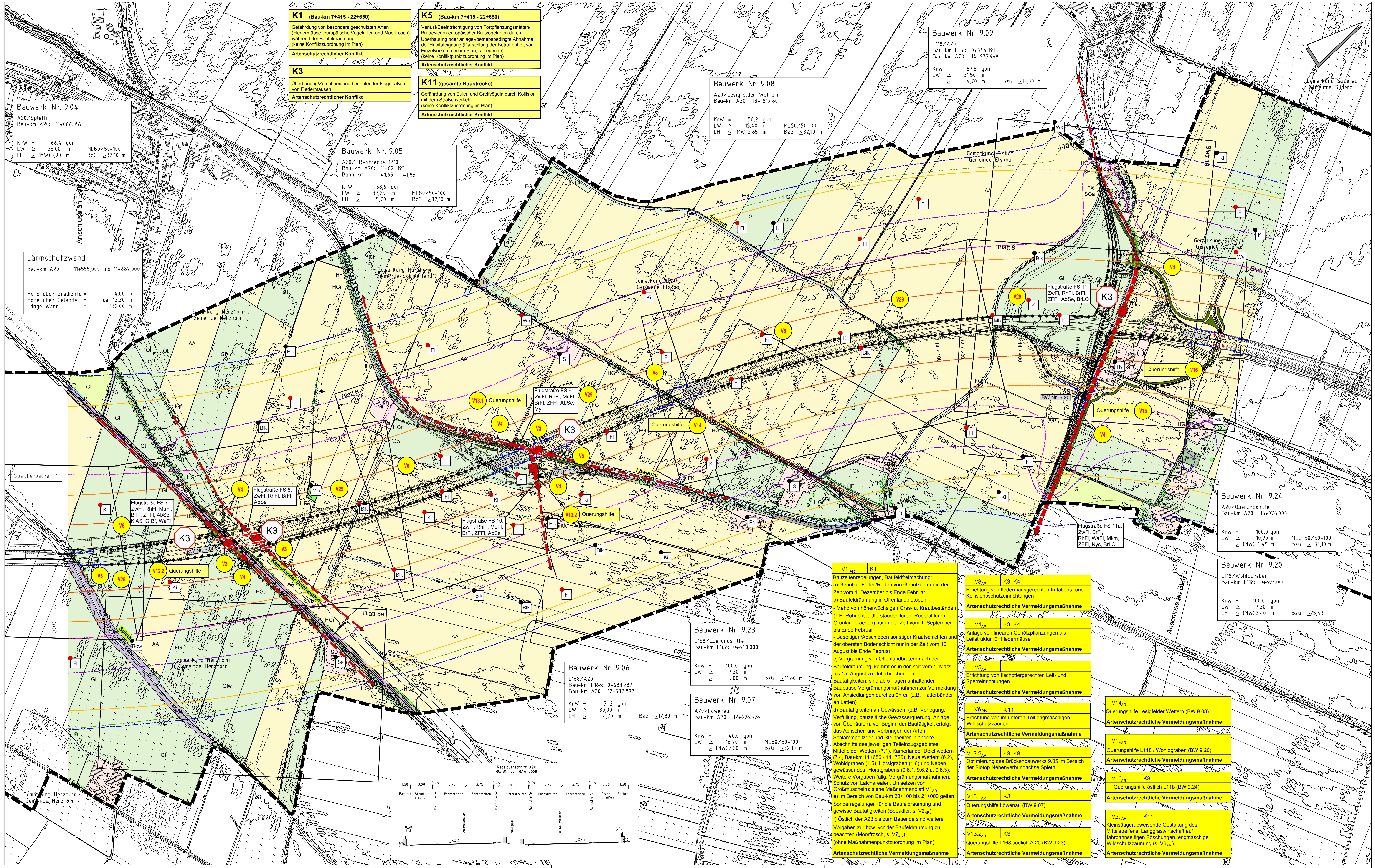


K1 (Bau-km 7+415 - 22+650)
Gefährdung von besonders geschützten Arten (Fledermäuse, europäische Vogelarten und Moorfrosch) während der Baufeldräumung (keine Konfliktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtlicher Konflikt

K3
Überbauung/Zerschneidung bedeutender Flugstraßen von Fledermäusen
Artenschutzrechtlicher Konflikt

K5 (Bau-km 7+415 - 22+650)
Verlust/Beeinträchtigung von Fortpflanzungsstätten/ Brutrevieren europäischer Brutvogelarten durch Überbauung oder anlage-/betriebsbedingte Abnahme der Habitateignung (Darstellung der Betroffenheit von Einzelvorkommen im Plan, s. Legende) (keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtlicher Konflikt

K11 (gesamte Baustrecke)
Gefährdung von Eulen und Greifvögeln durch Kollision mit dem Straßenverkehr (keine Konfliktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtlicher Konflikt

