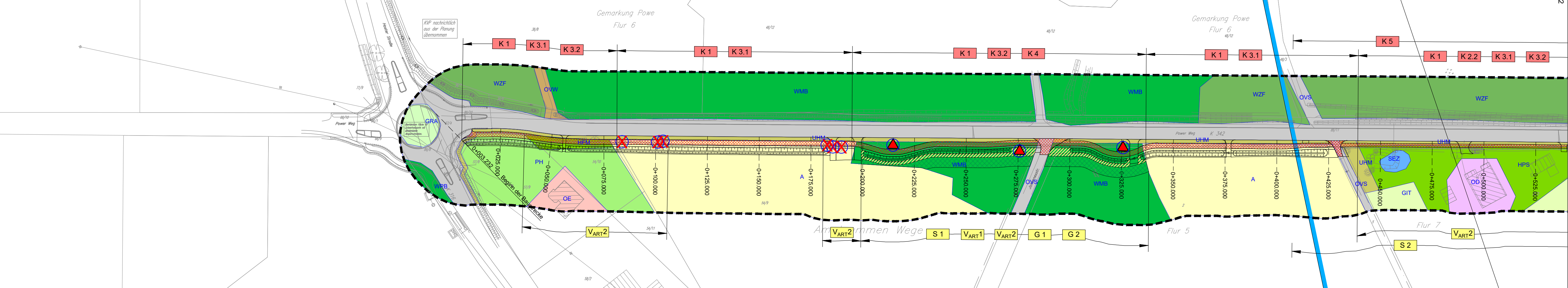


Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V _{ART1}	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V _{ART2}	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldrändern
G 2	Neuanlage Waldrand

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuversiegelung
K 2	Eingriff in Gewässer
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3	Vegetations- und Lebensraumverlust
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Belm Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden



Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe:	
Die Katastergrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: 10.06.2005
Maßstab: 1:500	Hergeleitet: Wolfgang Röthig (ing.- u. Verm.- Büro)
Grundplan Grundriss	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005
Maßstab: 1:500	Grundlage: ALK
Grundplan Kataster	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005
Maßstab: 1:500	Grundlage: ALK
Hergeleitet: Kataster	

Bestand	
Biotope besonderer Bedeutung	
Laubwälder	WMB Mesophiler Buchenwald kalkämterer Standorte des Berg- und Hügellands
WLB Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands	WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
Mischwälder	WQB Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
Bößen und Schlagfluren	UW Waldlichtungsfur
Aufforstungen und Vorwaldstadien	WJL Laubwald-Jungbestand
	WJN Nadelwald-Jungbestand

Kleingehölze	HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke	WZL Lärchenforst
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	
Gewässer	SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)

Biotope allgemeiner Bedeutung	
Nadelwälder	WZF Fichtenforst
WZK Kiefernforst	WZL Lärchenforst
Aufforstungen und Vorwaldstadien	WJN Nadelwald-Jungbestand
Gewässer	FGR Nährstoffreicher Graben
Ackerflächen	A Acker
Grünland	GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	GNR Nährstoffreiche Nasswiese

Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen	UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittl. Standorte
Gärten und Gartenbaukulturen	PH Hausgarten
Grünanlagen	GRA Artenarmer Scherrasen
Wohnbebauung	OE Einzel- und Reihenhausbebauung
Gemischte Bebauung	OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
Unversiegelte Wege	OWW Weg
Strassen und Plätze	OVS Strasse

Sonstiges	
Baukörper	
Grenze des Untersuchungsgebietes	
Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet	

Maßnahmen	
Schutzmaßnahmen	
Einzelbaumschutz (S 1, V _{ART1})	
Landschaftspflegerische Maßnahmen	
Anlage eines Krautsaumes (G 1)	
Neuanlage Waldrand (G 2)	

Maßnahmenkennung	
V _{ART1}	Nr. Einzelmaßnahme
Index	Maßnahmenkennungstyp
Erläuterung Maßnahmentyp	
S	Schutzmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme
Erläuterung Index	
ART	Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Konflikte	
Einzelbaumverlust	
Verrohrung von Entwässerungsgräben (K 2.2)	
Neuversiegelung (K 1)	
Konfliktkennung	
K 3.4	Nr. Einzelkonflikt
	Nr. Konfliktkomplex

	eberhardt - die ingenieure gbr Bahnhofstraße 1 49545 Tecklenburg	Kommunikation: Tel.: 05482 - 9899-100 Fax: 05482 - 9899-101 www.die-ing.de	Projekt-Nr.: 01 17 002
	Tecklenburg, 2019-03-29	Datum 2018/12 Zeichen ot / df	gezeichnet 2018/12 ot / us / cg
geprüft 2019/03 df			

	KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN	Projekt-Nr.: 4604
	Korteier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH	Oststraße 92 32051 Herford T +49(0)52 21 97 39-0 F +49(0)52 21 97 39-30
gezeichnet 04/2019 HK/Bo		geprüft gez. Kasper

	Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen -
	Am Schölerberg 1 49082 Osnabrück Tel. 0541 501 4091 E-Mail: kreisstrassen@landkreis-osnabrueck.de

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

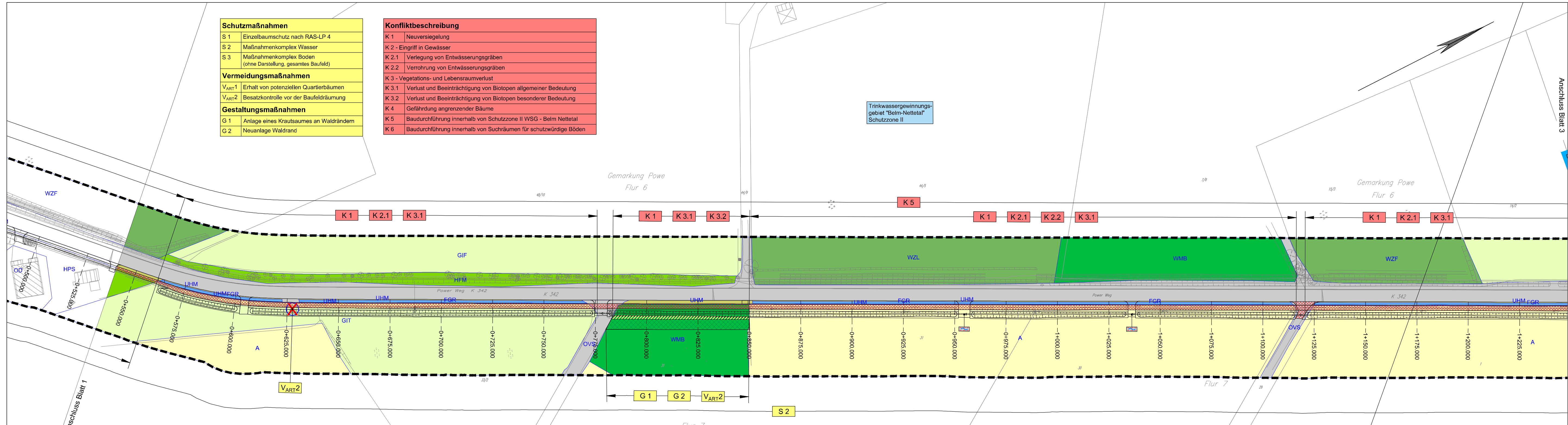
Feststellungsentwurf

Straße: K 342 Nächster Ort: Belm Abschnitts-Nr.: 10 von Station 0,003 bis Station 2,419	Unterlage : 9.2 Blatt-Nr. : 1 Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan Maßstab: 1 : 1.000
Projekt-Nr.: 342.07	

K 342
Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“

Aufgestellt:
Osnabrück, den 02.05.2019
Landkreis Osnabrück
Fachdienst 9 - Straßen
im Auftrag gez. Röthig.....

Anschluss Blatt 2



Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V _{ART1}	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V _{ART2}	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldrändern
G 2	Neuanlage Waldrand

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuversiegelung
K 2	Eingriff in Gewässer
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3	Vegetations- und Lebensraumverlust
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Belm Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden

Bestand	
Biotope besonderer Bedeutung	
WMB	Mesophiler Buchenwald kalkämterer Standorte des Berg- und Hügellands
WLB	Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WQB	Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
Blößen und Schlagfluren	
UW	Waldlichtungsfur
Biotope allgemeiner Bedeutung	
Nadelwälder	
Fichtenforst	
Kiefernforst	
Lärchenforst	
Aufforstungen und Vorwaldstadien	
Nadelwald-Jungbestand	
Gewässer	
Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)	
Ackerflächen	
A	Acker
Grünland	
Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	
Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	
Nährstoffreiche Nasswiese	

Kleingehölze	
HFB	Baumhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
WZL	Lärchenforst
Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	
Gewässer	
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)

Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen	
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittl. Standorte
Gärten und Gartenbaukulturen	
PH	Hausgarten
Grünanlagen	
GRA	Artenarmer Scherrasen
Wohnbebauung	
OE	Einzel- und Reihenausbebauung
Gemischte Bebauung	
OD	Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
Unversiegelte Wege	
OWW	Weg
Strassen und Plätze	
OVS	Strasse

Baukörper	
Grenze des Untersuchungsgebietes	
Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet	

Maßnahmen	
Schutzmaßnahmen	
Einzelbaumschutz (S 1, V _{ART1})	
Landschaftspflegerische Maßnahmen	
Anlage eines Krautsaumes (G 1)	
Neuanlage Waldrand (G 2)	

Maßnahmenkennung	
V _{ART1}	Nr. Einzelmaßnahme
Index	Index
Maßnahmenkennung	Maßnahmenkennung

Konflikte	
Einzelbaumverlust	
Verrohrung von Entwässerungsgräben (K 2.2)	
Neuversiegelung (K 1)	
Konfliktkennung	
K 3.4	Nr. Einzelkonflikt
	Nr. Konfliktkomplex

Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe:	
Die Katastergrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.	
Grundplan Grundriss	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: 10.06.2005
Maßstab: 1:500	hergestellt: Wolfgang Röthig (ing.- u. Verm.- Büro)
Grundplan Kataster	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005
Maßstab: 1:500	Grundlage: ALK
	hergestellt: Kataster

		eberhardt - die ingenieure gbr Bahnhofstraße 1 49545 Tecklenburg Tecklenburg, 2019-03-29	Kommunikation: Tel.: 05482 - 9899-100 Fax: 05482 - 9899-101 www.die-ing.de	Projekt-Nr.: 01 17 002 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018/12</td> <td>ot / df</td> </tr> <tr> <td>2018/12</td> <td>ot / us / cg</td> </tr> <tr> <td>2019/03</td> <td>df</td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Zeichen	2018/12	ot / df	2018/12	ot / us / cg	2019/03	df
Datum	Zeichen											
2018/12	ot / df											
2018/12	ot / us / cg											
2019/03	df											

		KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Oststraße 92 32051 Herford T +49(0)52 21 97 39-0 F +49(0)52 21 97 39-30	Projekt-Nr.: 4604 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04/2019</td> <td>AS</td> </tr> <tr> <td>04/2019</td> <td>HK/Bö</td> </tr> <tr> <td>gez. Kasper</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Zeichen	04/2019	AS	04/2019	HK/Bö	gez. Kasper	
Datum	Zeichen										
04/2019	AS										
04/2019	HK/Bö										
gez. Kasper											

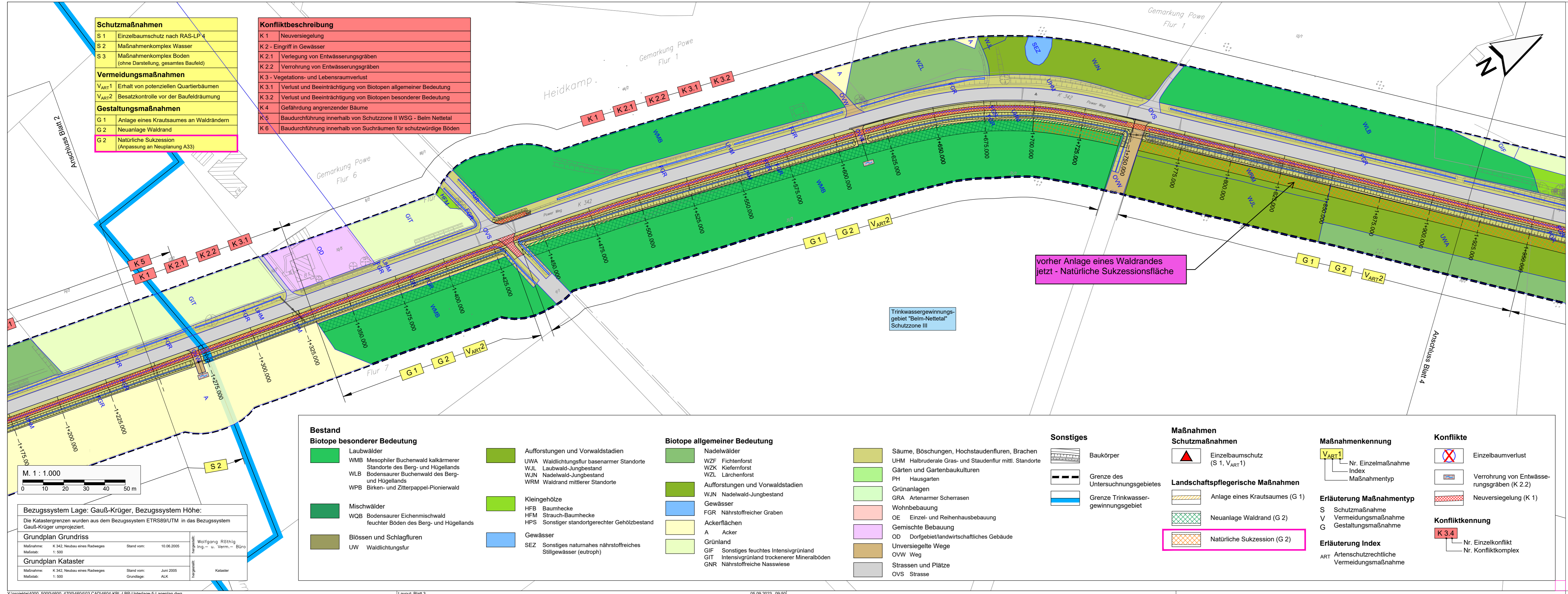
		Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen - Am Schölerberg 1 49082 Osnabrück Tel. 0541 501 4091 Fax 0541 501 64091 E-Mail: kreisstrassen@landkreis-osnabrueck.de
--	--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf	
Straße: K 342 Nächster Ort: Belm Abschnitts-Nr.: 10 von Station 0,003 bis Station 2,419 Abschnitts-Nr.: Projekt-Nr.: 342.07	Unterlage : 9.2 Blatt-Nr. : 2 Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan Maßstab: 1 : 1.000

K 342 Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“	
Aufgestellt: Osnabrück, den 02.05.2019 Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen im Auftrag gez. Röthig.....	

