



Zeichenerklärung

Biotypen

Wälder, Gehölze und Hecken

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

Lockergesteinsabgrabungen

- GD2 Lehm-, Tonabgrabung

Garten/ Park/ Grün-/ Sportanlage

- HJ1 Ziergarten
- SG4 Reitplatz

Siedlungsflächen, Wohngebiete

- SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- 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

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 (irrischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

Kleingewässer, Teiche

- FB0 Weiher
- FG0 Abgrabungsgewässer
- FN0 Graben

Schutzgebiete

- Landesschutzgebiet
- Biotopeverbund
- gesetzlich geschützte Biotope
- Biotopekataster

Nachrichtlich

- Grenze Untersuchungsraum
- Grenze geplante Erweiterung Teepe Tongruben GmbH
- Grenze für den Abbau genutzter Bereich
- Grenze betriebene Abgrabung Teepe GmbH
- Grenze betriebene Abgrabung Wienerberger GmbH

Zusatzkürzel

Strukturbildende Baum- und Straucharten:
 la= Baumweide, lc= Buche, la= Baumweide, lh= Grauerle,
 li= 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,
 oj= totholzreich, neo1= Anteil Neo-/Nitrophyten >25-50,
 neo5= Anteil Neo-/Nitrophyten >75,
 ru4= Brennnessel, sto= auf feucht-nassem Standort

Teepe Tongruben GmbH

**Antrag
auf Erweiterung einer Abgrabung
Gemarkung Westerkappeln, Flur 150**

Bestandsplan Biotypen	bearbeitet: Dra / Rad gezeichnet: Kla erstellt: 19.09.2022 geprüft: Schm
Maßstab: 1 : 2.500 Anlage: 4	Stand: Genehmigung Projekt-Nr: 15-041

Auftraggeber: Teepe Tongruben GmbH Ackerweg 81
49497 Mettingen

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