$V1_{AR}$ | K1
Bauzeitenregelungen, Baufeldfreimachung:
a) Gehölze: Fällen/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, Grünlandbrachen) 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 Offenlandbrütern 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 Abfischen und Verbringen der Arten Schlammpeitzger und Steinbeißer in andere Abschnitte des jeweiligen Teileinzugsgebietes: Mittelfelder Wettern (7.1), Kamerländer Deichwettern (7.4, Bau-km 11+656 - 11+726), Neue Wettern (6.2), Wohldgraben (1.5), Horstgraben (1.6) und Nebengewässer des Horstgrabens (9.6.1, 9.6.2 u. 9.6.3). Weitere Vorgaben (allg. Vergrämungsmaßnahmen, Schutz von Laichärealen, Umsetzen von Großmuscheln): siehe Maßnahmenblatt $V1_{AR}$
e) Im Bereich von Bau-km 20+100 bis 21+000 gelten Sonderregelungen für die Baufeldräumung und gewisse Bautätigkeiten (Seeadler, s. $V2_{AR}$)
f) Östlich der A23 bis zum Bauende sind weitere Vorgaben zur bzw. vor der Baufeldräumung zu beachten (Moorfrosch, s. $V7_{AR}$)
(ohne Maßnahmenpunktzuordnung im Plan)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V3_{AR}$ | K3, K4
Errichtung von fledermausgerechten Irritations- und Kollisionsschutzeinrichtungen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V4_{AR}$ | K3, K4
Anlage von linearen Gehölzpflanzungen als Leitstruktur für Fledermäuse
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V5_{AR}$
Errichtung von fischottergerechten Leit- und Sperreinrichtungen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V6_{AR}$ | K11
Errichtung von im unteren Teil engmaschigen Wildschutzzäunen
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V12.2_{AR}$ | K3, K8
Optimierung des Brückenbauwerks 9.05 im Bereich der Biotop-Nebenverbundachse Spleth
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V13.1_{AR}$ | K3
Querungshilfe Löwenau (BW 9.07)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V13.2_{AR}$ | K3
Querungshilfe L168 südlich A 20 (BW 9.23)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V14_{AR}$
Querungshilfe Lesigfelder Wettern (BW 9.08)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V15_{AR}$
Querungshilfe L118 / Wohldgraben (BW 9.20)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V16_{AR}$ | K3
Querungshilfe östlich L118 (BW 9.24)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

$V29_{AR}$ | K11
Kleinsäugerabweisende Gestaltung des Mittelstreifens, Langgraswirtschaft auf fahrbahnseitigen Böschungen, engmaschige Wildschutzzäunung (s. $V6_{AR}$)
Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

LEGENDE

Grenze des Plangebietes

Blattschnitte 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 Habitateignung

Blk	Blaukehlchen	**S**	Star
D	Dohle	**Sa**	Seeadler
Fl	Feldlerche	**Se**	Schleiereule
Ki	Kiebitz	**Uh**	Uhu
M	Mehlschwalbe	**Wa**	Wachtel
Mb	Mäusebussard	**Wk**	Wachtelkönig
Row	Rohrweihe	**Ws**	Weißstorch
Rs	Rauchschwalbe		

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

AbSe	Großer Abendsegler	**BrFl**	Breitflügelfledermaus	**BrLO**	Braunes Langohr
FrFl	Fransenfledermaus	**GrBf**	Große Bartfledermaus	**KlAS**	Kleiner Abendsegler
MuFl	Mückenfledermaus	**My**	Myotis species	**Ny**	Nyctalus species
RhFl	Rauhautfledermaus	**TeFl**	Teichfledermaus	**WaFl**	Wasserfledermaus
ZFFl	Zweifarbfledermaus	**ZwFl**	Zwergfledermaus		

Kartografische Darstellung der Arten, die jagend / transferierend nachgewiesen wurden.

Jagdrevier

bedeutende Fledermausflugstraßen zwischen Lebensräumen / Jagdgebieten von Fledermäuse

Fledermausflugstraßen im Analogieschluss

Quartier BrFl

Amphibien

Mf	Moorfrosch

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, Gebüsche und Kleingehölze

WGf	Gebüsch / Gehölz feuchter und frischer Standorte
WFn	Nadelforst
WFp	Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte
WEt	Erlenwald entwässerter Standorte

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

HGy	Sonstiges naturnahes Feldgehölz
HGx	Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
HGf	Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
HGo	Streuobstwiese
	Herausragender Einzelbaum / Baumgruppe (HGb)
	Fließgewässer begleitender Gehölzsaum (HGf)
	Baumreihe (HGr), lü = lückig
	Kopfbaumreihe (HGr), lü = lückig
	Feldhecke, ebenerdig (HF)
	Knick, Wallhecke (HW)
	Allee (HGa)