Y:\projekte\4000_5000\4600_4700\4604\03 CAD\4604-KBL-LBP-Unterlage-5-Lageplan.dwg



Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V _{ART} 1	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V _{ART} 2	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldrändern
G 2	Neuanlage Waldrand
G 2	Natürliche Sukzession (Anpassung an Neuplanung A33)

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuersiegelung
K 2	Eingriff in Gewässer
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3	Vegetations- und Lebensraumverlust
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Belm Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden

Bestand	
Biotope besonderer Bedeutung	
Laubwälder	WMB Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
WLB Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands	WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
Mischwälder	WQB Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
Blößen und Schlagfluren	UW Waldlichtungsfur
Biotope allgemeiner Bedeutung	
Nadelwälder	WZF Fichtenforst
WZK Kieferforst	WZL Lärchenforst
Aufforstungen und Vorwaldstadien	WJN Nadelwald-Jungbestand
Gewässer	FGR Nährstoffreicher Graben
Ackerflächen	A Acker
Grünland	GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	GNR Nährstoffreiche Nasswiese
Sonstiges	
Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen	UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittl. Standorte
Gärten und Gartenbaukulturen	PH Hausgarten
Grünanlagen	GRA Artenarmer Scherrasen
Wohnbebauung	OE Einzel- und Reihenhausbebauung
Gemischte Bebauung	OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
Unversiegelte Wege	OWW Weg
Strassen und Plätze	OVS Strasse

Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe:		
Die Katastergrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.		
Grundplan Grundriss	Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: 10.06.2005
Maßstab: 1:500	Hergestellt: Wolfgang Röhlig	ing.- u. Verm.- Büro
Grundplan Kataster	Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005
Maßstab: 1:500	Grundlage: ALK	Hergestellt: Kataster

Deckblatt

<p>eberhardt - die ingenieure gbr Bahnhofstraße 1 49545 Tecklenburg</p>	Projekt-Nr.: 01 17 002		
	bearbeitet	2018/12	ot / df
	gezeichnet	2018/12	ot / us / cg
	geprüft	2019/03	df

<p>Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH</p>	Projekt-Nr.: 4604		
	bearbeitet	09/2023	JE
	gezeichnet	09/2023	HB
	geprüft	gez. Gaebler	

<p>Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen -</p>	Projekt-Nr.: 4604		
	bearbeitet	09/2023	JE
	gezeichnet	09/2023	HB
	geprüft	gez. Gaebler	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

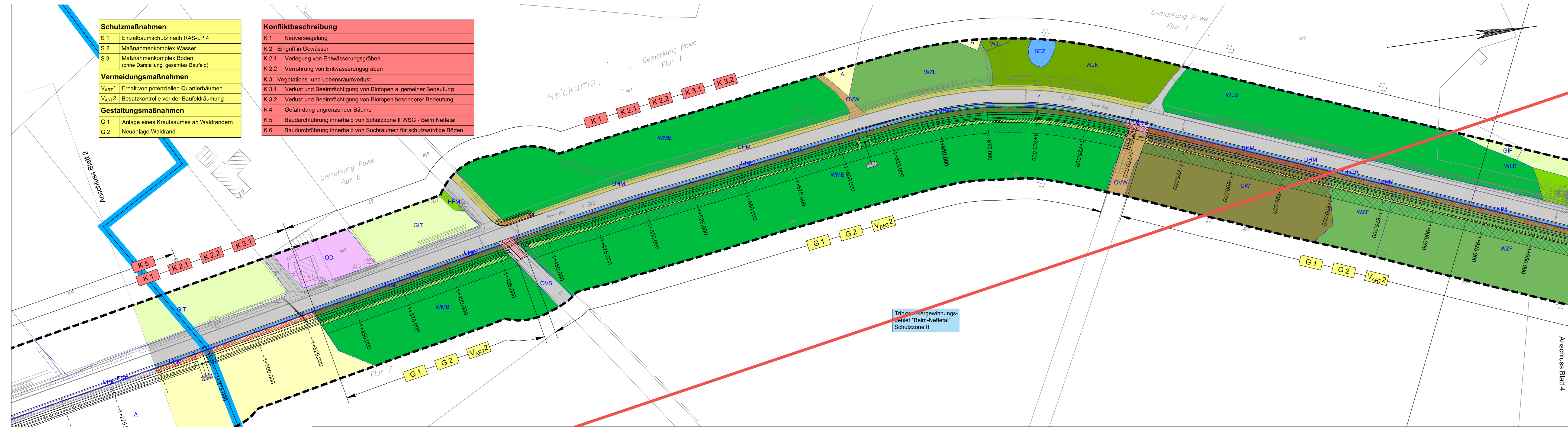
Feststellungsentwurf

Straße: K 342	Nächster Ort: Belm	Unterlage: 9.2
Abschnitts-Nr.: 10	von Station 0,000 bis Station 2,419	Blatt-Nr.: 3
		Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan
		Maßstab: 1 : 1.000

K 342
Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“

Aufgestellt:
Osnabrück, den 02.05.2019
Landkreis Osnabrück
Fachdienst 9 - Straßen
im Auftrag gez. Röhlig.....

