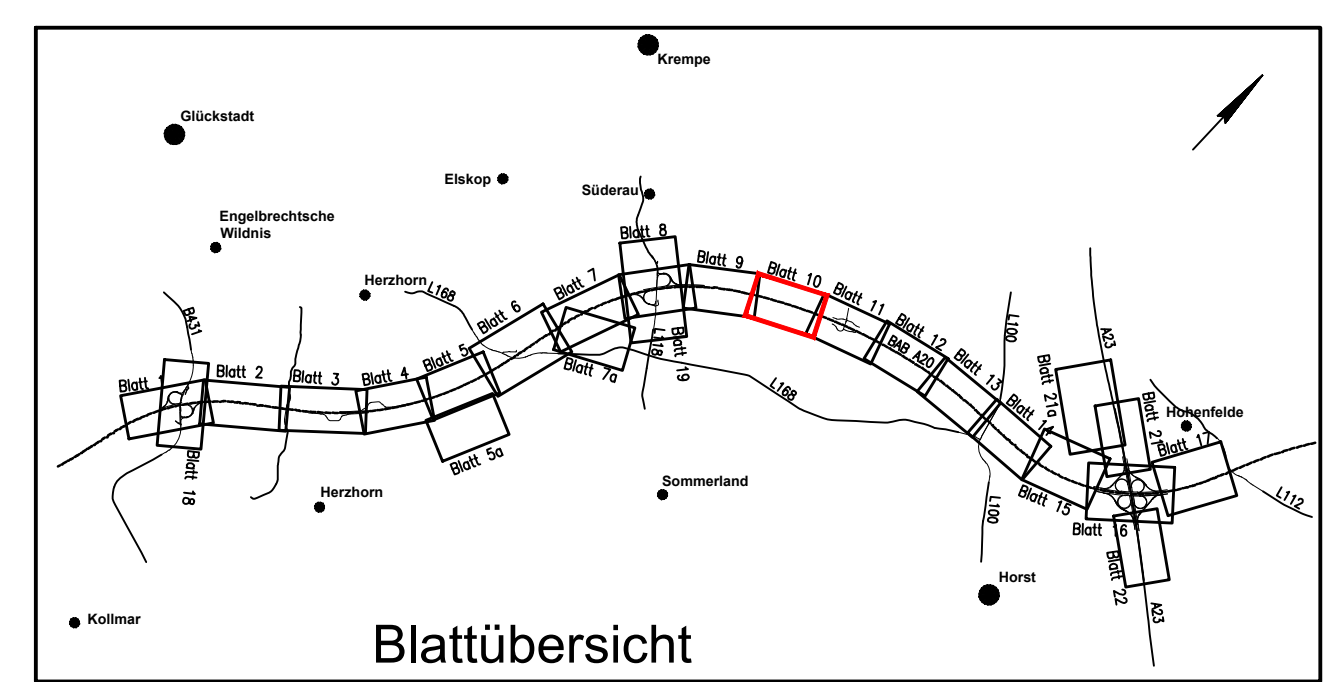


LEGENDE

- Maßnahmen**
- Landschaftsrasen (Bankett, Schotterrasen)
 - Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
 - Landschaftsrasen (Böschungen)
 - Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
 - Grünland, extensiv genutzt
 - Uferstaudenflur
 - Bänken
 - 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
 - Naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von jeglicher Inanspruchnahme auszuschließen (Baubitzzone)
 - 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)
 - Kollisionschutzzeile
 - Irritationsschutzzeile
 - Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutzzeile für Fledermäuse
 - Wildschutzzaun
 - Fischotterzaun
 - Kombination aus Fischotter- und Wildschutzzaun
 - Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Kombination aus Wildschutzzaun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung
 - Kombination aus Fischotter-/Wildschutzzaun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)**
- Id. Nr. der im Bauwerksverzeichnis aufgeführten Regelung (s. Anlage 10.2)
- Leitungsbestand**
- Schmutzwasser
 - Schmutzwasser - Druckleitung
 - Regenwasser
 - Trinkwasser
 - erdverlegte Leitung - Mittelspannung
 - erdverlegte Leitung - Niederspannung
 - Freileitung - Mittelspannung
 - Freileitung - Hochspannung
 - Gas
 - Gas Hochdruck
 - Fernmelde
- geplante Leitungen**
- Freileitung - Hochspannung
 - erdverlegte Leitung - Mittelspannung
 - erdverlegte Leitung - Niederspannung
 - Trinkwasser
 - Gas Hochdruck
 - Schutzwasser
 - Streckenfernmeldekabel
 - Fernmeldeleitung
 - Regenwasserschacht / Absetzschant
 - Straßenentwässerungsleitung
 - Schützstränge / Ringle
- Pegelemessstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb**
- geplante Grundwassermessstelle
 - geplante Oberflächenwassermessstelle
 - vorh. Grundwassermessstelle
 - vorh. Oberflächenwassermessstelle
- Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.**
- A3 KS
 - KS
- Umweltauflagen und Funktionskontrollen**
- Vorgaben zur Umweltauflage und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind dem Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen (Anlage 12.1, Anlage 1), s. auch Maßnahmenblätter LBS und FK.
- Bestand**
- Biotypengrenzung
 - Einzelbaum
 - Biotypencode (s. Anlage 12.2)
- Nachrichtliche Darstellungen**
- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
 - Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurstücksgrenze / -nummer
- Technische Planung**
- Einschnittsböschung
 - Entwässerungsrinne
 - Bankett
 - Fahrbahn
 - Bankett
 - Geh-/Radweg
 - Dammböschung
 - Wirtschaftsweg
 - sonstiger Zaun
 - geplanter Rückbau/Abbruch



Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE	WLW Landschaftsarchitekten	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Em	
gezeichnet	06/2020	vdG	
geprüft	06/2020	Be	

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

BEARBEITUNG	NAME	DATUM	REI
bearbeitet	11/2007	Rei	
gezeichnet	11/2007	KI	
geprüft	11/2007	Rei	

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
 Telefon: 030-202 43 - 0
 Fax: 030-202 43 201
 www.deges.de

Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020
geprüft	06/2020

SH (Schulbau)

Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg. Nr.

