



Bo 1 Bau-km: Gesamte Baustrecke Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Flächenanspruchnahme / Versiegelung	B 2 Bau-km: 0+125 - 1+270 Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Intensivgrünland/Schlechte (bes. Offenlandart/Vögel)	B 8 Bau-km: 2+580 - 2+700 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche	L 3 Bau-km: 1+990 bis 2+200 Beeinträchtigung der landschaftsgebundenen Erholungsfunktion durch Zerschneidung und visuelle Störere mit Siedlung der Biotopbereiche zur Mulde und des Landschaftsnetzes
Bo 2 Bau-km: Gesamte Baustrecke Beeinträchtigung der biotischen Lebensraumfunktion und Speicher- und Regelfunktion des Bodens durch Flächenanspruchnahme von Bäumen, Büschen, Böschungen, Müden (außer Böschungen im Bereich des Polders "Lobnitz")	B 3 Bau-km: 0+000 - 0+700 u. 1+135 (einschl. vch. B. 2) Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Straßenbäumen (Baumreihen mit ruderalen Baum)	L 4 Bau-km: 2+500 bis 2+800 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Baumgruppen ruderalen Baum)	L 4 Bau-km: 2+500 bis 2+800 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Kohlnassweg mit begleitender Baumreihe)
Bo 3 Bau-km: 1+300 - Bauende Beeinträchtigung der biotischen Lebensraumfunktion und Speicher- und Regelfunktion des Bodens durch Flächenanspruchnahme von Böschungen im Bereich des Polders "Lobnitz"	B 4 Bau-km: 1+300 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Straßenbäumen (Baumreihen mit ruderalen Baum)	L 1 Bau-km: 0+000 - 0+125 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Baumgruppen ruderalen Baum)	L 2 Bau-km: 1+300 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Graben mit Gehölzsaum)
OW 1 Bau-km: 1+300 Beeinträchtigung der Abflussregulations- und Retentionsfunktion durch Anlage von Straße und Böschungen im Überschwemmungsgebiet, Schaffung eines Abflusshindernisses	B 5 Bau-km: 1+300 - 1+500 Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion sowie der Biotopverbundfunktion durch Flächenanspruchnahme durch Baureinigungsarbeiten und Siedlung (bei Vögeln mit Gewässerbindung und Amphibien)	B 6 Bau-km: 1+300 - 2+500 Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche und Grabenland (bei Vögeln/Offenland)	B 7 Bau-km: 2+500 - 2+580 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Biotopverbundfunktion durch Flächenanspruchnahme einer Straßennahen Baumgruppe/Landwirtschaftsbestand mit ruderalen Baum (bei Fledermäuse)
OW 1 Bau-km: gesamte Baustrecke Beeinträchtigung der Grundwasser- und Grundwasserzonenfunktion durch Schadstoffeintrag und Versiegelung	B 1 Bau-km: 0+000 - 0+125 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Biotopverbundfunktion durch Flächenanspruchnahme einer Straßennahen Baumgruppe/Landwirtschaftsbestand mit ruderalen Baum (bei Fledermäuse)	B 1 Bau-km: 0+000 - 0+125 Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Flächenanspruchnahme / Versiegelung	B 1 Bau-km: 0+000 - 0+125 Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Flächenanspruchnahme / Versiegelung

1 Offenland um Wellaune B Bo Gw Ow L	2 Waldsiedlung süd. Wellaune B Bo Gw Ow L	3 Siedlung Wellaune und landwirtschaftlicher Betriebsstandort B Bo Gw Ow L	4 Kuckuckswinkel B Bo Gw Ow L
5 Schnaditzer Wald B Bo Gw Ow L	6 Mulde mit Altwasserbereichen B Bo Gw Ow L	7 NSG "Vereinigte Mulde Eilenburg-Bad Dübener" B Bo Gw Ow L	8 FFH-Gebiet "Vereinigte Mulde und Muldeauen" B Bo Gw Ow L

Legende

Bestand: Reaktivierung und Biotoptypen gemäß Kartiereinheiten der Biotop- und Landnutzung Sachsen 2005 (Stand 02.12.2010)

