

V1_{AS} K1
 Bauzeitenregelungen, Baufeldtrennung:
 a) Gehölze, Farnen/Roden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar
 b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:
 - Mahd von höherwüchsigen Gras- u. Krautbeständen (z.B. Röhrichte, Uferstaudenfluren, Ruderalfluren, Grünlandröhricht) nur in der Zeit vom 1. September bis Ende Februar
 - Beseitigen/Abschieben sonstiger Krautschichten und der obersten Bodenschicht nur in der Zeit vom 16. August bis Ende Februar
 c) Vergrämung von Offenlandbiotopen nach der Baufeldräumung: kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Unterbrechungen der Bautätigkeiten, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrämungsmaßnahmen zur Vermeidung von Ansiedlungen durchzuführen (z.B. Flatterbänder an Latten)
 d) Bautätigkeiten an Gewässern (z.B. Verlegung, Verfüllung, bauzeitliche Gewässerquerung, Anlage von Überläufen): vor Beginn der Bautätigkeit erfolgt das Abflachen und Verbringen der Arten
 Schlammepänger und Steinspeicher in andere Abschnitte des jeweiligen Teilzunugsgebietes:
 Mittelfelder Wietern (7.1), Kamerländer Deichwetter (7.4, Bau-km 11+606 - 11+726), Neue Wietern (6.2), Wohlgraben (1.5), Horstgraben (1.6) und Nieten-gewässer des Horstgrabens (8.6.1, 8.6.2 u. 8.6.3).
 Weitere Vorgaben (z.B. Vergrämungsmaßnahmen, Schutz von Laichbeständen, Umsetzen von Großmuscheln) siehe Maßnahmenblatt V1_{AS}.
 Im Bereich von Bau-km 20+100 bis 21+000 gelten Sonderregelungen für die Baufeldräumung und gewisse Bautätigkeiten (Seeader, s. V2_{AS})
 In Bereich der A20 bis zum Bauende sind weitere Vorgaben zur bzw. vor der Baufeldräumung zu beachten (Moorfrosch, s. V7_{AS})
 (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V3_{AS} K3, K4
 Errichtung von Fledermausgerechten Initations- und Kollisionschutzsicherungen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V5_{AS}
 Errichtung von fischottergerechten Leit- und Sperrrichtungen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V6_{AS} K11
 Errichtung von im unteren Teil ergraschten Wildschutzsäumen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V7_{AS} K3
 Querungshilfe Wohlgraben West (BW 9 11)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V9_{AS} K11
 Kleinsüßgrasbeweidende Gestaltung des Mittelstreifens, Langgraswirtschaft auf fahrschneitigen Böschungen, ergraschte Wildschutzzäunung (s. V5_{AS})
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V12_{AS} K1
 Bauzeitenregelungen, Baufeldtrennung:
 a) Gehölze, Farnen/Roden von Gehölzen nur in der Zeit vom 1. Dezember bis Ende Februar
 b) Baufeldräumung in Offenlandbiotopen:
 - Mahd von höherwüchsigen Gras- u. Krautbeständen (z.B. Röhrichte, Uferstaudenfluren, Ruderalfluren, Grünlandröhricht) nur in der Zeit vom 1. September bis Ende Februar
 - Beseitigen/Abschieben sonstiger Krautschichten und der obersten Bodenschicht nur in der Zeit vom 16. August bis Ende Februar
 c) Vergrämung von Offenlandbiotopen nach der Baufeldräumung: kommt es in der Zeit vom 1. März bis 15. August zu Unterbrechungen der Bautätigkeiten, sind ab 5 Tagen anhaltender Baupause Vergrämungsmaßnahmen zur Vermeidung von Ansiedlungen durchzuführen (z.B. Flatterbänder an Latten)
 d) Bautätigkeiten an Gewässern (z.B. Verlegung, Verfüllung, bauzeitliche Gewässerquerung, Anlage von Überläufen): vor Beginn der Bautätigkeit erfolgt das Abflachen und Verbringen der Arten
 Schlammepänger und Steinspeicher in andere Abschnitte des jeweiligen Teilzunugsgebietes:
 Mittelfelder Wietern (7.1), Kamerländer Deichwetter (7.4, Bau-km 11+606 - 11+726), Neue Wietern (6.2), Wohlgraben (1.5), Horstgraben (1.6) und Nieten-gewässer des Horstgrabens (8.6.1, 8.6.2 u. 8.6.3).
 Weitere Vorgaben (z.B. Vergrämungsmaßnahmen, Schutz von Laichbeständen, Umsetzen von Großmuscheln) siehe Maßnahmenblatt V1_{AS}.
 Im Bereich von Bau-km 20+100 bis 21+000 gelten Sonderregelungen für die Baufeldräumung und gewisse Bautätigkeiten (Seeader, s. V2_{AS})
 In Bereich der A20 bis zum Bauende sind weitere Vorgaben zur bzw. vor der Baufeldräumung zu beachten (Moorfrosch, s. V7_{AS})
 (ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

