



Biotop- und Nutzungstyp M-V	Code
<b>Wälder</b>	
Erlen- (und Birken-)Bruch feuchter, eutropher Standorte	WFR
Erlen-Eschen-Quellwald	WNQ
Erlen-Eschen-Wald	WNE
Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	WKX
<b>Feldgehölze, Alleen, Baumreihen</b>	
Ruderalgebüsch	BLR
Feldgehölz aus heimischen Baumarten	BFX
Strauchhecke	BHF
Baumhecke	BHB
aufgelöste Baumhecke	BHA
Allee	BAA
Baumreihe	BRR
lückige Baumreihe	BRL
<b>Gewässer</b>	
naturnaher Bach	FBN
naturfernes Abtragungsgewässer	SYA
<b>Waldfreie Biotop- und Ufer-, Moore</b>	
Schilf-Landrohrlicht	VRL
Schaumkraut-Quellflur	VQS
standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern	VSZ
<b>Staudensäume und Ruderalfluren</b>	
ruderale Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte	RHU
ruderale Pionierflur	RHP
<b>Acker- und Erwerbsgartenbaubiotop</b>	
Sandacker	ACS
Ackerbrache	ABO
<b>Gesteins- und Abtragungsbiotop</b>	
Sand- bzw. Kiesgrube	XAK
sonstiger Offenbodenbereich	XAS
<b>Biotopkomplexe der Siedlungs-, Verkehrsflächen</b>	
Wirtschaftsweg, nicht- oder teilversiegelt	OVU
sonstige, landwirtschaftliche Betriebsanlage	ODS

**Legende**

- bergbaulich beanspruchte Fläche Tagebau Zarrentin 1 (Bergm. Risswerk Betriebszustand 11.2019 mit Ergänzung 03.2021)
- Grenze Planfeststellung beantragt (6. PÄ RBP)
- Grenze Planfeststellung Tagebau Zarrentin 1
- Bewilligungsfeld (BEW)
- Grundeigene Gewinnungsberechtigung
- Grenze Hauptbetriebsplan
- Grenze genehmigter Fremdbodeneinlagerung
- Abbauplanung gemäß 6. PÄ RBP
- Abbaufeldnummer für Trocken-/Nassabbau
- Fläche der Wiedernutzbarmachung mit Bepflanzung
- aktiver Bergbau

**Schutzgebiete/-objekte**  
(Kartenportal LUNG M-V, 09.2021)

- FFH - Flora-Fauna-Habitat-Gebiet = Gebiet gemeinschaftlicher Bedeutung
- SPA - EU-Vogelschutzgebiet
- NSG - Naturschutzgebiet
- LSG - Landschaftsschutzgebiet
- Biosphärenreservat
- Trinkwasserschutzgebiet
- geschützte Biotop im Vorhabensraum (§ 18-20 NatSchAG M-V/§ 28-30 BNatSchG)
- Untersuchungsgebiet zum Vorhaben Flächenverweigerung Zarrentin 1

**Nachweise planungsrelevanter Arten im Bereich der Tagebauerweiterung Zarrentin 1**  
(Faunistische Kartierung BAUER 2020)

- Brutvögel
- Gimpel
- Baumpieper
- Grauammer
- Bluthänfling
- Heidelerche
- Feldlerche
- Neuntötter
- Feldsperling

**Bestand/Nutzung**

- landwirtschaftliche Nutzfläche
- Brache/Grünland/Staudenflur
- Gewässer
- Siedlung
- Wald/Forst/Gehölz
- bergbauliche und gewerbliche Nutzung
- ACS - Hauptcode des Biototyps
- Biotop-Nummer
- Waldfunktionssymbol 2016 (www.wald-mv.de, © GeoBasis-DEM-V 2020)
- Wald mit Sichtschutzfunktion

0 100 200 300 400 500 600 700  
1:5.000

Urheberrechtsschutz  
Ohne ausdrückliche Genehmigung des benannten Bauherrn/Auftraggebers/Vorhabensträgers darf kein Teil dieser Karte für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Vorhabensträger  
**RTH J. Koops GmbH + Co. KG**  
Kieswerk Zarrentin  
An der B 195  
19246 Zarrentin

Planung  
**GEO PROJEKT SCHWERIN**  
GEO Projekt Schwerin GBR  
Eckdrift 41, 19061 Schwerin  
Tel.: 0386/ 61 71 3-0  
eMail: kontakt@geoprojekt.de  
web: www.geoprojekt.de

Objekt  
**Kiessandtagebau Zarrentin 1**

Vorhaben  
Umweltbericht zum Antrag auf 6. Änderung des planfestgestellten Vorhabens Rahmenbetriebsplan Kiessandabbau Tagebau Zarrentin 1

Benennung  
**Bestandsplan der Biotop- und Nutzungstypen**

Planung	Klingenberg	Maßstab:	Anlage:
Vermessung	Schultz, Mewis	1:5.000	<b>2</b>
CAD	Malessa, Klingenberg		
Grundlagen	Bergm. Risswerk, Stand 11.2019, mit Ergänzung bis 03.2021		Projekt: P20-101
System	RD/83 (3"), DHHN92 (NHN)		Stand: 03.2022

© GeoBasis-DEM-V 2021 - DTK10