----- Grenze der Biotopkartierung 951403 / ----- Biotoptyp (siehe Legende) / Biotopgrenze

2 Gewässer	21 Fließgewässer	24 gewässerbegleitende Vegetation
21300 Graben	24500	
23 Stillgewässer		
233003 Teich mit Röhricht		
4 Grünland, Ruderalflur	41 Wirtschaftsgrünland	42 Ruderalflur, Staudenflur
41200 mesophiles Grünland	42100 trocken - frisch	421004 trocken - frisch mit Gehölzaufwuchs
412005 Intensivgrünland, artenarm	421005 trocken - frisch mit Gehölzaufwuchs	
41400 Feucht-/Nassgrünland		
6 Baumgruppen, Hecken, Gebüsche	61 Baumgruppe	64 Solitär, Baumgruppe
61400/3 Laubmischbestand - mehrere Laubbäumen/ruderaler Saum	64100 Solitär	67 Streubstwiese
62 Baumreihe, linear		
62400/3 mehrere Laubbäumen/ruderaler Saum		
63 Allee, linear		
63300/3 eine Laubbäumen/ruderaler Saum		
63400 mehrere Laubbäumen/ruderaler Saum		
8 Acker, Sonderstandorte	81 Acker	93 Gewerbegebiet/techn. Infrastruktur
91 91200 Wohngebiet ländlich geprägt	93 93300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort	
9 Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen	94 Friedhof	
94500 Grün- und Freizeitanlagen		
94320/4 Feriensiedlung/mit waldartigem Baumbestand		
94800 Garten, Gartenbrüche		
95 Verkehrsflächen		
95120/3 Bundesstraße, Landstraße /ruderaler Saum		
95140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege /Radweg		
96 anthropogen genutzte Sonderflächen		
96200 Lagerflächen		
96350 Abwasserbecken/Güllebecken		

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

TIERE

V Vogel	As Fledermäuse	Am Amphibien
NV Brutvogel		
Drs Nahrungsgast		

Abkürzung	Artnamen	Abkürzung	Artnamen
Drs	Drosselrohrsänger	As	Großer Abendsegler
Fi	Feldlerche	Baf	Gr. / Kl. Bartfledermaus
Ff	Fischler	Bff	Breitflügel-Fledermaus
Goa	Goldammer	BL	Braunes Langohr
Hi	Haubenlerche	Fr	Franzosenfledermaus
Hb	Höckerschwan	GM	Großes Mausohr
Hg	Kuckuck	Mf	Mopsfledermaus
Ni	Neuntöler	Mfz	Mückenfledermaus
Ku	Kuckuck	RH	Rauhauflerfledermaus
Ra	Rauschschwalbe	Wf	Wasserfledermaus
St	Schafstelze	Zf	Zweifelfledermaus
Ti	Turteltaube	ZH	Zweifelfledermaus
Wk	Waldkauz		
Woe	Waldohreule		
Wr	Wasserralle		

Faunistische Funktionsbeziehungen

Austauschbeziehung/Flugrouten Fledermäuse

Wirkdistanzen

300 Meter Distanzlinie	52 dbA - Tag
200 Meter Distanzlinie	58 dbA - Tag
100 Meter Distanzlinie	
Planung (Achse als 0 - Linie)	
100 Meter Distanzlinie	
200 Meter Distanzlinie	
300 Meter Distanzlinie	

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Überschwemmungsgebiet HQ 100

Abkürzung	Kritischer Schallpegel	Erfolddistanz in Bezug auf den Brunnstandort	Flucht-distanz
As	Vogelart	25 dB(A) tags	300
Fi	Feldlerche	50m	500m
Ff	Fischler	50m	500m
Goa	Goldammer	100m	100m
Hi	Haubenlerche	100m	100m
Ku	Kuckuck	58 dB(A) tags	300m
Ni	Neuntöler	200m	200m
Ra	Rauschschwalbe	100m	100m
St	Schafstelze	100m	100m
Wk	Waldkauz	58 dB(A) tags	500m

DTK10, © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2016.
Darstellung auf Grundlage der topographischen Karte 1:10.000 mit Erlaubnis des Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen Erlaubnis-Nr. 5749/2016
Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber.
Jede Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2016.

