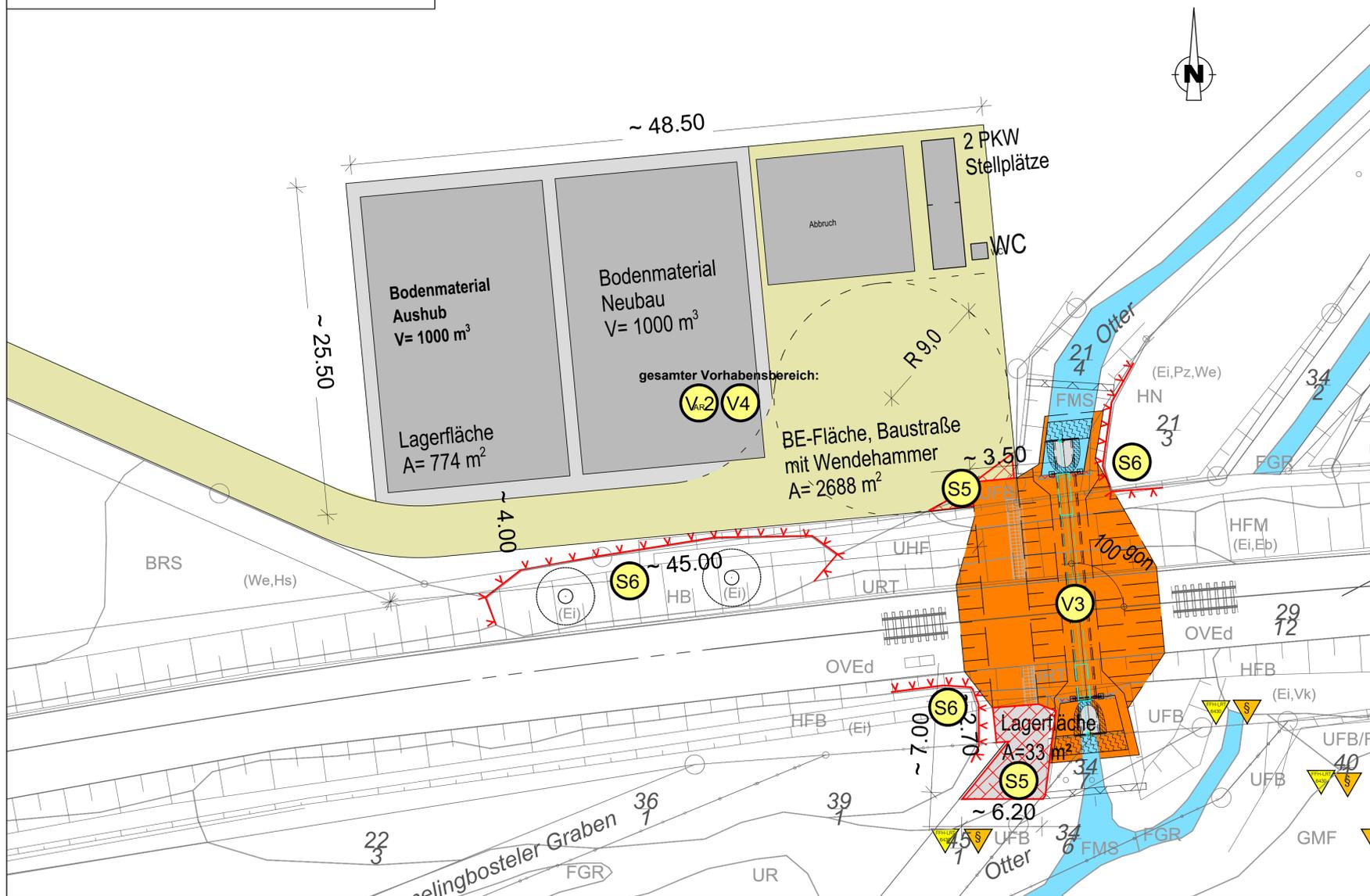


Teilkarte 3: Lageplan M. 1:200



Legende

Bestand

Biotypen (nach dem Kartierschlüssel für Biotypen in Niedersachsen, NLWKN, v. Drachenfels, 2016)

