

A3	KB, KBW, KGW, KL, KB
Maßnahmenkomplex „Spieß“:	
A3.1: Entwicklung von Extensivgrünland, extensive Beweidung oder Mahd	
A3.2: Anlage von Blänken	
A3.3: Entwicklung von Ufer-/Staudensaumen	

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
- Naturchutzfachliche Ausschlussfläche, von jeglicher Inanspruchnahme auszuschließen (Baubutzzone)
- Einzelbaumschutz während der Bau/tätigkeiten
- 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)
- Kollisions-schutz-einrichtung für Fledermäuse
- Irritationsschutz-einrichtung
- Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutz-einrichtung für Fledermäuse
- Wildschuttschutz
- Fischschuttschutz
- Kombination aus Fischschuttschutz- und Wildschuttschutz
- Temporäre Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Dauerhafte Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Wildschuttschutz und Amphibiensperr-/leiteinrichtung
- Kombination aus Fischschuttschutz-/Wildschuttschutz und Amphibiensperr-/leiteinrichtung

Maßnahmen Nr.	Bezug zur Konflikt Nr.	S = Schutzmaßnahme	V = Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme
A3	KS	A = Ausgleichsmaßnahme	E = Ersatzmaßnahme
		G = Gestaltungsmaßnahme	V _{AR} = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
		A _{CEP} / E _{CEP} = CEF-Maßnahme	V _{VEP} = Maßnahme zur Schadensbegrenzung
		Symbol für Maßnahme, rote Schrift: Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme	

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

Bestand

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

Nachrichtliche Darstellungen

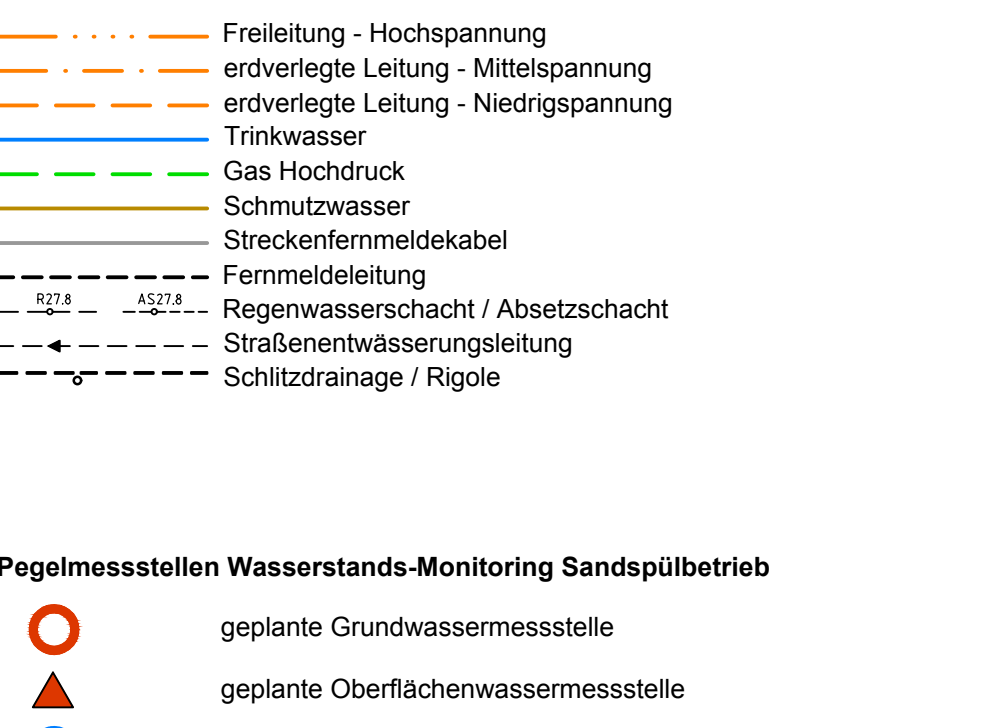
- Vorhandene Ausgleichsflächen anderer Vorhaben
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / -nummer

Technische Planung

- Einschnittsböschung
- Entwässerungsrinne
- Bankett
- Fahrbahn
- Bankett
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- sonstiger Zaun
- geplanter Rückbau/Abbruch

Nachrichtliche Darstellungen (Fortsetzung)

- Id. Nr. der im Bauwerksverzeichnis aufgeführten Regelung (s. Anlage 10.2)
 - Lärmschutzwand
- 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
 - Schmutzwasser
 - Schreckenfermeldekabel
 - Regenwasserschacht / Absetzschacht
 - Straßenentwässerungsleitung
 - Schlitzrinne / Rigole
- Pegelstellen Wasserstands-Monitoring Sandspülbetrieb**
- geplante Grundwassermessstelle
 - geplante Oberflächenwassermessstelle
 - vorh. Grundwassermessstelle
 - vorh. Oberflächenwassermessstelle



Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE Bielefeld + Berg Landschaftsplanung	Datum	Zeichen
08 Bielefeld + Berg Landschaftsplanung Vollmerstraße 18 • 32207 Hannover Telefon: 051 389 39 39 Telefax: 051 389 39 05 E-Mail: arge@wlvw-berg.de	06/2020	Em
WIW Landschaftsarchitekten Neuwerker Str. 27a • 10269 Ludwigslust Telefon: 03874 / 25097 Telefax: 03874 / 42381 E-Mail: wlvw@landschaftsarchitekten.de	06/2020	vdG
	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

BEARBEITUNG	Datum	Name
FRÖELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Bochum - Grefenloh - Mühlen - Pflaun - Pflaun Niederstr. Bochum - Massenbergerstraße 15-17 • 44787 Bochum	11/2007	Rei
	11/2007	KI
	11/2007	Rei

Deckblatt

DEGES	Zimmerstraße 54, 10117 Berlin Telefon: 030-202 43 - 0 Fax: 030-202 43 201 www.deges.de	Datum	Zeichen
		06/2020	Schnitt
		06/2020	Welfram

SH	Unterlage Nr.
Ströße: A20	Blatt Nr.
Nächster Ort: Gückstadt	Reg. Nr.
	Datum
	Name

A20 – Nord-West – Umfahrung Hamburg

abschnitt	B431 bis A23
aufgestellt:	Berlin, den 29.06.2020
gez. I.A. Dr.-Ing. Zierke	
DEGES	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Planfeststellungsunterlage vom	16.11.2007
Anlage : 12.3.3	
Blatt : 5a	

Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Maßstab:	11:000
----------	--------

Grundplan hergestellt:	07 / 2004	Geodätische Grundlagen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme: Fotovergleich: topographische Nachvermessung: Kataster: Stand 2019	03/2003 05/2004 06/2004	Gauß-Krüger-Koordinaten Höhen-system: NN 160
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Name