LEGENDE

Grenze des Plangebietes
 Blattsschnitte 1:1.000 (Unterlage 12.3.3)

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Brutvögel / Revierzentrum eines Brutpaares einer wertgebenden Vogelart

Verlust/Beeinträchtigung von Fortpflanzungsstätten/ Brutrevieren europäischer Brutvogelarten durch Überbauung oder anlage/betriebsbedingte Abnahme der Habitatsteigerung

Fledermäuse (sämtlich Arten des Anh. IV der FFH-Richtlinie)

Verlust/Beeinträchtigung von Fortpflanzungsstätten/ Brutrevieren europäischer Fledermausarten durch Überbauung oder anlage/betriebsbedingte Abnahme der Habitatsteigerung

Amphibien

Verlust/Beeinträchtigung von Fortpflanzungsstätten/ Brutrevieren europäischer Amphibienarten durch Überbauung oder anlage/betriebsbedingte Abnahme der Habitatsteigerung

Verbotstatbestände

Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
 Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)

Realnutzung und Biotoptypen

Wälder, Gebüsch und Kleingehölze

WGf Gehölz / Gehölz feuchter und frischer Standorte
 WFn Nadelforst
 WFP Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte
 WEt Erlennwald entwässerter Standorte

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
 HXk Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
 HGF Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 HGo Straußbüsche
 HGr Herausragender Einzelbaum / Baumgruppe (HGb)
 HGu Fließgewässer begleitender Gehölzsaum (HGG)
 HGu Baumsreihe (HGz), lu = lückig
 HGu Kopfbaumsreihe (HGR), lu = lückig
 HGu Feldhecke, ebenerdig (HF)
 HGu Knoch, Walkhecke (HW)
 HGu Alee (HGa)

Fließgewässer

FBn Naturnaher Bach
 FBx Naturliefer Bach
 FG Künstliches Fließgewässer / Graben

Stillegewässer

FFa Tümpel / Flutmulde
 FK Kleingewässer
 FS Seen
 FV Verlandungsbereiche
 FVr Veränderungsbereich mit Röhricht
 FX Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer
 FKl Klänsch

Gehölzfreie Biotope der Niedermoores, Sümpfe und Ufer

NR Landröhrichte
 NU(n) Uferstrandflur, neophytenreich

Heiden und Magerrasen

TRs Artenarme Sukzessionsstadien

Grünland

GM Mesophiles Grünland
 GMf Mesophiles Grünland feuchter Standorte
 GFF Frutturen
 GI Artenarmes Intensivgrünland
 GIu Ungestuztes artenarmes Intensivgrünland
 Gls Einseitiggrünland
 Gw Artenarmes Intensivgrünland, beweidetes/Sonstiges Weideland

Acker- und Gartenbau-Biotope

AA Acker, Ackerrags
 AO Obstplantage

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

RHM halbtrockene Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 RHf halbtrockene Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 RHf halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte

Siedlungsbiotope

SBv Einzel- und Reihenhäuserbauung
 SBw Landhäuser mit parkartigen Gärten
 SD Biotope der gemischten Bauformen / Dorfgebiet
 SDP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 SGA Garten
 SGe Rasenfläche, arten- oder strukturreich

Verkehrsfächen

SVs Straßenverkehrsfläche (ohne Biotopkürzel im Plan)
 SVg Biotope der Verkehrsanlagen (Straßenbegleitgrün) (ohne Biotopkürzel im Plan)
 SVb Bahn- / Gleisanlage

Relevante Isoiphonen und Effektdistanzen für die vorkommenden Brutvögel

Effektdistanzen mit Abstand zum Fahrbahnrand:

100 m
 200 m
 500 m

Isoiphonen mit dB(A)-Angabe für Tages- oder Nachtzeiten

52 dB(A) Tag Isoiphone (mit Schallschutz berechnet)
 55 dB(A) Tag Isoiphone (mit Schallschutz berechnet)
 58 dB(A) Tag Isoiphone (mit Schallschutz berechnet)
 47 dB(A) Nacht Isoiphone (mit Schallschutz berechnet)

Konfliktkennzeichnung

K1 Konfliktnummer
 K31 Konfliktnummer Bereich Sandentnahme

Nachrichtlich

Geplante Trasse (Straßentechnischer Bauentwurf)
 Nachrichtliche Darstellung der geplanten Trasse der Nachbarschnitte 6 und 8 der A 20
 Sandentnahmefläche / Abgräbung
 Vorhandene Maßnahmenfläche anderer Vorhaben
 Windkaltanlage

Hauptversorgungsleitungen (nachrichtlich)

