



Planung

Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- Verwendung von lastenverteilenden Maßnahmen zum Schutz vor Bodenverdichtung
- Tabubereich
- Bauschutzzaune zur Vermeidung von Beeinträchtigungen von Gehölzen während der Bauphase gemäß RAS-LP 4/ DIN 18920

Gestaltungsmaßnahmen

- Wiederherstellung der Gewässersohle und Ausbildung der Uferböschungen
- Ansaat der Bankette/Böschungen und Restflächen mit Landschaftsrasen (RSM Rasen 7.1.1)
- Ansaat der Uferböschungen und Restflächen mit einer Landschaftsrasenmischung für Feuchtlagen (RSM Rasen 7.3)

Bestand

Einstufung der Biotoptypen nach v. Drachenfels

WPB	Birken- Zitterpappel-Pionierwald	DOS	Sandiger Offenbodenbereich
BFR	Feuchtwald nährstoffreicher Standorte	GRA	Artenarmer Scherrasen
BRU	Ruderalgebüsch	BZN	Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp	HNS	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
HFB	Baumhecke	HEA	Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
FX	Einzelbaum/Strauch	OVS	Straße
FG	Stark ausgebauter Bach	OV(p)	Parkplatz (Kopfstein-/ Natursteinpflaster)
GE	Artenarmes Extensivgrünland	OVE	Gleisanlage
GMSw	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden (Weidenutzung)	OVb	Brücke
UHF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	OVZ	Sonstige Verkehrsanlage
UHM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	OVW(s)	Weg (Schotter)
UHB	Artenarme Brennesselflur	OFL	Lagerplatz
UR	Ruderalflur	OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	OE	Einzel- und Reihenhausbau
		OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
		OYH	Hütte
		OYS	Sonstiges Bauwerk

Gehölzarten:		
Bi	Birke	Betula pendulas
Ei	Eiche	Quercus robur
Eb	Eberesche	Sorbus aucuparia
Er	Erle	Alnus glutinosa
Fi	Fichte	Picea abies
Ka	Kastanie	Aesculus spec.
Li	Linde	Tilia spec.
Pz	Zitter-Pappel	Populus tremula
We	Weide	Salix spec.

Schutzgebiete

- LSG OHZ 00013 Worpswede" (Quelle: Umweltkartenserver Niedersachsen, 2019 gutachterliche Anpassung der Schutzgebietsgrenze anhand der Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet "Worpswede" (OHZ Nr. 13).

WLW Landschaftsarchitekten und Biologen		Datum	Name
WELLNITZ RASCH-WELLNITZ GRÖGER		09/2022	Bros, Undern.
FREIE LANDSCHAFTSARCHITECTEN UND DIPLOM-BIOLOGE		gezeichnet	09/2022
BWK / SRL / VDI		geprüft	09/2022
20223 Gelle, Clemen-Casell-Str. 9, Tel: 0514130937, Fax: 0514188607			

Planungsgrundlage
- Historische Bienenstocke Fußgängerüberweg der vob
- Bestandsvermessungen des Vermessungsamtes Hesse vom 17.01.2017
- Katastralgemeinde des Vermessungsamtes Hesse vom 04.07.2017
- Prüfbericht 2011 E von 22.06.2012 der Hesse Ingenieure
- Prüfbericht 2014 H vom 08.09.2014 der Hesse Ingenieure

Legende	
Flurstücksgrenze 	Flurstücknummer
Bes. Flurstücksgrenze 	Tatsächliche Nutzung 
Neubau 	Bestand 

:Bebauung, Erschließung und Leitungsverlauf in nachrichtlicher Darstellung

:Alle Höhenkoten beziehen sich auf DHHN2016, alle Koordinaten auf ETRS89 (UTM32)

Sämtliche Maße sind örtlich zu prüfen !

a	Flächenänderung Gestaltungsmaßnahmen, Ergänzung VAR13	25.06.24	
Index	Änderungen	Datum	Name

gez. Buse
-----------

GENEHMIGUNGSZEICHNUNG

Planverfasser	Datum	Name
WKC Hamburg GmbH	10.05.21	TSH
Bau Ratgeber	10.05.21	TSH
Wormsweiler 42, 18057 Rostock	10.05.21	DNI
Tel: (0381) 377764-0 www.wk-consult.com		
Datum: ...10.05.21.....	Unterschrift: i.V. gez. Niemann	

Bauherr  
Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH  
Bahnhofstraße 67  
27404 Zeven

Bauvorhaben  
Neubau der Eisenbahnbrücke über die Umbeck  
Bahn-km 36,350  
im Zuge der Strecke 2

Karte 3: Maßnahmenplan	Maßstab: 1:200
	Zeichnungs-Nr.: 2016-130-2-14-404