

S1	KBW, KGW
S2	KBW, KGW
S3	KB, KL
S4	KB
S5	KB, KBW, KOW

V1_{AR} K1
 Bauzeitenregelungen, Baufeldfreimachung:
 a) Gehölze/Fallen/Röden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar
 b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:
 - Mahd von nichtwuchsenden Gras- u. Krautbeständen (z.B. Röhrichte, Uferstaudenfluren, Ruderalfluren, Grünlandbrachen) nur in der Zeit vom 1. September bis Ende Februar
 - Beseitigen sonstiger Krautschichten und Abtrag der obersten Bodenschicht nur in der Zeit vom 16. August bis Ende Februar
 c) Vergrämung von Offenlandbiotopen nach der Baufeldräumung: kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Untertreibungen der Bautätigkeiten, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrämungsmaßnahmen zur Vermeidung von An siedlungen durchzuführen (z.B. Flatterbänder an Latten)
 d) Bautätigkeiten an Gewässern (z.B. Verlegung, Verfüllung, bauliche Gewässerregulierung, Anlage von Überläufen): vor Beginn der Bautätigkeit erfolgt das Abfischen und Verbringen der Arten Schlammplattler und Steinbeißer in andere Abschnitte des jeweiligen Teilzugsgebietes:
 - Mittelwälder Wietern (7.1), Kameländer Deichwetter (7.4, Bau-km 11+656 - 11+726), Neue Wietern (6.2) und Nebenwälder (1.5), Horstgraben (1.6) und Nebenwälder des Horstgrabens (9.1.1, 9.6.1, 9.6.2 u. 9.6.3). Weitere Vorgaben (z.B. Vergrämung) sind in den Maßnahmen, Schutz von Laichseen, Umsetzen von Großschnecken; siehe Maßnahmenblatt V1_{AR}
 e) Im Bereich von Bau-km 20+100 bis 21+000 gelten Sonderregelungen für die Baufeldräumung und gewisse Bautätigkeiten (Seeader, s. V2_{AR})
 f) Östlich der K23 bis zum Bauende sind weitere Vorgaben zur bzw. vor der Baufeldräumung zu beachten (Moorfisch, s. V7_{AR})
 (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

V4_{AR} K3, K4
 Anlage von linearen Gehölzpflanzungen als Leitstruktur für Fledermäuse
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V5_{AR}
 Errichtung von fischottergerechten Leit- und Sperreinrichtungen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V6_{AR} K11
 Errichtung von im unteren Teil engmaschigen Wildschutzzäunen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V12_{2,AR} K3, K8
 Optimierung des Brückenbauwerks 9.05 im Bereich der Biotop-Nebenverbundachse Spleth
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V13_{1,AR} K3
 Querungshilfe Löwenau (BW 9.07)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V13_{2,AR} K3
 Querungshilfe L168 südlich A 20 (BW 9.23)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V14_{AR}
 Querungshilfe Lesigfelder Wietern (BW 9.08)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V15_{AR}
 Querungshilfe L118 / Wohlgraben (BW 9.20)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V16_{AR}
 Querungshilfe östlich L118 (BW 9.24)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V23 KL, KB
 Wiederherstellung/Rekultivierung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen (keine Darstellung im Maßnahmenpunktverzeichnis)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V27 KS4, KS5
 Errichtung von Messpegeln zur Überwachung der Oberflächen- und Grundwasserstände
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V29_{AR} K11
 Kleinsäugerabweisende Gestaltung des Mittelstreifens, Langgraswirtschaft auf fahrbahnseitigen Böschungen, engmaschige Wildschutzzäune (s. V6_{AR})
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

G1 KL
 Ansaat von Landschaftsrasen in Banketten und auf Böschungen (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

G2 KL
 Ansaat von Landschaftsrasen in Versickerungsmulden (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

G3 KL
 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren als Straßenbegleitgrün (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

G4 KL
 Gestaltung der Anschlussteilen/Straßenüberführungen
 - Entwicklung von Gras-/Staudenfluren
 - Gehölzpflanzung