Hochspannungs-Freileitung
 Hochdruck-Gasleitung

Maßnahmen

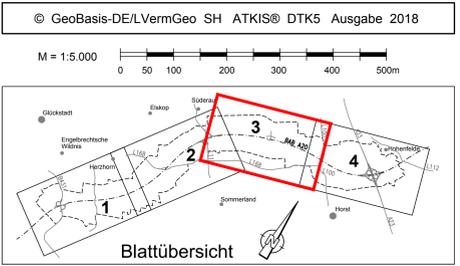
Gehölz / Gehölz mit besonderen naturschutzfachlichen Anforderungen
 Baum mit Fledermausfunktion

Leit- und Sperrrichtungen

Kollisionschutzsicherungen für Fledermäuse
 Irritationschutzsicherungen für Fledermäuse
 Kombination aus Kollisions- und Irritationschutzsicherungen für Fledermäuse
 Wildschutzzaun
 Fischotterzaun
 Kombination aus Fischotterzaun und Wildschutzzaun
 Temporäre Amphibiensper- und -leitrichtung
 Dauerhafte Amphibiensper- und -leitrichtung
 Kombination aus Wildschutzzaun und Amphibiensper- und -leitrichtung
 Kombination aus Fischotterzaun-Wildschutzzaun und Amphibiensper- und -leitrichtung
 Temporärer Sichtschutzzaun Seeader

Maßnahmen Nr. Bezug zur Konflikt Nr.

V1 K1
 V_{AS} = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 V1 Symbol für Maßnahme



Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE Bielefeld + Berg Landschaftsplanung	WLV Landschaftsarchitekten	Datum	Zeichen
Vorvorstraße 14 - 32077 Herzing	Neudorfer Str. 20 - 10385 Lankesdorf	bearbeitet	06/2020
Telefon: 052 389 39 39	Telefon: 030 74 52400	gezeichnet	06/2020
Fax: 052 389 39 40	Fax: 030 74 52404	geprüft	06/2020
www.arge-bielefeld-berg.de	www.wlv-landschaftsarchitekten.de		

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

FROELICH & SPORBECK	Datum	Name
Umweltplanung und Beratung	02/2013	MH / RH
Neudorfer Straße 15-17 · 44177 Bockum	gezeichnet	02/2013
	geprüft	02/2013

Deckblatt

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
 Telefon: 030-202 43 - 8
 Fax: 030-202 43 291
 www.deges.de

bearbeitet	06/2020	Schnitt
geprüft	06/2020	Wolfram

SH Schlesische Straßenbau- und Verkehrsplanung GmbH

Strabe: A20
 von NK: 2222112 - 0,563 km
 nach NK: 2123027 + 0,926 km

Nächster Ort: Glückstadt

Unterlage Nr. / Blatt Nr. / Reg. Nr.

bearbeitet	-	-
gezeichnet	-	-
geprüft	2013	Neufert

A20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abchnitt B431 bis A23

Maßstab: 1:5.000

10	Aktualisierung/Anpassung der Konflikt- u. Maßnahmenanpassung an die neuen Erfassungsdaten, technischen Änderungen und aktualisierten Isoiphonen	10/2019	Em / vGS
9	Erfassungsdaten, technischen Änderungen und aktualisierten Isoiphonen	10/2019	Em / vGS
8	Aktualisierung/Anpassung der Konflikt- u. Maßnahmenanpassung an die neuen Erfassungsdaten, technischen Änderungen und aktualisierten Isoiphonen	03/2018	Em / vGS
7	Übernahme der geänderten technischen Planung und Anpassung der Grenzen der bauzeitlichen und dauerhaften Inanspruchnahme	03/2018	Em / vGS
6	Aktualisierung der Erfassungsdaten (Brutvögel, Fledermäuse, Amphibien, geotische geschützte Biotope)	03/2018	Em / vGS
5	Entfall der Vermeidungsmaßnahmen für Fledermäuse (V2 A; V3 AR, V4 A) westlich der B431, Mittelfelder Wietern, Wohlgraben West und Ost	04/2015	Bi / Rei
4	Entfall der Fledermausbrücke westlich der B 431 (V1 AR)	04/2015	Bi / Rei
3	Neubau der Differenzierung der Wildkatzen	04/2015	Bi / Rei
2	Übernahme der technischen Planung	04/2015	Bi / Rei
1	Übernahme der aktualisierten Bestandsaufnahme Biotoptypen	04/2015	Bi / Rei
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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 : Materialband 3
 Blatt : 3

Grunddaten hergestellt: 07 / 2004

Geplante Maßnahme:	03/2003
Auftraggeber:	05/2004
Feldmessung:	06/2004
Kalender:	Stand 2019

Gauß-Krüger-Koordinaten
 Höhensystem: NN 160