Fließgewässer

FBn	Naturnaher Bach
FBx	Naturferner Bach
FG	Künstliches Fließgewässer / Graben

Stillgewässer

FTa	Tümpel / Flutmulde
FK	Kleingewässer
FS	Seen
FV	Verlandungsbereiche
FVr	Verlandungsbereich mit Röhricht
FX	Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer
FXk	Klärteich

Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer

NR	Landröhrichte
NU(n)	Uferstaudenflur, neophytenreich

Heiden und Magerrasen

TRs	Artenarme Sukzessionsstadien

Grünland

GM	Mesophiles Grünland
GMf	Mesophiles Grünland feuchter Standorte
GFf	Flutrasen
GI	Artenarmes Intensivgrünland
GIu	Ungenutztes artenarmes Intensivgrünland
GIe	Einsaatgrünland
GIw	Artenarmes Intensivgrünland, beweidetSonstiges Weideland

Acker- und Gartenbau-Biotope

AA	Acker, Ackergras
AO	Obstplantage

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

RHm	halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
RHt	halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
RHf	halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte

Siedlungsbiotope

SBe	Einzel- und Reihenhausbebauung
SBv	Landhäuser mit parkartigen Gärten
SD	Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiet
SDp	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
SGa	Garten
SGe	Rasenfläche, arten- oder strukturreich

Verkehrsflächen

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

Relevante Isophonen und Effektdistanzen für die vorkommenden Brutvögel

Effektdistanzen mit Abstand zum Fahrbahnrand:

100 m
200 m
500 m

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

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

Konfliktkennzeichnung

Konflikt-Nr.

K1 0+000 - 0+500
Verlust von straßenbegleitenden Gehölzen und Intensivgrünland

Erläuterung des Konfliktes

K 1 Konfliktnummer
KS1 Konfliktnummer Bereich Sandentnahme

Nachrichtlich

Geplante Trasse (Straßentechnischer Bauentwurf)
Nachrichtliche Darstellung der geplanten Trasse der Nachbarabschnitte 6 und 8 der A 20
Sandentnahmefläche / Abgrabung
Vorhandene Maßnahmenfläche anderer Vorhaben
Windkraftanlage

Haupversorgungsleitungen (nachrichtlich)

Hochspannungs-Freileitung
Hochdruck-Gasleitung

Maßnahmen

Gehölz / Gebüsch mit besonderen naturschutzfachlichen Anforderungen
Baum mit Fledermausleitfunktion

Leit- und Sperreinrichtungen

Kollisionsschutzeinrichtung für Fledermäuse
Irritationsschutzeinrichtung für Fledermäuse
Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutzeinrichtung für Fledermäuse
Wildschutzzaun
Fischotterschutzzaun
Kombination aus Fischotterschutz-und Wildschutzzaun
Temporäre Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Dauerhafte Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Kombination aus Wildschutzzaun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Kombination aus Fischotterschutz-/Wildschutzzaun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Temporärer Sichtschutzzaun Seeadler

Maßnahmen Nr. — Bezug zur Konflikt Nr.

V 1 | K1
Kurzbeschreibung der Maßnahme

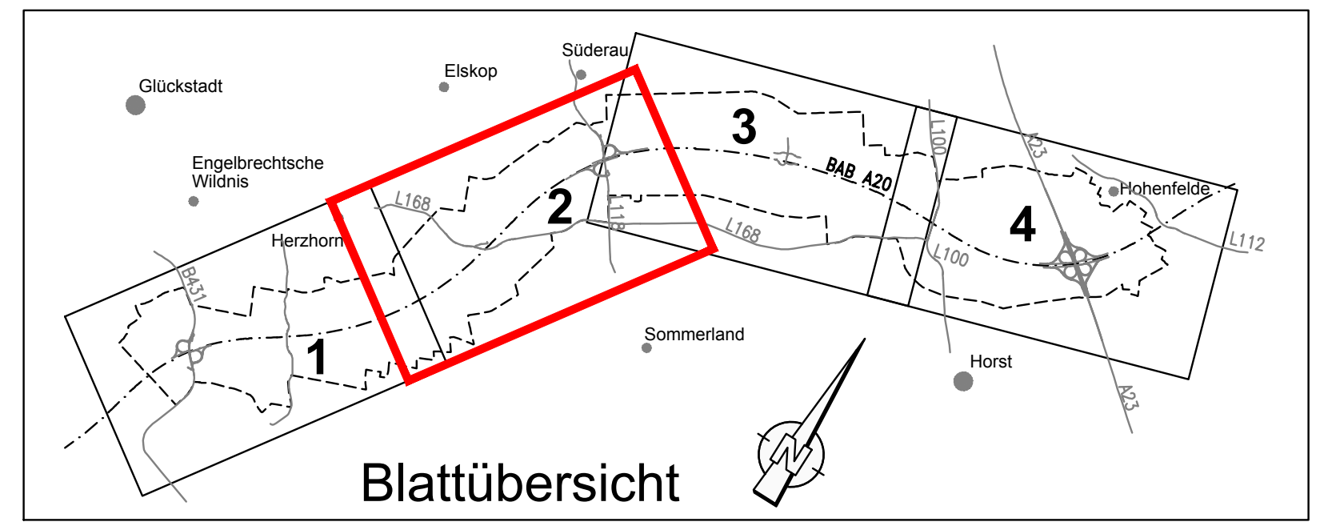
V_{AR} = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