G6 KL
 Strauch-/Stammesbushpflanzung vor Bauwerksportal

G8 KL
 Gestaltung der Retentionsbodenfilter und Speicherbecken:
 - Entwicklung von Gras-/Staudenfluren
 - Ansaat von Landschaftsrasen

G10 KL
 Gestaltung der trassennahen Flächen an der Spleth:
 - Entwicklung von Staudenrasen
 - Entwicklung von Extensivgrünland
 - Pflanzung von Heistern

G11 KL
 Gestaltung der Flächen Neue Wietern/Wohlgraben:
 - Umwandlung von Acker in Extensivgrünland
 - Entwicklung von Gewässerstrandstreifen

A1 KV
 Entsigelung nicht mehr benötigter Verkehrsflächen

A3 KB, KBH, KBW, KGW, KL, K8
 Maßnahmenkomplex „Spleth“:
 A3.1: Entwicklung von Extensivgrünland
 A3.2: Anlage von Blänken
 A3.3: Entwicklung von Ufer-/Staudenrändern

A4 KB, KBW, KGW, KL, K3
 Maßnahmenkomplex „Neue Wietern/Söderau“:
 A4.1: Entwicklung von Extensivgrünland
 A4.2: Anlage von Blänken
 A4.3: Pflanzung von Feldgehölzen, Hecken u. Heistern
 A4.4: Entwicklung von Uferstrandstreifen
 A4.5: Entwicklung von Gras- und Staudenfluren

A5 KB, KBW, KGW, KL, K3, K7
 Maßnahmenkomplex „Wohlgraben“:
 A5.1: Entwicklung von Extensivgrünland
 A5.2: Anlage von Blänken
 A5.3: Pflanzung von Feldgehölzen und Heistern
 A5.4: Entwicklung von Uferstrandstreifen
 A5.5: Anlage von Feldhecken (ebenerdige Knicks)
 A5.6: Entwicklung von Gras- und Staudenfluren

LEGENDE

- Maßnahmen**
- Landschaftsrasen (Bankett, Mittelstreifen, Schotterrasen)
 - Mittelstreifen Bepflanzung
 - Landschaftsrasen (Böschungen)
 - Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden, Gräben)
 - Grünland, extensiv genutzt
 - Uferstaudenflur
 - Blänken
 - Abbaugewässer (Tiefwasserzone)
 - Abbaugewässer (Flachwasserzone)
 - Sukzessionsfläche (Entwicklung zu Feldgehölz/Wald)
 - Gras- und Staudenflur
 - Gehölz / Gebüsch
 - Gehölz / Gebüsch mit besonderen naturschutzfachlichen Anforderungen
 - Knick
 - Feldhecke (ebenerdiger Knick)
 - Wald (Anpflanzung)
 - Einzelbäume (differenzierte Einzelangaben sind den Maßnahmenplänen zu entnehmen)
 - Schutzzaun während der Bautätigkeiten
 - Sichtschutzzaun Seader
 - Naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von jeglicher Inanspruchnahme auszuschließen (Baubutzzone)
 - Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten
 - Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes
 - Retentionsbodenfilter
 - Grenze des Bereichs der Bauzeitenbeschränkung zum Schutze des Seaders (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
 - Kollisionschutzsicherstellung für Fledermäuse
 - Irritationschutzsicherstellung
 - Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzsicherstellung für Fledermäuse
 - Wildschutzzäun
 - Fischotterhochwasser
 - Kombination aus Fischotterhochwasser- und Wildschutzzäun
 - Temporäre Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
 - Dauerhafte Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
 - Kombination aus Wildschutzzäun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
 - Kombination aus Fischotterhochwasser-Wildschutzzäun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung

Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikte Nr.