Deckblatt vom 01.09.2023
Änderungen sind in pink dargestellt



Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V ART 1	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V ART 2	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldändern
G 2	Neuanlage Waldrand

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuersiegelung
K 2	Eingriff in Gewässer
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3	Vegetations- und Lebensraumverlust
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Belm Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden

Bestand	
Biotop besonderer Bedeutung	
Laubwälder	WMB Mesophiler Buchenwald, kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
	WLB Bodensaure Buchenwald des Berg- und Hügellands
	WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
Mischwälder	
	WQB Bodensaure Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
Blößen und Schlagfluren	
	UW Waldlichtungsfur
Aufforstungen und Vorwaldstadien	
	WJL Laubwald-Jungbestand
	WJN Nadelwald-Jungbestand

Kleingehölze	HFB Baumhecke
	HFM Strauch-Baumhecke
	HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
Gewässer	
	SEZ Sonstiges natürliches nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)

Biotop allgemeiner Bedeutung	
Nadelwälder	WZF Fichtenforst
	WZK Kiefernforst
	WZL Lärchenforst
Aufforstungen und Vorwaldstadien	
	WJN Nadelwald-Jungbestand
Gewässer	
	FGR Nährstoffreicher Graben
Ackerflächen	
	A Acker
Grünland	
	GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
	GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
	GNR Nährstoffreiche Nasswiese

Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen	UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittl. Standorte
Gärten und Gartenbaukulturen	PH Hausgarten
Grünanlagen	GRA Artenarmer Scherrasen
Wohnbebauung	OE Einzel- und Reihenhausbauung
Gemischte Bebauung	OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
Unversiegelte Wege	OVW Weg
Strassen und Plätze	OVS Strasse

Sonstiges	
Baukörper	
Grenze des Untersuchungsgebietes	
Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet	

Maßnahmen Schutzmaßnahmen	
Einzelbaumschutz (S 1, V ART 1)	
Landschaftspflegerische Maßnahmen	
Anlage eines Krautsaumes (G 1)	
Neuanlage Waldrand (G 2)	

Maßnahmenkennung	
V ART 1	Nr. Einzelmaßnahme
	Index
	Maßnahmentyp
Erläuterung Maßnahmentyp	
S	Schutzmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme
Erläuterung Index	
ART	Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Konflikte	
Einzelbaumverlust	
Verrohrung von Entwässerungsgräben (K 2.2)	
Neuersiegelung (K 1)	
Konfliktkennung	
K 3.4	Nr. Einzelkonflikt
	Nr. Konfliktkomplex

Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe: Die Kataloggrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: 10.06.2005
Maßstab: 1:500	Verfasser: W. Röhlig, R. Stöhr, u. Verm.- u. Büro
Grundplan Grundriss	
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005
Maßstab: 1:500	Grundlage: ALK
Grundplan Kataster	
Y:\projekte\4000_5000\4600_4000\4003\CAD\4604-KBL-LBP-Unterlage-3-Lageplan.dwg	

<p>eberhardt - die ingenieure gbr Bahnhofstraße 1 49545 Tecklenburg</p>	<p>Kommunikation: Tel.: 05482 - 9899-100 Fax: 05482 - 9899-101 www.die-ing.de</p>	Projekt-Nr.: 01 17 002							
	Tecklenburg, 2019-03-29	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018/12</td> <td>ot / df</td> </tr> <tr> <td>2018/12</td> <td>ot / us / cg</td> </tr> <tr> <td>2019/03</td> <td>df</td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Zeichen	2018/12	ot / df	2018/12	ot / us / cg	2019/03
Datum	Zeichen								
2018/12	ot / df								
2018/12	ot / us / cg								
2019/03	df								

<p>Entwurfsverfasser KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN</p>	Projekt-Nr.: 4604								
<p>Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04/2019</td> <td>AS</td> </tr> <tr> <td>04/2019</td> <td>HK/Bö</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>gez. Kasper</td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Zeichen	04/2019	AS	04/2019	HK/Bö	geprüft	gez. Kasper
Datum	Zeichen								
04/2019	AS								
04/2019	HK/Bö								
geprüft	gez. Kasper								

<p>Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen - Am Schölerberg 1 49082 Osnabrück Tel. 0541 501 4091 Fax 0541 501 64091 E-Mail: kreisstrassen@landkreis-osnabrueck.de</p>
--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straße: K 342	Nächster Ort: Belm	Unterlage: 9.2
Abschnitts-Nr.: 10	von Station 0,003 bis Station 2,419	Blatt-Nr.: 3
Abschnitts-Nr.		Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan
Projekt-Nr.: 342.07		Maßstab: 1:1.000

