Landschaftspflegerische Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Pflanzung von Einzelbäumen im Bereich einer Fledermausleitlinie und zur Aufrechterhaltung von Verbundbeziehungen (V 1)
- Erhalt der Durchgängigkeit entlang von Fließgewässern (V 2a, V 2b, V2c)
- Kollisionsschutzwand Fledermäuse (V 2a)
- Fischotterzaun (V 2b)
- Erhalt der Durchgängigkeit des Ritscher Schleusenfleths (V 2c)

Ausgleichsmaßnahmen

- Anlage von Gehölzgruppen (A 1)
- Anlage von geschlossenen Gehölzpflanzungen (A 2)
- Entsiegelung von Flächen (A 3)
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfluren (A 4)
- Sukzession mit Initialbegrünung durch lockere Gehölzpflanzungen (A 5)
- Anbringen von Nisthilfen für Brutvögel und ggf. von Ersatzquartieren für Fledermäuse (A 6_{CEF})

Gestaltungsmaßnahmen

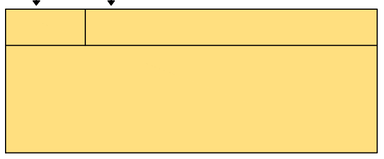
- Ansaat von Landschaftsrasen (G 1)
- Gestaltung der Kreisverkehre (G 2)

Schutzmaßnahmen

- Einzelbaumschutz (S 1)
- Schutz von flächigen Gehölzbeständen und sensiblen Bereichen (S 2)

Maßnahmenbezeichnung und Maßnahmennummer

Maßnahmenbezeichnung und Maßnahmennummer
Bezug zur Konfliktnummer



Erläuterung der Maßnahme:
V - Vermeidungsmaßnahme
A - Ausgleichsmaßnahme *
G - Gestaltungsmaßnahme
S - Schutzmaßnahme

*A_{CEF} - Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Sonstige Darstellungen (nachrichtliche Übernahme)

- Technische Planung
- Abbruch sonstige Anlagen / Bauwerke (u.a. Gehölze)
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Flächen, Arbeitsstreifen
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Fläche zur Anpassung der landwirtschaftlichen Nutzflächen
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Flächen, Leitungsverlegung
- Grenze dauerhaft zu beanspruchende Fläche, Straßenbau
- Fläche zur Behandlung / Aufbereitung des Dränagewassers
- Technische Planung planfestgestellter Abschnitt "Neubau der A20 / A26 Abschnitt K28 bis Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig Holstein"

Biotoptypen (nach Drachenfels 2016)

Wälder

WXH	Laubforst aus einheimischen Arten

Kleingehölze und Gebüsche

BFR §	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
HF	Sonstige Feldhecke
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HN	Naturnahes Feldgehölz
HX	Standortfremdes Feldgehölz
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBA	Allee/Baumreihe
HO	Streuobstbestand

Binnengewässer

FFM §	Naturnaher Marschfluss
FVT	Nährstoffreicher Graben
FZT	Stark ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben
SEZ §	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
SX	Naturfernes Stillgewässer

Grünland

GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA	Grünland-Einsaat

Acker und Gartenbaubiotope

A	Acker
EOB	Obstbaumplantage
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche

Ruderalfluren

UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHB	Artenarme Brennnesselflur
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

Grünanlagen

GRR	Artenreicher Scherrasen
BZN	Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
PHO	Obst- und Gemüsegarten
PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
PZA	Sonstige Grünanlage ohne Altbäume

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

OVS	Straße
OVW	Weg
OZ	Zeilenbebauung
OE	Einzel- und Reihenhausbebauung
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OD	Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
OG	Industrie- und Gewerbekomplex
OGG	Gewerbegebiet
OS	Entsorgungsanlage
OSM	Kleiner Müll- und Schuttplatz
OSZ	Sonstige Abfallentsorgungsanlage
OX	Baustelle

Koordinatensystem: Gauss-Krüger (Lagestatus: 100), Höhensystem: NHN 160

TGP
Trüper Gondesen Partner mbB
Landschaftsarchitekten BDLA
An der Untertrave 17
23552 Lübeck
Fon 0451, 79882-0
Fax 0451, 79882-22
info@tgp-la.de

Kölling & Tesch
UMWELTPLANUNG
Am Dobben 79 | 28203 Bremen
Telefon (0421) 232412-0
Fax (0421) 232412-11
info@koelling-tesch.de
www.koelling-tesch.de

KTU	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/2021	AP
gezeichnet	09/2021	AP
geprüft:	30.09.2021	

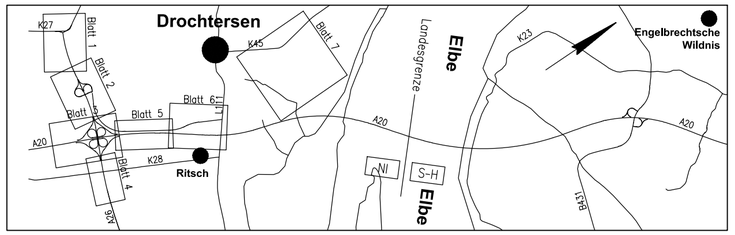
Entwurfsbearbeitung:
OBERMEYER Infrastruktur
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Zeichen
bearbeitet	16.06.2021	Wul
gezeichnet	16.06.2021	Han
geprüft: 18.06.2021		gez. i.V. Kohl

Die Autobahn
Nord
Heidenkampsweg 96-98, 20097 Hamburg

Projekt-Nr.: A20-G10-NI-SH-T8-NI
nachgeprüft: 09/2021 gez. Schmidt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
2.			
1.	Änderungen gemäß der Übersicht auf dem Beiblatt	09/2021	AP



Deckblatt Feststellungsentwurf

Plankennzeichnung (PMS Projekt-Management-System)

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A 20: von 3+700,000 bis 5+254,513
A 26: von 1+700,000 bis -1+542,495

PROJIS-Nr.: 0304 113 700

Unterlage / Blatt-Nr.: 12.3.2 / 0

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßstab: 1:1.000

A 20
Kreuz Kehdingen

Aufgestellt: 17.08.2022

Niederlassung Nord
Außenstelle Stade

gez. Smidt

Grundplan Grundriss

photogram. Aufnahme vom: 21.03.2003 bzw. 01.04.2005
verm.-techn. Feldvergleich vom: 03 / 2007
terrestische Nachvermessung: 06 / 2004 bzw. 10 / 2010

aphos Leipzig AG
Prager Straße 17
04103 Leipzig

Grundplan Kataster

Maßnahme: A 20
Maßstab: 1:1.000
Stand: 2003 / 2006
Grundlage: ALK

Blattgröße: 450x590