

S1	KBW, KGW	G1	KL
S2	KBW, KGW	G2	KL
S4	KB	G3	KL
S5	KB, KBW, KOW		

Schutz und Sicherung des Bodens / Oberbodens sowie Oberbodenaufräuf unter Anwendung der ELA der ZTV La-SIB 2018 und der DIN 18915 (keine Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ansatz von Landschaftsrasen in Versickerungsmulden (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)

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

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

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

Ausweisung von Bauabzonen

Schutz der oberflächennahen Gewässer

### LEGENDE

#### Maßnahmen

- Landschaftsrasen (Bänket, Schotterrasen)
- Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
- Landschaftsrasen (Böschungen)
- Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
- Grünland, extensiv genutzt
- Uferstaudenflur
- Bänket
- 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 (Baubabzonen)
- 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 Schutz des Seeadlers (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
- Kollisionszeitzeineinrichtung für Fledermäuse
- Irritationschutzzeineinrichtung
- Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzzeineinrichtung für Fledermäuse
- Wildschutzzäun
- Fischottereschutzzäun
- Kombination aus Fischottereschutz- und Wildschutzzäun
- Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Wildschutzzäun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung

#### Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Schutzwasser - Druckleitung
- Schutzwasser - Niederdruckleitung
- Regenwasser
- Trinkwasser
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Freileitung - Hochspannung
- Gas Hochdruck
- Gas Niederdruck
- Fernmelde

#### geplante Leitungen

- Freileitung - Hochspannung
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Trinkwasser
- Gas Hochdruck
- Schutzwasser
- Fernmeldeleitung
- Regenwasserschacht / Absetzschacht
- Straßenentwässerungsleitung
- Schützdrainage / Rigole

#### Pegelstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb

- geplante Grundwassermessstelle
- geplante Oberflächenwassermessstelle
- vorh. Grundwassermessstelle
- vorh. Oberflächenwassermessstelle

#### Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.

- A3 KS
- K5

#### Umweltbegleitung und Funktionskontrollen

Vorgaben zur Umweltbegleitung und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind dem Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen (Kritik 12.1, Anhang 1), s. auch Maßnahmenblätter UBS und FK.

#### Bestand

- Biotypenbegrenzung
- Einzelbaum
- Biotypencode (s. Anlage 12.2)

#### Nachrichtliche Darstellungen

- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / -nummer

#### Technische Planung

- Einschnittsböschung
- Entwässerungsmulde
- Bänket
- Fahrbahn
- Bänket
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- sonstiger Zaun
- geplanter Rückbau/Abbruch

### LEGENDE

#### Maßnahmen

- Landschaftsrasen (Bänket, Schotterrasen)
- Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
- Landschaftsrasen (Böschungen)
- Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
- Grünland, extensiv genutzt
- Uferstaudenflur
- Bänket
- 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 (Baubabzonen)
- 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 Schutz des Seeadlers (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
- Kollisionszeitzeineinrichtung für Fledermäuse
- Irritationschutzzeineinrichtung
- Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzzeineinrichtung für Fledermäuse
- Wildschutzzäun
- Fischottereschutzzäun
- Kombination aus Fischottereschutz- und Wildschutzzäun
- Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Wildschutzzäun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung

#### Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Schutzwasser - Druckleitung
- Schutzwasser - Niederdruckleitung
- Regenwasser
- Trinkwasser
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Freileitung - Hochspannung
- Gas Hochdruck
- Gas Niederdruck
- Fernmelde

#### geplante Leitungen

- Freileitung - Hochspannung
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Trinkwasser
- Gas Hochdruck
- Schutzwasser
- Fernmeldeleitung
- Regenwasserschacht / Absetzschacht
- Straßenentwässerungsleitung
- Schützdrainage / Rigole

#### Pegelstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb

- geplante Grundwassermessstelle
- geplante Oberflächenwassermessstelle
- vorh. Grundwassermessstelle
- vorh. Oberflächenwassermessstelle

#### Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.

- A3 KS
- K5

#### Umweltbegleitung und Funktionskontrollen

Vorgaben zur Umweltbegleitung und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind dem Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen (Kritik 12.1, Anhang 1), s. auch Maßnahmenblätter UBS und FK.

#### Bestand

- Biotypenbegrenzung
- Einzelbaum
- Biotypencode (s. Anlage 12.2)

#### Nachrichtliche Darstellungen

- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / -nummer

#### Technische Planung

- Einschnittsböschung
- Entwässerungsmulde
- Bänket
- Fahrbahn
- Bänket
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- sonstiger Zaun
- geplanter Rückbau/Abbruch

### LEGENDE

#### Maßnahmen

- Landschaftsrasen (Bänket, Schotterrasen)
- Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
- Landschaftsrasen (Böschungen)
- Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
- Grünland, extensiv genutzt
- Uferstaudenflur
- Bänket
- 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 (Baubabzonen)
- 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 Schutz des Seeadlers (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
- Kollisionszeitzeineinrichtung für Fledermäuse
- Irritationschutzzeineinrichtung
- Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzzeineinrichtung für Fledermäuse
- Wildschutzzäun
- Fischottereschutzzäun
- Kombination aus Fischottereschutz- und Wildschutzzäun
- Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Wildschutzzäun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung

#### Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Schutzwasser - Druckleitung
- Schutzwasser - Niederdruckleitung
- Regenwasser
- Trinkwasser
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Freileitung - Hochspannung
- Gas Hochdruck
- Gas Niederdruck
- Fernmelde

#### geplante Leitungen

- Freileitung - Hochspannung
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Trinkwasser
- Gas Hochdruck
- Schutzwasser
- Fernmeldeleitung
- Regenwasserschacht / Absetzschacht
- Straßenentwässerungsleitung
- Schützdrainage / Rigole

#### Pegelstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb

- geplante Grundwassermessstelle
- geplante Oberflächenwassermessstelle
- vorh. Grundwassermessstelle
- vorh. Oberflächenwassermessstelle

#### Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.

