



### Zeichenerklärung

#### Biotypen

Wälder, Gehölze und Hecken		Lockergesteinsabgrabungen	
AA1	Eichen-Buchenmischwald	GD2	Lehm-, Tonabgrabung
AA4	Nadelbaum-Buchenmischwald	Garten/ Park/ Grün-/ Sportanlage	
AF1	Pappelmischwald	HJ1	Ziergarten
AJ0	Fichtenwald	SG4	Reitplatz
AJ1	Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten	Siedlungsflächen, Wohngebiete	
AK1	Kiefernwald mit einheimischen Laubbaumarten	SB5	Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudelfläche
AU0	Aufforstung	SB6	Wohnbaufläche im Dorf oder im ländlichen Raum
AV0	Waldrand	Verkehrs- und Wirtschaftswege	
BA0	Feldgehölze	HD3	Bahnlinie
BD0	Hecke	VA7	Wohn-, Erschließungsstraße
BD3	Gehölzstreifen	VB2	Feld-, Wirtschaftsweg, unbefestigt
BF1	Baumreihe	VB3	land-, forstwirtschaftlicher Weg
BF2	Baumgruppe	VB4	Waldweg
Weitere anthropogen bedingte Biotope			
HA0	Acker	Zusatzkürzel	
HA2	Wildacker	Strukturbildende Baum- und Straucharten:	
Wirtschaftsgrünland, Säume			
EBO	Fettweide	la= Baumweide, lc= Buche,	
EE0	Grünlandbrache	sn= Schneeball, le= Esche, la= Baumweide, lh= Grauerle,	
HCO	Rain, Straßenrand	lr= Sandbirke, ls= Schwarzerle, lu= Stieleiche, nc= Kiefer,	
KA0	Feuchter (nasser) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur	nb= Fichte, ne= Tanne, sj= Holunder, sn= Schneeball,	
KB0	Trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur	sr= Weißdorn	
Kleingewässer, Teiche			
FB0	Weiber	Wuchsklassen:	
FG0	Abtragungsgewässer	ta= starkes Baumholz (BHD 50-80 cm),	
FN0	Graben	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= Brennessel, sto= auf feucht-nassem Standort	
Schutzgebiete			
---	Landschaftsschutzgebiet		
▨	Biotopverbund		
▨	gesetzlich geschützte Biotope		
▨	Biotopkataster		
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		

# Teepe Tongruben GmbH

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

<b>Bestandsplan Biotypen</b>	bearbeitet: Dra gezeichnet: Kla erstellt: 01.03.2019 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

z:\2015\15-041\GIS\Antrag Abgrabung\AnH\_Biototypen Bestand.mxd