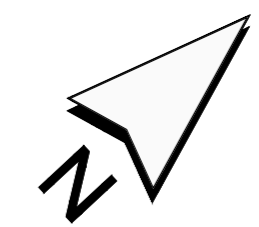
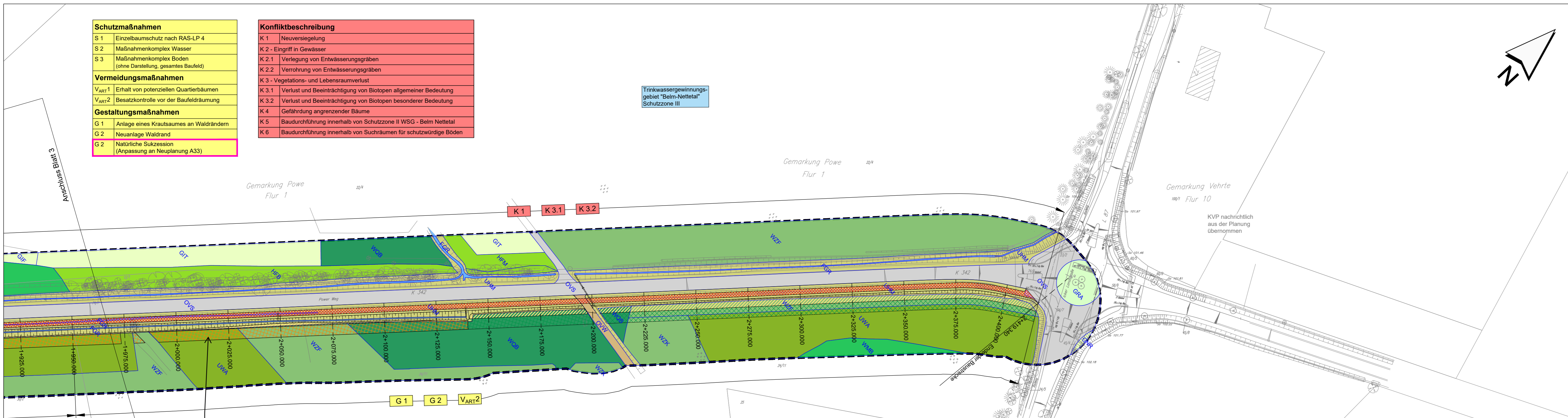
K 342
Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“

Aufgestellt:
Osnabrück, den 02.05.2019
Landkreis Osnabrück
Fachdienst 9 - Straßen
im Auftrag **gez. Röhlig**.....

Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V _{ART1}	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V _{ART2}	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldrändern
G 2	Neuanlage Waldrand
G 2	Natürliche Sukzession (Anpassung an Neuplanung A33)

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuersiegelung
K 2 - Eingriff in Gewässer	
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3 - Vegetations- und Lebensraumverlust	
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Belm Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden

Trinkwassergewinnungsgebiet "Belm-Nettetal" Schutzzone III



Deckblatt

<p>eberhardt - die ingenieure gbr Bahnhofstraße 1 49545 Tecklenburg</p>	Kommunikation: Tel.: 05482 - 9899-100 Fax: 05482 - 9899-101 www.die-ing.de		Projekt-Nr.: 01 17 002
	bearbeitet	2018/12	ot / df
	gezeichnet	2018/12	ot / us / cg
	geprüft	2019/03	df
Tecklenburg, 2019-03-29			

<p>Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH</p>	Oststraße 92 32051 Herford T +49(0)52 21 97 39-0 F +49(0)52 21 97 39-30		Projekt-Nr.: 4604
	bearbeitet	09/2023	JE
	gezeichnet	09/2023	HB
	geprüft	gez. Gaebler	

<p>LANDKREIS OSNABRÜCK</p>	Landkreis Osnabrück Fachdienst 9 - Straßen - Am Schölerberg 1 49082 Osnabrück Tel. 0541 501 4091 Fax 0541 501 64091 E-Mail: kreisstrassen@landkreis-osnabrueck.de		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straße: K 342	Nächster Ort: Belm	Unterlage: 9.2
Abschnitts-Nr.: 10	von Station 0,000 bis Station 2,419	Blatt-Nr.: 4
Abschnitts-Nr.		Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan
Projekt-Nr.: 342.07		Maßstab: 1 : 1.000

K 342
Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“

Aufgestellt:
Osnabrück, den 02.05.2019
Landkreis Osnabrück
Fachdienst 9 - Straßen
im Auftrag gez. Röhig.....

Deckblatt vom 01.09.2023
Änderungen sind in pink dargestellt

Bestand	
Biotope besonderer Bedeutung	
Laubwälder	Aufforstungen und Vorwaldstadien
WMB Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands	UWA Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
WLB Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands	WJL Laubwald-Jungbestand
WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald	WJN Nadelwald-Jungbestand
	WRM Waldrand mittlerer Standorte
Mischwälder	Kleingehölze
WQB Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands	HFB Baumhecke
	HFM Strauch-Baumhecke
	HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
Blößen und Schlagfluren	Gewässer
UW Waldlichtungsflur	SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)

Biotope allgemeiner Bedeutung	
Nadelwälder	Aufforstungen und Vorwaldstadien
WZF Fichtenforst	UWA Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
WZK Kiefernforst	WJL Laubwald-Jungbestand
WZL Lärchenforst	WJN Nadelwald-Jungbestand
	WRM Waldrand mittlerer Standorte
Gewässer	Kleingehölze
FGR Nährstoffreicher Graben	HFB Baumhecke
WJN Nadelwald-Jungbestand	HFM Strauch-Baumhecke
	HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
Ackerflächen	Gewässer
A Acker	SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)
Grünland	
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	
GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	
GNR Nährstoffreiche Nasswiese	