- A3 KS
- K5

#### Umweltbegleitung und Funktionskontrollen

Vorgaben zur Umweltbegleitung und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind dem Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen (Kritik 12.1, Anhang 1), s. auch Maßnahmenblätter UBS und FK.

#### Bestand

- Biotypenbegrenzung
- Einzelbaum
- Biotypencode (s. Anlage 12.2)

#### Nachrichtliche Darstellungen

- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / -nummer

#### Technische Planung

- Einschnittsböschung
- Entwässerungsmulde
- Bänket
- Fahrbahn
- Bänket
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- sonstiger Zaun
- geplanter Rückbau/Abbruch

### LEGENDE

#### Maßnahmen

- Landschaftsrasen (Bänket, Schotterrasen)
- Kleinsäugerabweisender Mittelstreifen
- Landschaftsrasen (Böschungen)
- Landschaftsrasen (Entwässerungsmulden)
- Grünland, extensiv genutzt
- Uferstaudenflur
- Bänket
- 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 (Baubabzonen)
- 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 Schutz des Seeadlers (Horst-Schutzzone, 100/300/500 m Radius)
- Kollisionszeitzeineinrichtung für Fledermäuse
- Irritationschutzzeineinrichtung
- Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzzeineinrichtung für Fledermäuse
- Wildschutzzäun
- Fischottereschutzzäun
- Kombination aus Fischottereschutz- und Wildschutzzäun
- Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Wildschutzzäun und Amphibiensperr-/leiteinrichtung

#### Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Schutzwasser - Druckleitung
- Schutzwasser - Niederdruckleitung
- Regenwasser
- Trinkwasser
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Freileitung - Hochspannung
- Gas Hochdruck
- Gas Niederdruck
- Fernmelde

#### geplante Leitungen

- Freileitung - Hochspannung
- erdverlegte Leitung - Mittelspannung
- erdverlegte Leitung - Niederspannung
- Trinkwasser
- Gas Hochdruck
- Schutzwasser
- Fernmeldeleitung
- Regenwasserschacht / Absetzschacht
- Straßenentwässerungsleitung
- Schützdrainage / Rigole

#### Pegelstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb

- geplante Grundwassermessstelle
- geplante Oberflächenwassermessstelle
- vorh. Grundwassermessstelle
- vorh. Oberflächenwassermessstelle

#### Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.

- A3 KS
- K5

#### Umweltbegleitung und Funktionskontrollen

Vorgaben zur Umweltbegleitung und die für Einzelmaßnahmen festgelegten Funktionskontrollen sind dem Maßnahmenverzeichnis zu entnehmen (Kritik 12.1, Anhang 1), s. auch Maßnahmenblätter UBS und FK.

#### Bestand

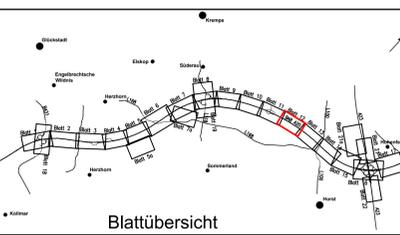
- Biotypenbegrenzung
- Einzelbaum
- Biotypencode (s. Anlage 12.2)

#### Nachrichtliche Darstellungen

- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / -nummer

#### Technische Planung

- Einschnittsböschung
- Entwässerungsmulde
- Bänket
- Fahrbahn
- Bänket
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- sonstiger Zaun
- geplanter Rückbau/Abbruch



### Deckblatt

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:		Datum	Zeichen
ARGE WLW Landschaftsarchitekten		06/2020	Em
		06/2020	vdG
		06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:		Datum	Name
FRÖLICH & SPORBECK		11/2007	Rel
		11/2007	KI
		11/2007	Rel

DEGES		Datum	Zeichen
		06/2020	Schnitt
		06/2020	Wolfram

SH		Unterlage Nr.	
A20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg		Blatt Nr.	
		Reg. Nr.	
		Datum	Name

aufgestellt:		Datum	Zeichen
Berlin, den 29.06.2020		06/2020	Schnitt
gez. I.A. Dr.-Ing. Zierke		06/2020	Schnitt

DEGES		Datum	Zeichen
Planfeststellungsunterlage vom 16.11.2007		06/2020	Schnitt
Anlage : 12.3.3		06/2020	Schnitt
Blatt : 12		06/2020	Schnitt

Grundplan hergestellt:	07/2004	Geodätische Grundlagen:	
aplos Leipzig AG		Aufnahme:	03/2003
Prager Straße 17		Fotografiericht:	05/2004
04103 Leipzig		historische Nachvermessung:	06/2004
		Kataster:	Stand 2019

Gauß-Krüger-Koordinaten  
Höhenystem: NN 160

Blattgröße: