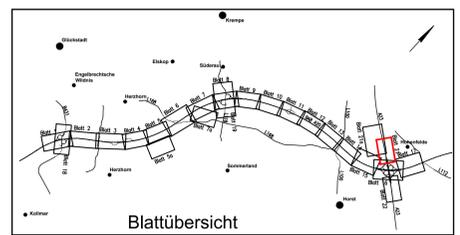


LEGENDE

- Maßnahmen**
- Landschaftsrasen (Bankett, Schotterrasen)
 - Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
 - Landschaftsrasen (Böschungen)
 - Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
 - 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
 - Wald (Anpflanzung)
 - Hochstamm
 - Obstbaum
 - Einzelbaum / Stammbusch mit besonderen naturschutzfachlichen Anforderungen
 - Schutzzau während der Bauaktivitäten
 - Naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von jeglicher Inanspruchnahme auszuschließen (Baubutzzone)
 - Einzelbaumschutz während der Bauaktivitäten
 - Rekultivierung / Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen:
 - Landwirtschaftliche Nutzung
 - Entsiegelung von Verkehrsflächen
 - Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes
 - Grenze eines Kompensationsflächenkomplexes im Bereich der Sandentnahme
 - Pflege von Biotopstrukturen in einem Maßnahmenkomplex (keine ökologische Aufwertung; z.B. Knicks, Gewässer, Feldgehölze)
 - Retentionsbodenfilter
 - Graben
 - Grenze des Bereichs der Bauzeitenbeschränkung zum Schutze des Seeadlers (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
 - Kollisionsanzeigeneinrichtung für Fledermäuse
 - Irritationsschutzeinrichtung
 - Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutzeinrichtung für Fledermäuse
 - Wildschutzzau
 - Fischotterstutzzau
 - Kombination aus Fischotterstutzzau- und Wildschutzzau
 - Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Kombination aus Wildschutzzau und Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Kombination aus Fischotterstutzzau- und Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Maßnahmen Nr. / Bezug zur Konflikt Nr.:**
- A3 KS
 - S = Schutzmaßnahme
 - V = Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme
 - A = Ausgleichsmaßnahme
 - E = Ersatzmaßnahme
 - G = Gestaltungsmaßnahme
 - V_{AR} = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 - A_{CEP} / E_{CEP} = CEP-Maßnahme
 - V_{VEP} = Maßnahme zur Schadensbegrenzung
 - Symbol für Maßnahme:
 - rote Schrift: Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Leitungsbestand**
- Schmutzwasser - Druckleitung
 - Schmutzwasser - Druckleitung
 - Regenwasser
 - Trinkwasser
 - erdverlegte Leitung - Mittelspannung
 - erdverlegte Leitung - Niederspannung
 - Freileitung - Niederspannung
 - Freileitung - Hochspannung
 - Gas Hochdruck
 - Gas Hochdruck
 - Fernmelde
- geplante Leitungen**
- Freileitung - Hochspannung
 - erdverlegte Leitung - Mittelspannung
 - erdverlegte Leitung - Niederspannung
 - Trinkwasser
 - Gas Hochdruck
 - Schmutzwasser
 - Streckenfernmeldekabel
 - Flammleitung
 - Regenwasserschacht / Absetzschacht
 - Straßenentwässerungsleitung
 - Schlitzeintragung / Rigole
- Pegelmessstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb**
- geplante Grundwassermeßstelle
 - geplante Oberflächenmeßstelle
 - vorh. Grundwassermeßstelle
 - vorh. Oberflächenmeßstelle



Blattübersicht

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE Bielefeld + Berg Landschaftsplanung	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Em
gezeichnet	06/2020	vdG
geprüft	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

BEARBEITUNG	Datum	Name
bearbeitet	11/2007	Rei
gezeichnet	11/2007	KI
geprüft	11/2007	Rei

Deckblatt

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54, 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

SH
Ströße: A20 von NK: 2222112 + 0,563 km noch NK: 2123027 + 0,926 km

Nächster Ort: Gückstadt

Unterlage Nr. / Blatt Nr. / Reg. Nr. / Datum / Name

bearbeitet	-	-	-	-
gezeichnet	-	-	-	-
geprüft	2007	Fette	-	-

A20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt B431 bis A23

Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßstab: 1:1.000

aufgestellt: Berlin, den 29.06.2020

gez. IA Dr.-Ing. Zierke

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage vom 16.11.2007

Anlage : 12.3.3

Blatt : 21

Grundplan hergestellt: 07 / 2004

aplos Leipzig AG
Prager Straße 17
04103 Leipzig

Aufnahme: 03/2003
Fotovergrößerung: 05/2004
topographische Nachvermessung: 05/2004
Stand 2019

