Signatur	Einzelbäume / Baumreihen	
○ □	Bäume sind mit dem jeweiligen Buchstabencode (s.u.) bezeichnet	
Signatur	**Gehölzart (botanisch)**	**Gehölzart (deutsch)**
Ah	Acer campestre, A. platanoides, A. pseudoplatanus	Ahorn
Bu	Fagus sylvatica	Rotbuche
Ei	Quercus robur, Q. petraea	Eiche
Es	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche
Hb	Carpinus betulus	Hainbuche
Ho	Sambucus nigra, S. racemosa	Holunder
Wa	Juglans regia	Echte Walnuss
Ka	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Kastanie
Ki	Pinus sylvestris	Waldkiefer
Li	Tilia cordata, T. platyphylos	Linde
Ph	Populus x canandensis, P. balsamifera	Pappel
Wd	Crataegus spc.	Weißdorn
Ws	Salix caprea	Sal-Weide

Geschützte Pflanzenarten im Untersuchungsgebiet :

Nr.	Artname (botanisch)	Artname (deutsch)	Status
Rote Liste Niedersachsen und Bremen, 5. Fassung vom 01.03.2004			
①	Ballota nigra	Schwarznessel	Vorwarnliste
Besonders geschützt gemäß Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV)			
②	Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie	

Legende

3.03.40 (13.5.2)

Grenze des Untersuchungsgebietes

Grenze 3. Erweiterung

Geschützte Biotope

Erläuterungen:

Die Signaturen in dieser Legende sind nach Olaf von Drachenfels (März 2011) geordnet, mit Korrekturen und aktuellen Änderungen, Stand 01.10.2013.

§ : Die gesamte Einheit ist nach § 30 BNatSchG und § 24 NAGBNatSchG geschützt.

§ü : In festgesetzten Überschwemmungsgebieten nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 24 NAGBNatSchG geschützte.

Übersicht über die Biotoptypen im Untersuchungsgebiet

- bis zur dritten Hierarchiestufe mit Kennzeichnung der Biotoptypen, die grundsätzlich oder zu einem großen Anteil nach §30/24 geschützt sind-

Signatur	Biotoptyp, Vegetationsausbildung und Strukturmerkmal	
	1 WÄLDER	
	Haupteinheit: Sonstiger Sumpfwald (WN) §	
WNS	Sonstiger Sumpfwald *(1.13.4)*	§
	2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE	
	Haupteinheit: Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer (BA) (§)	
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch *(2.5.1)*	§
	Haupteinheit: Sonstige Feldhecke (HF)	
HFS	Strauchhecke *(2.10.1)*	§ü
HFM	Strauch-Baumhecke *(2.10.2)*	§ü
HN	**Naturnahes Feldgehölz** *(2.11)*	§ü
HB	**Einzelbaum / Baumbestand** *(2.13)*	§ü
	4 BINNENGEWÄSSER	
	Untergruppe: Fließgewässer des Binnenlands (inkl. Quellen, Gräben und Kanäle)	
	Haupteinheit: Mäßig ausgebauter Fluss (FV)	
FVA	Mäßig ausgebaute Fluss-Staustrecke *(4.8.9)*	
	Haupteinheit: Graben (FG)	
FGR	Nährstoffreicher Graben *(4.13.3)*	
	Untergruppe: Stillgewässer des Binnenlands	
	Haupteinheit: Naturfernes Stillgewässer (SX)	
SXA	Naturfernes Abbaugewässer *(4.22.2)*	
	5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE	
	Haupteinheit: Landröhricht (NR) §	
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht *(5.2.2)*	
	9 GRÜNLAND	
	Haupteinheit: Artenarmes Intensivgrünland (GI)	
	Haupteinheit: Mesophiles Grünland (GM) (§)	
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte *(9.1.1)*	§ü
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden *(9.6.1)*	
m	Mahd (evtl. mit Nachbeweidung ab Spätsommer)	
	10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN	
	Untergruppe: Naturnahe bis halbnatürliche Staudenfluren	
	Haupteinheit: Feuchte Hochstaudenflur (UF) (§)	
UFT	Uferstaudenflur der Stromtäler *(10.3.1)*	§ü
	Haupteinheit: Halbruderale Gras- und Staudenflur (UH)	
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte *(10.4.2)*	
UHT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte *(10.4.3)*	
	11 ACKER- UND GARTENBAU-BIOTOPE	
	Haupteinheit: Acker (A)	
AT	Basenreicher Lehm-/Tonacker *(11.1.3)*	
g	Getreide	
h	Hackfrüchte	
r	Raps, Rübsen, Senf, Lein und sonstige Halmfrüchte	
EL	**Landwirtschaftliche Lagerfläche** *(11.5)*	
	12 GRÜNANLAGEN	
	Untergruppe: Vegetationsbestimmte Biotopkomplexe und Nutzungstypen der Grünlagen	
	Haupteinheit: Hausgarten (PH)	
PHG	Hausgarten mit Großbäumen *(12.6.3)*	
	Haupteinheit: Sport-/Spiel/Erholungsanlage (PS)	
PST	Rastplatz *(12.11.6)*	
	13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN	
	Untergruppe: Biotope und Nutzungstypen d. Verkehrs- u. sonstigen befestigten Flächen	
	Haupteinheit: Verkehrsfläche (OV)	
OVS	Straße *(13.1.1)*	
OVW	Weg *(13.1.11)*	
	Untergruppe: Biotopkomplexe und Nutzungstypen der Siedlungen, Ver- u. Entsorgungsanlagen sowie sonstigen Hochbauten	
	Haupteinheit: Industrie- und Gewerbekomplex (OG)	
OGG	Gewerbegebiet *(13.11.2)*	
	Haupteinheit: Sonstiges Bauwerk (OY)	
OYH	Hütte *(13.17.5)*	

Kieswerk Stolzenau GmbH & Co. KG

3. Erweiterung des Sand- und Kiesabbaus am Standort Stolzenau

- Antragsunterlagen -

Biotoptypenplan

	Name	Datum
Projekt-Nr.: 4799-U		
gez.:	Gla	11/2015
gepr.:	DS	11/2015

Koordinatensystem:

Plangröße: 0,970 m x 0,594 m = 0,576 m²

Maßstab: 1 : 2.500

Anlage: 3 Index:

Blatt-Nr.:

INGENIEUR-DIENST-NORD
Dr. Lange - Dr. Anselm GmbH
Planungsbüro für Wasserwirtschaft, Straßen-, Landschafts-, Bauleitplanung, Ingenieurbau
Industriestraße 32 · 26676 Uplen · Tel. 04402 66800 · Fax 04402 66807 · info@idn-consult.de · www.idn-consult.de

Oyten, den 2. März 2016 gez. J. Anselm

3.03.21

C:\Users\jlanselm\Desktop\Stolzenau\Antrag\Anl\Stolz_4419\5_Biotoptypenplan.dwg [plotmm, 3203x5]