WZK	Kiefernforst	GE	Artenarmes Extensivgrünland
BRR	Rubusgestrüpp	GI	Artenarmes Intensivgrünland
HN	Naturnahes Feldgehölz	AS	Sandacker
HFS	Strauchhecke	UHF	Halbruderales Gras- und Staudenflur
HFB	Baumhecke	UHT	feuchter Standorte
HFM	Strauch-Baumhecke	UHT	Halbruderales Gras- und Staudenflur
HB	Baumbestand	UHT	trockener Standorte
FMS	Mäßig ausgebautes Tieflandbach mit Sandsubstrat	UHB	Artenarme Brennesseflur
FG	Graben	UR	Ruderaflur
UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur	URT	Ruderaflur trockener Standorte
DOS	Sandiger Offenbodenbereich	HCT	Trockene Sandheide
OFZs	Sonstige befestigte Fläche, geschottert	OVE	Gleisanlage
GMw	Mesophiles Grünland, Weidenutzung	OVEd	Gleisanlage auf Dammbau
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte	OVW	Weg
		OVWs	Weg, geschottert

Gehölzarten

Bi	Birke	Hs	Hasel	Ro	Rose
Eb	Eberesche	Ki	Kiefer	Vk	Vogel-Kirsche
Ei	Eiche	Pz	Zitter-Pappel	We	Weide

Planung

Maßnahmen

- Verwendung von lastenverteilenden Maßnahmen zum Schutz vor Bodenverdichtung
- Bauschutzzaune zur Vermeidung von Beeinträchtigungen von Gehölzen während der Bauphase gemäß RAS-LP 4/ DIN 18920
- Reptilienschutzzaun
- Entsiegelungsflächen (Abbruch der Kopfbauwerke des bestehenden Durchlass)

Sonstiges

- gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG
- gesetzlich geschützte Biotope nach § 22 Abs. 4 NAGBNatSchG
- FFH-LRT 6430 „Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe“

Legendenanpassungen	02/2020	R. Brose
Maßnahmengergänzungen	01/2020	R. Brose
Anpassen der Maßnahmen an neue Planunterlagen	12/2019	R. Brose
Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

WLW Landschaftsarchitekten und Biologen		Datum	Name
WELLNITZ RASCH-WEILLNITZ GRÖGER FREIE LANDSCHAFTSARCHITEXTEN UND DIPLOM-BIOLOGE BWK / SRL / VDI 16288 Ludwigslust, Neustädter Straße 32a, Tel.0374/620490, Fax 0374/620491		12/2019	R. Brose
		gezeichnet	12/2019 R. Brose
		geprüft	12.12.2019 P. Hildebrandt

Legende

Abbruch		BE-Fläche, Baustraße	
Neubau		freizuhaltende Sichtfläche	
Bestand			
Weg			
Lagerfläche			
Baugrube			

Planungsgrundlage

- Bestandsvermessungen des Vermessungsbüros ESC vom April 2012
- Bestandszeichnung WKC vom 02.02.2017
- Legenschaftskataster vom Vermessungsbüro Hesse vom 06.07.2019

Alle Höhenkoten und Koordinaten beziehen sich auf das Bezugssystem: DB-REF

Sämtliche Maße sind örtlich zu prüfen!

b	Anpassung Baustraße	10.10.19	TSH
a	Änderung BE-Flächen, Ergänzung Baustraße, Anpassung Baugrube	08.08.19	TSH
Index	Änderungen	Datum	Name

GENEHMIGUNGSZEICHNUNG

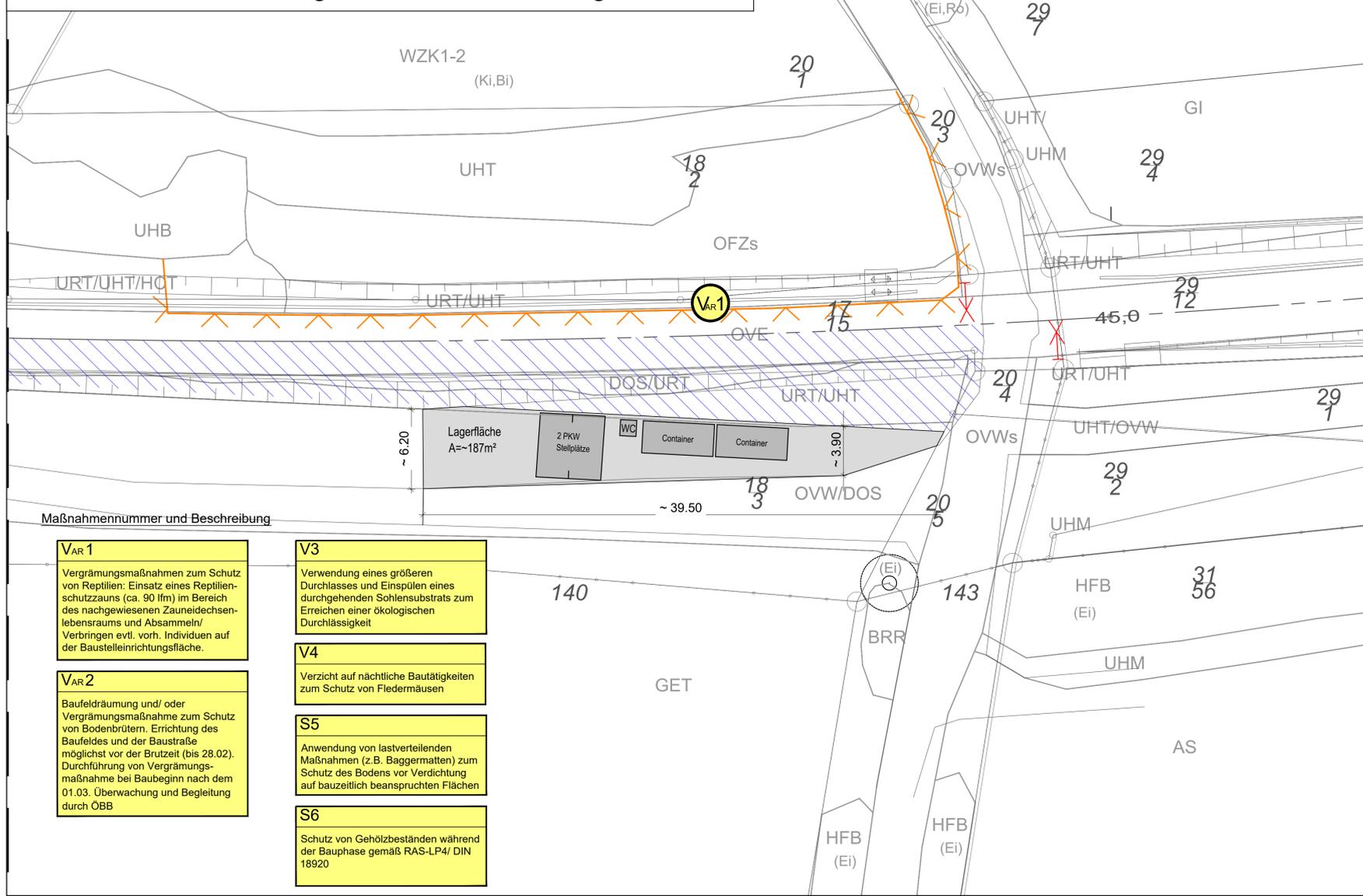
Planverfasser	WKC Hamburg GmbH Planungen im Bauwesen Vertaskai 8, 21079 Hamburg Tel. (040) 79 000 1-0 www.wk-consult.com	Datum	Name
		Bear.	27.11.18 DNI
		Gez.	27.11.18 AJE
		Gepr.	27.11.18 DNI

Bauherr
Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH
Am Bahnhof 1
27432 Bremervörde

Bauvorhaben
Neubau eines Durchlassbauwerkes
Bahn-km 45,803
im Zuge der Strecke 1: Bremerhaven - Harsefeld - Buxtehude

Darstellung	BE-Flächen und Baugruben Karte 3: Maßnahmenplan	Maßstab:	1:200
		Zeichnungs-Nr.:	2017-017-1-405b

Teilkarte 1 Baueinrichtungsfläche am Wiesenweg M. 1:200



Maßnahmenummer und Beschreibung

VAR 1 Vergrümmungsmaßnahmen zum Schutz von Reptilien: Einsatz eines Reptilienschutzzauns (ca. 90 lfm) im Bereich des nachgewiesenen Zaunwechsellbensraums und Absammeln/Verbringen evtl. vorh. Individuen auf der Baustelleinrichtungsfläche.	V3 Verwendung eines größeren Durchlasses und Einspülen eines durchgehenden Sohlschubstrats zum Erreichen einer ökologischen Durchlässigkeit
VAR 2 Baufeldräumung und/oder Vergrümmungsmaßnahme zum Schutz von Bodenbrütern. Errichtung des Baufeldes und der Baustraße möglichst vor der Brutzeit (bis 28.02). Durchführung von Vergrümmungsmaßnahme bei Baubeginn nach dem 01.03. Überwachung und Begleitung durch ÖBB	V4 Verzicht auf nächtliche Bautätigkeiten zum Schutz von Fledermäusen
	S5 Anwendung von lastverteilenden Maßnahmen (z.B. Baggermatten) zum Schutz des Bodens vor Verdichtung auf bauzeitlich beanspruchten Flächen
	S6 Schutz von Gehölzbeständen während der Bauphase gemäß RAS-LP4/ DIN 18920