Bezugsräume

1	Offenland um Wellaune	4	Waldsiedlung süd. Wellaune
2	Siedlung Wellaune und landwirtschaftlicher Betriebsstandort	5	Schnaditzer Wald
3	Bruchgebiet/Feuchtbereich westl. Wellaune	6	Mulde mit Altwasserbereichen

Landschaftsbildfunktion/ Landschaftsgebundene Erholungsfunktion

1	Landschaftsbild prägende Strukturen	1	Rad- und Wanderwege
2	Baumreihe/Allee (zusammenhängend/lockig)		

Nachrichtlich Schutzgebiete internationaler Bedeutung

FFH	FFH - Gebiet "Vereinigte Mulde und Muldeauen" Landesnr.: 65 E EU-Melde-Nr.: 4340-302 Fläche: 5905 ha	VSG	Vogelschutzgebiet/Special Protection Area (SPA) "Vereinigte Mulde" Landesnr.: 103 EU-Melder-Nr.: 19 Fläche: 10210 ha
------------	---	------------	--

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

LSG	LSG - "Mittlere Mulde" Landes-Nr.: 103 Fläche: 9636 ha	NSG	NSG - "Vereinigte Mulde Eilenburg - Bad Dübener" Landes-Nr.: L 59 Fläche: 1453 ha
LSG	LSG - "Noitzscher und Prellheide" Landes-Nr.: 102 Fläche: 1533 ha	TWSZ	TWSZ - III Prellheide Gebietsnr.: T-5491526

KONFLIKTBEZEICHNUNG - unter Angabe der Bezugsräume

1	Maßgebliche Funktion des Bezugsraumes	Gw	Grundwasserschutzfunktion
B	Biotopfunktion/Biotopverbundfunktion/ Habitatfunktion für wertgebende Tierarten	OW	Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
Bo	Natürliche Bodenfunktionen (biologische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)	L	Landschaftsbildfunktion/landschaftsgebundene Erholungsfunktion
K	Klimatische/lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)		

KONFLIKTBEZEICHNUNG - unter Angabe der betreffenden Wert- und Funktions-elemente

Bo1	Konfliktbezeichnung und -nummer (fortlaufend)
Bo 1	Konfliktbezeichnung/Nummer Lage
Bo 1	Bau-km: Gesamte Baustrecke
	Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Flächenanspruchnahme/Versiegelung

Konfliktbeschreibung - unter Angabe der betreffenden Wert- und Funktionselemente

1	Verlust von Einzelbäumen, Baumreihen
2	flächiger Gehölzverlust
3	techn. Überformung durch Führung der Trasse in Dammlage/Brückenbauwerk

Technische Planung

1	Trasse des geplanten Vorhabens
2	Böschung/Überflutungsbereich Polder mit Erosionsschutz

Lagesystem: UTM 33 Höhensystem: DHHN 92

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen
Brachwitzer Str. 16
09118 Heitz / Saale
Tel. 0345 / 6820420
www.ihbgmbh.com
Fax 0345 / 68 20 422
hale@ihbgmbh.com

gearbeitet 11 / 2017 Walf
gezeichnet 11 / 2017 Walf
geprüft 11 / 2017 Hübner

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341 / 2422-0
Fax: 0341 / 9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:
Geprüft:
Projekt-Nr.:

Feststellungsentwurf

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR Freistaat SACHSEN
Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 1
Landchaftspflegischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan

B2 / Leipzig - Wittenberg NK 4441 055, Stat. 2.925 NK 4441002, Stat. 1.492
PROJUS-Nr.: 3206031 Maßstab: 1 : 5.000

B2, Ortsumgehung Wellaune

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Leipzig
geprüft: gez. Heier, Markus Heier, Niederlassungsleiter, Dresden, den

Projekt: 67_B2_OU_Wellaune_LBP Datum: 22.06.18 1:36,00m x 42,00m = 0,567m²