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 : 10

Grundplan hergestellt: 07 / 2004

Geodätische Grundlagen: Gauß-Krüger-Koordinaten, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
14	Aktualisierung Kataster	10/2019	Em / vdG
13	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung	10/2019	Em / vdG
12	Ergänzung der Maßn. V25 _{KL} (Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen)	10/2019	Em / vdG
11	Anpassung der Maßn. V6 (Änderung zu V6 _{KL})	10/2019	Em / vdG
10	Ergänzung der Schutzmaßnahmen S1 (Oberboden und Boden) u. S2 (Grundwasser)	03/2018	Em / vdG
9	Entwicklung von Gras- und Staudenfluren (G3) auf trassennahen Flächen	03/2018	Em / vdG
8	Anpassung von Maßnahmenbeziehungen (s. Maßn.-Verzeichnis, Art. 12.1, Anh. 1)	03/2018	Em / vdG
7	Anpassung von Gestaltungsmaßnahmen an die geänderte technische Planung (s. Anlage 7, Blatt 10 insbes. Ergänzung Unterhaltungsstreifen neben Graben Typ A (BW-Nr. 155), Verschiebung Wirtschaftsweg (BW-Nr. 155) u. beschwaehte Verschwenkung Graben Typ A)	03/2018	Em / vdG
6	Neue Maßnahme (V 24) Umweltauflage	04/2015	Bi / Rei
5	Anpassung Eingrünungsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung	04/2015	Bi / Rei
4	Neue Maßnahme (S 5) Einrichtung von Wildsperrzäunen	02/2013	Bi / Rei
3	Neue Maßnahme (V 15 u. 16 AR) Bauzeitenbeschränkung z. Schutz d. Brutvögel u. Fledermäuse	02/2013	Bi / Rei
2	Neue Maßnahme (V 14 AR) Bauzeitliche Vergrößerung der Brutvögel	02/2013	Bi / Rei
1	Anpassung Eingrünungsmaßnahmen (Gestaltungsmaßnahmen) an geänderte techn. Planung	02/2013	Bi / Rei

V1_{KL} K1

Bauzeitenregelungen, Baufeldfreimachung

a) Gehölze, Fäll-/Roden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar

b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:

- Mahd von höherwüchsigem 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) Vergrünerung von Offenlandbrütern nach der Bauzeitfreimachung, kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Unterbrechungen der Bauzeitfreimachung, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrünerungsmaßnahmen zur Vermeidung von Ansetzungen durchzuführen (z.B. Flatterbänder an Latten)

d) Bauzeitigkeiten an Gewässern (z.B. Verlegung, Verfüllung, bauzeitliche Gewässerquerung, Anlage von Oberflächennetzen) vor Beginn der Bauzeitigkeit erfolgt das Abfischen und Verbringen der Arten Schlammpeitzger und Steinbeißer in andere Abschnitte des jeweiligen Teilschutzgebietes: Mittelalter Wietern (7.1), Kameländer Döschwetter (7.4, Bau-km 11+656 - 11+726), Neue Wietern (6.2), Wöhlgraben (1.5), Hörstgraben (1.6) und Neben-gewässer des Hörstgrabens (8.1.1, 9.6.1, 9.6.2 u. 9.6.3). Weitere Vorgaben (alle Vergrünerungsmaßnahmen, Schutz von Laicharealen, Umsetzen von Großmäschlein) siehe Maßnahmenblatt V1_{KL}

e) Im Bereich von Bau-km 20+100 bis 21+000 gelten Sonderregelungen für die Bauzeitfreimachung und gewisse Bauzeitigkeiten (Seeadler, s. V2_{KL})

f) Östlich der A23 bis zum Bauende sind weitere Vorgaben zur bzw. vor der Bauzeitfreimachung zu beachten (Moortroch, s. V7_{KL})

Artschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

Schutz des Grundwassers im Zusammenhang mit Bodenarbeiten und dem Sandspülvorhaben (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

S2 KBW KGW

Schutz des Grundwassers im Zusammenhang mit Bodenarbeiten und dem Sandspülvorhaben (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

V6_{KL} K11

Einrichtung von im unteren Teil engmaschigen Wildschutzzäunen

Artschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V23 KB, KL

Wiederherstellung/Rekultivierung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen

V29_{AR} K11

Kleinsäugerabweisende Gestaltung des Mittelstreifens, Langgraswirtschaft auf fahrbahnseitigen Böschungen, engmaschige Wildschutzzäunung (s. V6_{KL})

Artschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

G1 KL

Ansatz von Landschaftsrasen in Banketten und auf Böschungen (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

G2 KL

Ansatz von Landschaftsrasen in Versickerungsmulden (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

G3 KL

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

G7 KL

Pflanzung von Einzelgehölzen und Gehölzgruppen

G11 KL

Gestaltung der Flächen Neue Wietern/Wöhlgraben:

- Umwandlung von Acker in Extensivgrünland
- Entwicklung von Gewässerstrandstreifen