V1 Symbol für Maßnahme

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
10	Aktualisierung/Anpassung der Konflikt- u. Maßnahmendarstellung an die neuen Erfassungsdaten, technischen Änderungen und aktualisierten Isophonen	10 /2019	Em / vdG
9	Übernahme der geänderten technischen Planung und Anpassung der Grenzen der bauzeitlichen und dauerhaften Inanspruchnahme	10 /2019	Em / vdG
8	Aktualisierung/Anpassung der Konflikt- u. Maßnahmendarstellung an die neuen Erfassungsdaten, technischen Änderungen und aktualisierten Isophonen	03 /2018	Em / vdG
7	Übernahme der geänderten technischen Planung und Anpassung der Grenzen der bauzeitlichen und dauerhaften Inanspruchnahme	03 /2018	Em / vdG
6	Aktualisierung der Erfassungsdaten (Brutvögel, Fledermäuse, Amphibien, gesetzliche geschützte Biotope)	03 /2018	Em / vdG
5	Entfall der Vermeidungsmaßnahmen für Fledermäuse (V2 Ar, V3 AR, V4 Ar) westlich der B431, Mittelfelder Wettern, Wohldgraben West und Ost	04 /2015	Bi / Rei
4	Entfall der Fledermausbrücke westlich der B 431 (V1 AR)	04 /2015	Bi / Rei
3	Neuntöter (Differenzierung der Wirkfaktoren)	04 /2015	Bi / Rei
2	Übernahme der techn. Planung	04 /2015	Bi / Rei
1	Übernahme der aktualisierten Bestandsaufnahme Biotoptypen	04 /2015	Bi / Rei

© GeoBasis-DE/LVermGeo SH ATKIS® DTK5 Ausgabe 2018

M = 1:5.000
0 50 100 200 300 400 500m



Blattübersicht

Deckblattunterlage 3. Planänderung bearbeitet von:

ARGE Bielfeldt + Berg Landschaftsplanung
WLW Landschaftsarchitekten

☒ Bielfeldt + Berg Landschaftsplanung
Virchowstraße 18 - 22767 Hamburg
Telefon: 040 / 389 39 39
Telefax: 040 / 389 39 00
eMail: bbl@bielfeldt-berg.de

☐ WLW Landschaftsarchitekten
Neustädter Str. 32a - 19288 Ludwigslust
Telefon: 03874 / 620490
Telefax: 03874 / 620491
eMail: lwl@wlw-landschaftsarchitekten.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Em
gezeichnet	06/2020	vdG
geprüft:	06/2020	Be

Planfeststellungsunterlage, 1. und 2. Planänderung bearbeitet von:

Bearbeitung
FROELICH & SPORBECK GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Bochum • Greifswald • München • Plauen • Potsdam
Niederlassung Bochum • Massenbergstraße 15-17 • 44787 Bochum

	Datum	Name
bearbeitet	02/2013	MH / Rei
gezeichnet	02/2013	b.u.
geprüft	02/2013	Rei

Deckblatt

DEGES
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
Telefon: 030-202 43 - 0
Fax: 030-202 43 291
www.deges.de
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Schnitt
geprüft	06/2020	Wolfram

Schleswig-Holstein
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus

Straße: A20 von NK: 2222112 – 0,563 km
nach NK: 2123027 + 0,926 km
Nächster Ort: Glückstadt

Unterlage Nr.
Blatt Nr.
Reg. Nr.

	Datum	Name
bearbeitet	-	-
gezeichnet	-	-
geprüft	2013	Neufert

A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg

Abschnitt
B431 bis A23

Karte Artenschutz (Artenschutzrechtliche Konflikte und Vermeidungsmaßnahmen)

Maßstab: 1:5.000

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 : 2

Grundplan hergestellt: 07 / 2004

aphos Leipzig AG
Prager Straße 17
04103 Leipzig

Aufnahme:	03/2003
Feldvergleich:	05/2004
terrestrische Nachvermessung:	06/2004
Kataster	Stand 2019

Geodätische Grundlagen:
Gauß-Krüger-Koordinaten
Höhensystem: NN 160

Blattgröße: