

21.3 A PT1, B1, B2, W1, W2, T1, T3, L1, L2
 - Entwicklung von extensivem Grünland und Feucht-Grünland sowie Ackerbrachen
 - Ergänzung domeshafter Gehölze
 - Entwicklung von Uferlandstreifen
 - auch artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme für die Feldlerche, Neuntöter und Wachtel sowie ungefährdete Brutvogelarten des Offenlandes

Zeichenerklärung

Maßnahmen

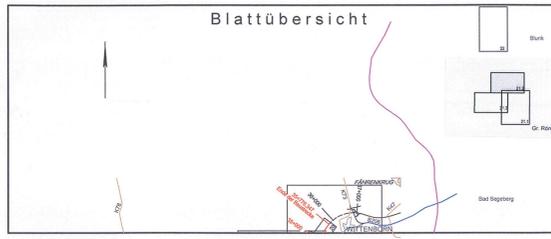
- Maßnahmen-Nr. (Symbol: Kreis mit 21/3)
- M Minimierungsmaßnahme CEF CEF-Maßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme FCS FCS-Maßnahme
- E Ersatzmaßnahme Ar Artenschutzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme
- Rote Beschriftung = Maßnahme im Sinne des Artenschutzes
- Abgrenzung der Kompensationsfläche (Symbol: gestrichelte Linie)
- Entwicklung von Wald (Symbol: grüner Punkt)
- Entwicklung von Sumpf- bzw. Moorwald (Symbol: blaue Wellenlinie)
- Entwicklung Waldmantel (Symbol: grüne Wellenlinie)
- Entwicklung Waldmantel (Gehölzpflanzung unter / zwischen dem Baumbestand) (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Feldgehölzpflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Feuchtgebüsch / Ufergehölzpflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Gehölzsukzession (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Knickneuanlage (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten) Feldhecke (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Pflanzung von Baumreihen / Einzelbäumen (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Hochstamm-pflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten) Strauchpflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Kopfbäum-pflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten) schalkronige Hochstamm-pflanzung (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Pflanzung Obst-Hochstamm (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten) dornenreiche Sträucher (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Gehölzpflanzung (Straßenbegleitgrün) (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Mittelstreifenbepflanzung (Straßenbegleitgrün) (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von Hochstaudenflur / Krautsaum / Waldsaum (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von feuchter Hochstaudenflur / Uferstauden / Uferlandstreifen (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von Magerrasen / Trockenrasen (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von mesophillem Extensivgrünland (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von feuchtem Extensivgrünland (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Entwicklung von Ackerbrachen (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- Bankett (Rasen) mit Mulde (Straßenbegleitgrün) (Symbol: grüne Wellenlinie mit Punkten)
- AB RRR Absatz- / Regenrückhaltebecken (Symbol: blaue Wellenlinie)
- naturnahe Neugestaltung von verlegten Fließgewässerabschnitten (Symbol: blaue Wellenlinie)
- Neuanlage von Kleingewässern / Wasserflächen (Symbol: blaue Wellenlinie)
- Anlage von Blänken (Symbol: blaue Wellenlinie)
- Rückbau vorhandener Wege und Straßen (Symbol: gestrichelte Linie)
- Vfüllung von Gräben und Fließgewässern (Symbol: gestrichelte Linie)
- Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen / Rückführung Landwirtschaft (Symbol: gestrichelte Linie)
- Biotopstrukturen in Ausgleichsflächen ohne ökologische Aufwertung, Pflege entsprechend des Biotoptyps, Schutz angrenzender Flächen während der Bauphase (Symbol: gestrichelte Linie)
- Schutz und Erhalt von angrenzenden wertvollen Biotopstrukturen während der Bauphase (Symbol: gestrichelte Linie)
- Bereiche zur Sicherung für die Ausbringung von Vogel-Nisthilfen oder Knickaufwertung für Haselmäuse (Symbol: gestrichelte Linie)
- Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten (Symbol: gestrichelte Linie)
- geplantes Vorhaben**
- geplante Trasse im Einschnitt / in Damlage (Symbol: gestrichelte Linie)
- Wildleiteinrichtung (Symbol: gestrichelte Linie) CEF - Maßnahme (Symbol: gestrichelte Linie)
- dauerhafte Amphibienleiteinrichtung (Symbol: gestrichelte Linie) kombinierter Fischotter- /Wildleitzau (Symbol: gestrichelte Linie)
- zusätzliche, temporäre Amphibienleiteinrichtung (Symbol: gestrichelte Linie) kombinierte Blend- und Kollisionsschutzeinrichtung (Fledermäuse) (Symbol: gestrichelte Linie)
- Kollisionsschutzwand (Vogel und/oder Fledermäuse) (Symbol: gestrichelte Linie) dauerhafter Kollisionsschutzzau (Fledermäuse) (Symbol: gestrichelte Linie)
- Sicht- / Blendschutzwand (Symbol: gestrichelte Linie)
- Eingriffsgrenze (Symbol: gestrichelte Linie)
- Grenze baubedingter Flächenanspruchnahme (Symbol: gestrichelte Linie)