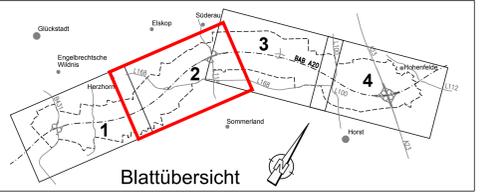
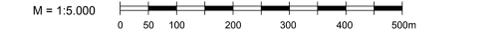
A3	K3	S = Schutzmaßnahme
V	V	V = Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme
A	A	A = Ausgleichsmaßnahme
E	E	E = Ersatzmaßnahme
G	G	G = Gestaltungsmaßnahme
A _{CEP} / E _{CEP}		A _{CEP} / E _{CEP} = CEP-Maßnahme
S _{FFH} / V _{FFH}		S _{FFH} / V _{FFH} = Maßnahme zur Schadensbegrenzung
A3		Symbol für Maßnahme, rote Schrift: Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

- Nachrichtliche Darstellungen**
- Geplante Trasse (Straßentechnischer Bauentwurf)
 - Nachrichtliche Darstellung der geplanten Trasse der Nachbarabschnitte 6 und 8 der A 20
 - Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben

- Technische Planung**
- sonstiger Zaun
 - geplanter Rückbau/Abbruch

- Kompensationsflächen**
- Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes
 - Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes im Bereich der Sandentnahme

© GeoBasis-DE/LVermGeo SH ATKIS® DTK5 Ausgabe 2018



Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	Biefeld + Berg Landschaftsplanung	Datum	Zeichen
W/LW Landschaftsarchitekten		bearbeitet	06/2020
		gezeichnet	06/2020
		geprüft	06/2020
			vdG
			Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

FROELICH & SPORBECK	Umweltplanung und Beratung	Datum	Name
		bearbeitet	04/2015
		gezeichnet	04/2015
		geprüft	04/2015
			Bl
			Ko
			Rei

Deckblatt

DEGES	Zimmerstraße 51, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43-0 Fax: 030-202 43 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
		bearbeitet	06/2020
		gezeichnet	06/2020
		geprüft	06/2020
			Schnitt
			Wolfgram

SH	Unterlage Nr.
Prager Straße 17 04103 Leipzig	Blatt Nr.
	Reg. Nr.
Nächster Ort: Glückstadt	Bau-km: 7+415 - 22+650
	Datum
	Name
	bearbeitet
	gezeichnet
	geprüft
	05/2015
	Baumbach

A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg

Abschnitt B431 bis A23

aufgestellt: Berlin, den 29.06.2020

gez. IA Dr.-Ing. Zierke

DEGES
Deutscher Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH

Planfeststellungsunterlage vom 16.11.2007

Anlage : 12.3.1
Blatt : 2

Grundplan hergestellt: 07 / 2004	Geodätische Grundlagen:
alpha Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme: 03/2003 Feldvergeich: 05/2004 Nennhöhe: 16.11.2007 Kataster: Stand 2019
	Gauß-Krüger-Koordinaten Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
23	Anpassung der Querungshilfen V12 _{AR} , V13 _{1,AR} , V14 _{AR} , V15 _{AR}	10/2019	Em /vdG
22	Anpassung der Maßnahmen A4 und A5 (einschließlich Anlage eines Grabens)	10/2019	Em /vdG
21	Ergänzung Maßn. G6 (Strauch-, Stammbuschpflanzung vor Bauwerksportal)	10/2019	Em /vdG
20	Ergänzung Maßn. V13 _{2,AR} (Querungshilfe) und Maßn. V16 _{AR} (Querungshilfe)	10/2019	Em /vdG
19	Ergänzung/Anpassung Maßn. V4 _{AR} (Leitstrukturen für Fledermäuse)	10/2019	Em /vdG
18	Ergänzung/Anpassung Maßn. V3 / V3 _{AR} (Fledermäusezuteilungen)	10/2019	Em /vdG
17	Ergänzung/Anpassung Maßn. V5 _{AR} (Fischotterleit- und Sperreinrichtungen)	10/2019	Em /vdG
16	Ergänzung der Maßn. G7 (hier: Anlage einer Baumreihe nördlich der Trasse)	10/2019	Em /vdG
15	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung	10/2019	Em /vdG
14	Ergänzung der Maßn. V29 _{AR} (kleinsäugerabweisender Mittelstreifen)	10/2019	Em /vdG
13	Ergänzung / Anpassung der Maßn. V6 (Änderung zu V6 _{AR}) - Wildschutzzäun	10/2019	Em /vdG
12	Ergänzung der Schutzmaßnahmen S1 (Boden / Oberboden) u. S2 (Grundwasser)	03/2018	Em /vdG
11	Ergänzung Maßn. S3 (Gehölzschutz), S4 (Baubutzonen) u. S5 (Gewässerschutz)	03/2018	Em /vdG
10	Anpassung Maßn. V5 _{AR} (Fischotterleit- u. Sperreinrichtung)	03/2018	Em /vdG
9	Ergänzung/Änderung der Maßn. A4 und Ergänzung der Maßn. A5	03/2018	Em /vdG
8	Anpassung/Änderung Maßn. V4 _{AR} (Leitstrukturen Fledermäuse)	03/2018	Em /vdG
7	Anpassung/Änderung Maßn. V3 _{AR} (Fledermäusezuteilungen-Kollisionschutzsicherstellungen)	03/2018	Em /vdG
6	Ergänzung Maßn. V15 _{AR} (Querungshilfe)	03/2018	Em /vdG
5	Optimierung der Maßn. V13 _{1,AR} und V14 _{AR} (Querungshilfen)	03/2018	Em /vdG
4	Anpassung der Maßn. G4, G7 u. G8	03/2018	Em /vdG
3	Anpassung von Maßnahmenbezeichnungen (s. Maßn.-Verzeichnis, Anl. 12.1, Anh. 1)	03/2018	Em /vdG
2	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung (s. Anlage 3, Blatt 2; insbes. Ergänzung Unterhaltungsstreifen neben Gräben Typ A u. Typ C sowie weiteren Verbundgewässern, Ergänzung Bauwerk 9.20, Vergrößerung Speicherbecken 2)	03/2018	Em /vdG
1	Aktualisierung Grundkarte (DGK 5)	03/2018	Em /vdG

Bauwerk Nr. 9.08
 A20/Lesigfelder Wietern
 Bau-km A20: 13+1814,80

KrW = 56,2 gon
 LW ≥ 15,40 m
 LH ≥ (MW) 9,85 m
 ML60/50-100
 BzG ≥ 32,10 m

Bauwerk Nr. 9.06
 L168/A20
 Bau-km L168: 0+683,287
 Bau-km A20: 12+537,892

KrW = 51,2 gon
 LW ≥ 30,00 m
 LH ≥ 4,70 m
 BzG ≥ 12,80 m

Bauwerk Nr. 9.09
 L118/A20
 Bau-km L118: 0+644,191
 Bau-km A20: 14+675,998

KrW = 87,5 gon
 LW ≥ 31,50 m
 LH ≥ 4,70 m
 BzG ≥ 13,30 m

Bauwerk Nr. 9.04
 A20/Splith
 Bau-km A20: 11+066,057

KrW = 64,4 gon
 LW ≥ 25,00 m
 LH ≥ (MW) 3,90 m
 ML60/50-100
 BzG ≥ 32,10 m

Bauwerk Nr. 9.05
 A20/DB-Strecke 1210
 Bau-km A20: 11+621,193
 Bahn-km: 4,165 + 4,185

KrW = 58,6 gon
 LW ≥ 32,25 m
 LH ≥ 5,70 m
 ML60/50-100
 BzG ≥ 32,10 m

Lärmschutzwand
 Bau-km A20: 11+555,000 bis 11+687,000

Hohe über Gelände = ca. 12,30 m
 Höhe über Gradienten = 4,00 m
 Länge Wand = 132,00 m

Bauwerk Nr. 9.07
 A20/Löwenau
 Bau-km A20: 12+698,598

KrW = 4,00 gon
 LW ≥ 16,70 m
 LH ≥ (MW) 2,20 m
 ML60/50-100
 BzG ≥ 32,10 m

Bauwerk Nr. 9.20
 L118/Wohlgraben
 Bau-km L118: 0+893,000

KrW = 100,0 gon
 LW ≥ 7,30 m
 LH ≥ (MW) 2,40 m
 BzG ≥ 25,43 m