



Zeichenerklärung

Biotoptypen

Wälder, Gehölze und Hecken

AA1	Eichen-Buchenschwalm
AA4	Nadelbaum-Buchenschwalm
AF1	Pappelmischwald
AJ0	Fichtenwald
AJ1	Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten
AK1	Kiefernwald mit einheimischen Laubbaumarten
AU0	Aufforstung
AV0	Waldrand
BA0	Feldgehölze

Weitere anthropogen bedingte Biotope

HA0	Acker
HA2	Wildacker

Wirtschaftsgrünland, Säume

EB0	Fettweide
EE0	Grünlandbrache
HC0	Rain, Straßenrand
KA0	Feuchter (nasser) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB0	Trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

Kleingewässer, Teiche

FB0	Weiher
FG0	Abtragungsgewässer
FN0	Graben

Schutzgebiete

---	Landschaftsschutzgebiet
---	Biotoptverbund
---	gesetzlich geschützte Biotope
---	Biotoptkataster

Nachrichtlich

---	Grenze Untersuchungsraum
---	Grenze geplante Erweiterung Teepe Tongruben GmbH
---	Grenze geplanter Abbau Teepe Tongruben GmbH
---	Grenze betriebene Abgrabung Teepe GmbH
---	Grenze betriebene Abgrabung Wienerberger GmbH

Lockergesteinsabgrabungen

GD2	Lehm-, Tonabgrabung
-----	---------------------

Garten/ Park/ Grün-/ Sportanlage

HJ1	Ziergarten
SG4	Reitplatz

Siedlungsflächen, Wohngebiete

SB5	Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudelfläche
SB6	Wohnbaufläche im Dorf oder im ländlichen Raum

Verkehrs- und Wirtschaftswege

HD3	Bahnlinie
VA7	Wohn-, Erschließungsstraße
VB2	Feld-, Wirtschaftsweg, unbefestigt
VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg
VB4	Waldweg

Zusatzkürzel

Strukturbildende Baum- und Straucharten:
la= Baumweide, lc= Buche, sn= Schneeball, le= Esche, la= Baumweide, lh= Grauerle, lr= Sandbirke, ls= Schwarzerle, lu= Stieleiche, nc= Kiefer, nb= Fichte, ne= Tanne, sj= Holunder, sn= Schneeball, sr= Weißdorn

Wuchsklassen:
ta= starkes Baumholz (BHD 50-80 cm),
ta1= mittleres Baumholz (BHD 38-50 cm),
ta2= geringes Baumholz (BHD 14-38 cm),
ta3= Stangenholz (BHD bis 13 cm),
ta5= Jungwuchs (BHD bis 13 cm)

Sonstige:
gs= Abgrabung in Betrieb, mf1= Bodenbedeckungen aus Kies, Grobsand, Schotter, Schlacke, mf8= Grasweg, o1= totholzreich, neo1= Anteil Neo-/Nitrophyten >25-50, neo5= Anteil Neo-/Nitrophyten >75, ru4= Brennessel, sto= auf feucht-nassem Standort

Teepe Tongruben GmbH

Erweiterung einer Abgrabung Gemarkung Westerkappeln, Flur 150

Umweltverträglichkeitsstudie

Bestandsplan Biotoptypen	bearbeitet: Dra
	gezeichnet: Kla
Maßstab: 1 : 2.500 Anlage: 4	erstellt: 30.11.2018
	geprüft: Schm
Auftraggeber: Teepe Tongruben GmbH	Stand: UVS
	Projekt-Nr. 15-041

Ackerweg 81
49497 Mettingen

SCHMELZER
DIE INGENIEURE

SCHMELZER • Die Ingenieure
Wasser • Umwelt • Verkehr
Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren
Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99
post@schmelzer-ingenieure.de

Z:\2015\15-041\GIS\UVS\Anl4_Biotoptypen Bestand.mxd