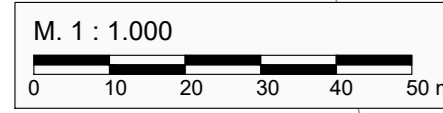
Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen	Baukörper
UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittl. Standorte	Grenze des Untersuchungsgebietes
Gärten und Gartenbaukulturen	Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet
PH Hausgarten	
Grünanlagen	
GRA Artenarmer Scherrasen	
Wohnbebauung	
OE Einzel- und Reihenhausbebauung	
Gemischte Bebauung	
OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude	
Unversiegelte Wege	
OVW Weg	
Strassen und Plätze	
OVS Strasse	

Sonstiges	
Baukörper	
Grenze des Untersuchungsgebietes	
Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet	

Maßnahmen	
Schutzmaßnahmen	
	Einzelbaumschutz (S 1, V _{ART1})
Landschaftspflegerische Maßnahmen	
	Anlage eines Krautsaumes (G 1)
	Neuanlage Waldrand (G 2)
	Natürliche Sukzession (G 2)

Maßnahmenkennung	
V _{ART1}	Nr. Einzelmaßnahme
	Index
	Maßnahmentyp
Erläuterung Maßnahmentyp	
S	Schutzmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme
Erläuterung Index	
ART	Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Konflikte	
	Einzelbaumverlust
	Verrohrung von Entwässerungsgräben (K 2.2)
	Neuersiegelung (K 1)
Konfliktkennung	
K 3.4	Nr. Einzelkonflikt
	Nr. Konfliktkomplex

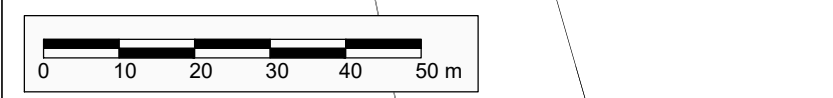
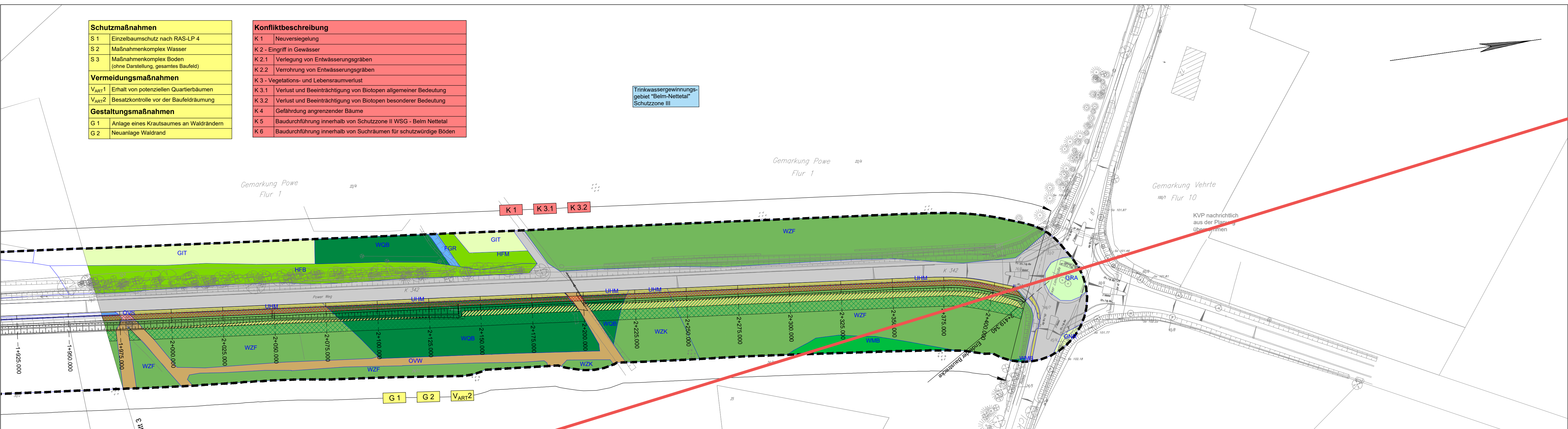


Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe:			
Die Katastergrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.			
Grundplan Grundriss	Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: 10.06.2005	Hergeleitet: Wolfgang Röhlig Ing.- u. Verm.- Büro
Grundplan Kataster	Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	Stand vom: Juni 2005	Hergeleitet: ALK

Schutzmaßnahmen	
S 1	Einzelbaumschutz nach RAS-LP 4
S 2	Maßnahmenkomplex Wasser
S 3	Maßnahmenkomplex Boden (ohne Darstellung, gesamtes Baufeld)
Vermeidungsmaßnahmen	
V _{ART} 1	Erhalt von potenziellen Quartierbäumen
V _{ART} 2	Besatzkontrolle vor der Baufeldräumung
Gestaltungsmaßnahmen	
G 1	Anlage eines Krautsaumes an Waldrändern
G 2	Neuanlage Waldrand

Konfliktbeschreibung	
K 1	Neuversiegelung
K 2	Eingriff in Gewässer
K 2.1	Verlegung von Entwässerungsgräben
K 2.2	Verrohrung von Entwässerungsgräben
K 3	Vegetations- und Lebensraumverlust
K 3.1	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen allgemeiner Bedeutung
K 3.2	Verlust und Beeinträchtigung von Biotopen besonderer Bedeutung
K 4	Gefährdung angrenzender Bäume
K 5	Baudurchführung innerhalb von Schutzzone II WSG - Beim Nettetal
K 6	Baudurchführung innerhalb von Suchräumen für schutzwürdige Böden

Trinkwassergewinnungsgebiet "Beim-Nettetal" Schutzzone III



Bezugssystem Lage: Gauß-Krüger, Bezugssystem Höhe: Gauß-Krüger umprojiziert.

