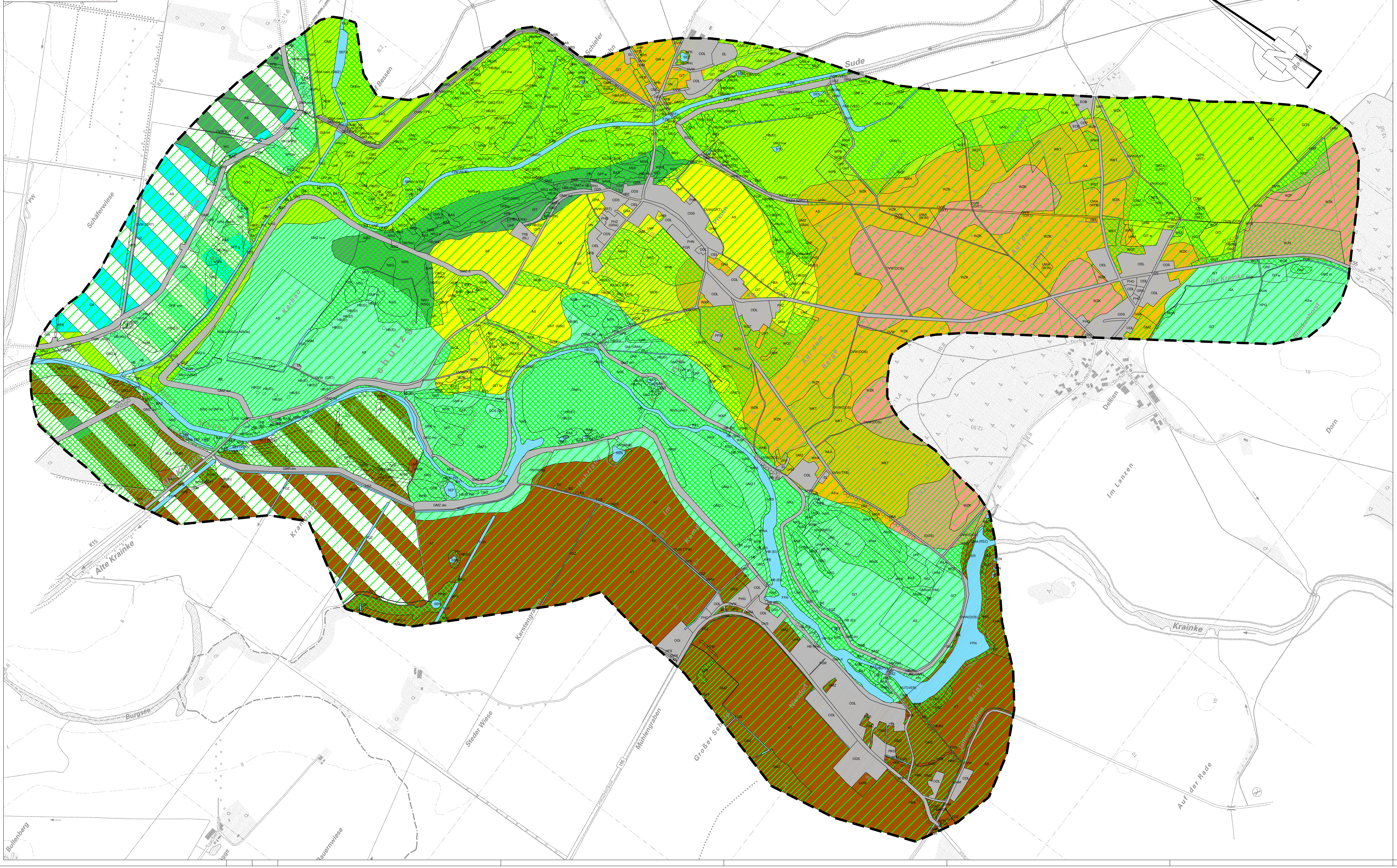
© Geobasisdaten
Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAiV-MV)

Auszug aus Geobasisdaten der Niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



BODEN

Bodentypen/-arten (Abk. s. Tab.1 im Text)	Speicher- und Reglerfunktion (Fähigkeit des Bodens, Stoffe umzuwandeln, anzulagern, und abzupuffern) Bedeutung	Empfindlichkeit
Auenboden (Ut//Tu_G) (147)	hoch	gering
Gley-Auenboden (Ut//Tu_G; Ut=G; Tu//Ls_G; Sl=S_G) (112; 121; 127; 137)	mittel-hoch	gering-mittel
Gley mit Niedermoorauflage (Hn/S) (1461)	gering	hoch
Gley (S) (787,845)	gering-mittel	mittel-hoch
Gley-Podsol (S) (790)	gering	hoch
Podsol-Braunerde (S) (824)	gering	hoch
Podsol-Ranker (S) (1691)	gering	hoch

Quellen:
- Bodenübersichtskarte von Niedersachsen M 1 : 50.000 Blatt L2730 Boizenburg (Elbe) Nds. Landesamt für Bodenforschung, Hannover 2000

	Bedeutung	Empfindlichkeit
Torf über Sand u. Sand-Anmoorgley (S)	gering	hoch
Torf über Sand u. Sand-Anmoorgley (L/S, L, T)	hoch	gering
Sand-Gley u. Torf über Sand (S)	gering	hoch
Sand-Rostgley u. -Gley (Sl, L/S)	mittel	mittel
Auenton-Amphigley u. Auenlehm-Vegagley (vorherrschend L, T, L/S)	hoch	gering

Quellen:
- Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung MMK 100. Arbeitskarte M 1 : 25.000, 1978 Hrsg: LUNG M-V.
- Auswertungskarte der Bodenschätzung M 1 : 10.000. Bl. 2630. Hrsg: LUNG M-V.

Biotische Lebensraumfunktion

(Bereiche mit besonderer Standortfaktorenkombination und hohem Natürlichkeitsgrad)

Bedeutung

sehr hoch
- -wenig oder ungenutzte Deichvorlandstandorte
- -Auen- und Sumpfwälder, Feuchtgebüsche
- -Eichenmischwälder trockener Standorte
- -Sümpfe, Röhrichte, Feuchtgrünland, Flutrasen
- -trockene Grasfluren auf Düne
- -mesophiles Grünland feuchter oder magerer Standorte im Deichvorland

hoch
- -Eichenmischwälder in nicht mehr überfluteten Bereichen
- -mesophile Gebüsche
- -Baumbestände, Obstwiesen
- -mesophiles Grünland mittlerer Standorte
- -Ruderalfluren im Deichvorland

mittel
- -Laubforste
- -Intensivgrünland
- -Acker
- -Ruderalfluren im Binnenland
- -Offenbodenbereiche außerhalb von Dünen

Sonstige Information

- Siedlungs- und Verkehrsflächen, Lagerflächen, Deich
- Oberflächengewässer
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Geändert / ergänzt	Datum	Bearbeitet	Gezeichnet

Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband

Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche an Sude und Krainke

Umweltverträglichkeitsstudie

Schutzgut Boden - Bestand und Bewertung -

Karte-Nr.: 5

Maßstab: 1 : 5.000

verfasst: Celle, den 23.06.2008

W L W
Landschaftsarchitekten
Peter Wellnitz Anette Rasch-Wellnitz
Freie Landschaftsarchitekten und
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung
BWK/SRL/VDI
29223 Celle, Clemens-Cassel-Str. 3 Tel. 05141/32057, Fax 05141/9479014

	Datum	Zeichen
Bearbeitet:	10/2007	Pä
Gezeichnet:	10/2007	Br
Geprüft:	23.06.2008	P. Wellnitz