Zeichenerklärung der Biotop- und Nutzungstypen (Bedingt durch die Bearbeitung mit GIS sind die Schraffuren nach Norden ausgerichtet)
 siehe Anlage 12.1 Blatt 1.1 bis 1.7

© GeoBasis-DE/L VermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de) Stand: 07/2015
 Geodätische Grundlagen
 Lagebezug: DHDN90/GK3
 Höhenbezug: NHN HST160

Grundplan hergestellt: 09/2006	terrestrische Nachmessung durch:
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 28.04.2006 Feldvergleich: 07/2006 Katasterstand: 18.07.2005
MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN Ludwigslüter Chaussee 72, 19061 Schwerin Telefon: 0385/3990, Telefax: 0385/397727	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 02.08.2007 durch: Dochan / Detmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3	offener Graben im Bestand ergänzt	30.07.15	Haas
2	Änderung Maßnahmennummer (21.1 und 21.2 in 21.3) sowie Änderung (Beschreibung, Flächengröße)	02.07.15	Haas
1	Wiederaufnahme Maßnahmen 21.1 und 21.2 mit Änderung (Beschreibung)	30.08.13	Haas / Steinlein



TRÖPER GONDESEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN AN DER UNTERTRAVE 17, 23952 LÜBECK FON: 0451/79882-0, FAX: 0451/79882-23 Lübeck, den 06/2009	TGP_1121	Datum	Name
	bearbeitet	07/2015	Haas
	gezeichnet	07/2015	Haas
	geprüft	07/2015	Julius

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN Ludwigslüter Chaussee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 0385/3990, Telefax: 0385/397727	Schwerin, den 06/2009							
	<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> <tr> <td>bearb. 07/2015</td> <td>Goldschmidt</td> </tr> <tr> <td>gez. 07/2015</td> <td>Brunner</td> </tr> <tr> <td>gepr. 07/2015</td> <td>Lass</td> </tr> </table>	Datum	Zeichen	bearb. 07/2015	Goldschmidt	gez. 07/2015	Brunner	gepr. 07/2015
Datum	Zeichen							
bearb. 07/2015	Goldschmidt							
gez. 07/2015	Brunner							
gepr. 07/2015	Lass							

Straßenbauverwaltung Land Schleswig - Holstein		Unterlage Nr. 12.2
Straße: BAB A 20 Betr.-km: Nächster Ort: Hartenholm		Blatt Nr. 21.2
Neubau der BAB A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg Teil A A 7 bis B206 westlich Wittenborn		Bau-km
Bau-km: 16+100.000 bis 34+750.531		Datum
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Niederlassung Lübeck Projektgruppe A20 gez. Lüth Lübeck, den 29.06.2009		Zeichen
Planfeststellungsunterlage vom 29.06.2009		bearbeitet gezeichnet geprüft Datum Zeichen 07/2015 Hildebrandt
Anlage: 12.2 Blatt: 21.2		Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen Maßstab 1 : 2.000

Festgestellt mit Beschluss
 vom 27.04.2017
 Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11
 Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.
 Kiel, den 27.04.2017
 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
 Planfeststellungsbehörde
 gez. Quirnbach

Deckblatt

T:\02_PROJEKTE\1121_A20_LBP_A7_LBP_000\KAD\05_LBP_V000\LBP_Maßnahmen_21-21a.dwg - Blatt121_2 18.Sep.2015