Die Katastergrenzen wurden aus dem Bezugssystem ETRS89/UTM in das Bezugssystem Gauß-Krüger umprojiziert.

Grundplan Grundriss	Maßstab:	Stand vom:	Grundlage:	hergestellt:
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	1:500	10.06.2005	ALK	Wolfgang Röthig

Grundplan Kataster	Maßstab:	Stand vom:	Grundlage:	hergestellt:
Maßnahme: K 342, Neubau eines Radweges	1:500	Juni 2005	ALK	Kataster

Bestand

Biotop besonderer Bedeutung

- Laubwälder
- WMB Mesophiler Buchenwald kalkarmer Standorte des Berg- und Hügellands
- WLS Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
- WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- Mischwälder
- WQB Bodensaurer Eichenmischwald feuchter Böden des Berg- und Hügellands
- Bößen und Schlagfluren
- UW Waldlichtungsfur
- Aufforstungen und Vorwaldstadien
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand

- Kleingehölze
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Gewässer
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)

Biotop allgemeiner Bedeutung

- Nadelwälder
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- Aufforstungen und Vorwaldstadien
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- Gewässer
- FGR Nährstoffreicher Graben
- Ackerflächen
- A Acker
- Grünland
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese

- Säume, Böschungen, Hochstaudenfluren, Brachen
- UHM Halbdeutrale Gras- und Staudenflur mittl. Standorte
- Gärten und Gartenbaukulturen
- PH Hausgarten
- Grünanlagen
- GRA Artenarmer Scherrasen
- Wohnbebauung
- OE Einzel- und Reihenhausbebauung
- Gemischte Bebauung
- OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
- Unversiegelte Wege
- OVW Weg
- Strassen und Plätze
- OVS Strasse

Sonstiges

- Baukörper
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze Trinkwassergewinnungsgebiet

Maßnahmen

Schutzmaßnahmen

- Einzelbaumschutz (S 1, V_{ART}1)

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Anlage eines Krautsaumes (G 1)
- Neuanlage Waldrand (G 2)

Maßnahmenkennung

- V_{ART}1 Nr. Einzelmaßnahme
- Index
- Maßnahmenart

Erläuterung Maßnahmenart

- S Schutzmaßnahme
- V Vermeidungsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- ART Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Konflikte

- Einzelbaumverlust
- Verrohrung von Entwässerungsgräben (K 2.2)
- Neuversiegelung (K 1)

Konfliktkennung

- K 3.4 Nr. Einzelkonflikt
- Nr. Konfliktkomplex

Ungültig

eberhardt die ingenieure gbr
 Bahnhofstraße 1
 49545 Tecklenburg
 Kommunikation:
 Tel.: 05482 - 9899-100
 Fax: 05482 - 9899-101
 www.die-ing.de
 Tecklenburg, 2019-03-29

Projekt-Nr.: 01 17 002		
	Datum	Zeichen
bearbeitet	2018/12	ot / df
gezeichnet	2018/12	ot / us / cg
geprüft	2019/03	df

Entwurfsverfasser
KORTEMEIER BROKMANN
 LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
 Korte Meier Brokmann
 Landschaftsarchitekten GmbH
 Oststraße 92
 32051 Herford
 T +49(0)52 21 97 39-0
 F +49(0)52 21 97 39-30

Projekt-Nr.: 4604		
	Datum	Zeichen
bearbeitet	04/2019	AS
gezeichnet	04/2019	HK/Bo
geprüft	gez. Kasper	

Landkreis Osnabrück
 Fachdienst 9 - Straßen -
 Am Schölerberg 1
 49082 Osnabrück
 Tel. 0541 501 4091
 Fax 0541 501 64091
 E-Mail: kreisstrassen@landkreis-osnabrueck.de

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straße: K 342	Nächster Ort: Belm	Unterlage : 9.2
Abschnitts-Nr.: 10	von Station 0,003 bis Station 2,419	Blatt-Nr. : 4
Abschnitts-Nr.		Bestand-, Konflikt- und Maßnahmenplan
Projekt-Nr.: 342.07		Maßstab: 1 : 1.000

K 342
 Radwegneubau von der K 316 „Haster Straße“ bis zur L 87 „Icker Landstraße“

Aufgestellt:
 Osnabrück, den 02.05.2019
 Landkreis Osnabrück
 Fachdienst 9 - Straßen
 im Auftrag gez. Röthig.....