Geodätische Grundlagen:
Gauß-Krüger-Koordinaten
Höhenystem: NN 160

Blattgröße: 1000x1000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
16	Ergänzung der Maßnahme A8.10 (Anlage von Gräben für den Schlammpegelzer)	02/2020	Em / vdG
15	Integration der landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Sandentnahme	10/2019	Em / vdG
14	Aktualisierung Kataster	10/2019	Em / vdG
13	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung	10/2019	Em / vdG
12	Anpassung der Maßn. V6 (Änderung zu V6a)	10/2019	Em / vdG
11	Ergänzung der Schutzmaßnahmen S1 (Oberboden und Boden) u. S2 (Grundwasser)	03/2018	Em / vdG
10	Ergänzung der Maßn. S3 (Einzelbaumschutz)	03/2018	Em / vdG
9	Ergänzung der Maßn. V14 (Bauzeitliche Leit- u. Sperrmaßnahmen für den Moorfisch)	03/2018	Em / vdG
8	Anpassung von Maßnahmenbezeichnungen (s. Maßn.-Verzeichnis, Anl. 12.1, Anl. 1)	03/2018	Em / vdG
7	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung (s. Anlage 7, Blatt 21, insbes. Verkürzung des Durchlasses DN 1400 (BWV-Nr. 279) mit Unterbrechung des Gestaltungsbaus (BWV-Nr. 285) bei Bau-km 33+240 der A23)	03/2018	Em / vdG
6	Neue Maßnahme (V 24) Umweltschutzeinrichtung	04/2015	Bi / Rei
5	Anpassung Eingrünungsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung	04/2015	Bi / Rei
4	Neue Maßnahme (S 11) Errichtung von Biotopschutzzäunen	02/2013	Bi / Rei
3	Neue Maßnahme (V 15 u. 16 AR) Bauzeitenbeschränkung z. Schutz d. Brühlvögel u. Fledermäuse	02/2013	Bi / Rei
2	Neue Maßnahme (V 14 AR) Bauzeitliche Vergrünerung der Brühlvögel	02/2013	Bi / Rei
1	Anpassung Eingrünungsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung	02/2013	Bi / Rei

- S1** KBW, KGW, KS2
Schutz und Sicherung des Bodens / Oberbodens sowie Oberbodenauflage unter Anwendung der ELA der ZTV La-SiB 2018 und der DIN 18915 (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- S2** KBW, KGW, KS3
Schutz des Grundwassers im Zusammenhang mit Bodenarbeiten und dem Sandspülverfahren (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- S3** KB, KL
Schutz bestehender Einzelbäume und Gehölzgruppen gem. RAS-LP 4 u. DIN 18920
- S4** KB
Ausweisung von Baubutzonen
- S5** KB, KBW, KOW
Schutz der Oberflächengewässer
- V1** KS
Bauzeitenregelungen, Baufeldfreimachung
a) Gehölze: Fällen/Roden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar
b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:
- Mahd von höherwüchsigen Gras- u. Krautbeständen (z.B. Röhrichte, Uferstaudenfluren, Ruderalfluren, Grünlandtrachen) 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) Vergrünerung von Offenlandtrümmern nach der Baufeldräumung: kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Unterbrechungen der Bauaktivitäten, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrünerungsmaßnahmen zur Vermeidung von An siedlungs durchzuführen (z. B. Flatterbänder an Latzen)
- V2** KS
Schutz und Sicherung des Bodens / Oberbodens sowie Oberbodenauflage unter Anwendung der ELA der ZTV La-SiB 2018 und der DIN 18915 (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- V3** KB, KL
Schutz bestehender Einzelbäume und Gehölzgruppen gem. RAS-LP 4 u. DIN 18920
- V4** KS
Bauzeitenregelungen, Baufeldfreimachung
a) Gehölze: Fällen/Roden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar
b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:
- Mahd von höherwüchsigen Gras- u. Krautbeständen (z.B. Röhrichte, Uferstaudenfluren, Ruderalfluren, Grünlandtrachen) 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) Vergrünerung von Offenlandtrümmern nach der Baufeldräumung: kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Unterbrechungen der Bauaktivitäten, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrünerungsmaßnahmen zur Vermeidung von An siedlungs durchzuführen (z. B. Flatterbänder an Latzen)
- V5** KS
Schutz und Sicherung des Bodens / Oberbodens sowie Oberbodenauflage unter Anwendung der ELA der ZTV La-SiB 2018 und der DIN 18915 (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- V6** KS
Schutz und Sicherung des Bodens / Oberbodens sowie Oberbodenauflage unter Anwendung der ELA der ZTV La-SiB 2018 und der DIN 18915 (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- V7** KS, K1, K10
Errichtung von im unteren Teil engraßigen Wildschutzzäunen
- V8** KS, K1, K10
Errichtung von bauzeitlichen Leit- und Sperrmaßnahmen zum Schutz des Moorfroschs
- V9** KS, KL
Wiederherstellung/Rekultivierung vorübergehend in Anspruch genommenen Flächen
- V10** KS, KL
Errichtung von blickdichten Biotopschutzzäunen
- V11** KS
Anlage eines temporären Amphibienschutzzauens
- G1** KKL
Ansatz von Landschaftsrasen in Banketten und auf Böschungen
- G2** KL
Ansatz von Landschaftsrasen in Versickerungsmulden (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
- G3** KL
Entwicklung von Gras- und Staudenfluren als Straßenbegleitgrün
- A8** KSB, KSL, K12, KS1, KS2, KS3, KS6
A8.2: Neuanlage von Knicks
A8.4: Anpflanzung von Einzelbäumen und flächigen Gehölzen
A8.6: Entwicklung von Gras- und Staudenfluren
A8.7: Anlage von Blänken
A8.10: Anlage von Gräben für den Schlammpegelzer