



<b>Bo 1</b> Bau-km: Gesamte Baustrecke Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen durch Flächenanspruchnahme / Versiegelung	<b>B 2</b> Bau-km: 0+125 - 1+270 Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Intensivgrünland/Schlechte (bes. Offenlandarten/Vögel)	<b>B 8</b> Bau-km: 2+580 - 2+700 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche	<b>L 3</b> Bau-km: 1+990 bis 2+200 Beeinträchtigung der landschaftsgebundenen Erholungs- und Erholungsfunktion durch Zerschneidung und visuelle Störere mit Sichtung der Blickbeziehungen zur Mulde und des Landschaftsbetriebs
<b>Bo 2</b> Bau-km: Gesamte Baustrecke Beeinträchtigung der biotischen Lebensraumfunktion und Speicher- und Regelfunktion des Bodens durch Flächenanspruchnahme von Bäumen, Büschen, Mäulen (außer Büschen im Bereich des Polders "Lobnitz")	<b>B 3</b> 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 ruderalem Saum)	<b>B 9</b> Bau-km: 2+650 - 2+710 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion durch Flächenanspruchnahme von Straßenbäumen (Baumreihen mit ruderalem Saum)	<b>L 4</b> Bau-km: 2+500 bis 2+800 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Kohlhäuser mit begleitender Baumreihe)
<b>Bo 3</b> Bau-km: 1+300 - Bauende Beeinträchtigung der biotischen Lebensraumfunktion und Speicher- und Regelfunktion des Bodens durch Flächenanspruchnahme von Büschen im Bereich des Polders "Lobnitz"	<b>B 4</b> Bau-km: 1+300 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Straßenbäumen (Baumreihen mit ruderalem Saum)	<b>L 1</b> Bau-km: 0+000 - 0+125 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Baumgruppen ruderalem Saum)	<b>L 2</b> Bau-km: 1+300 Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme mit dem Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Graben mit Gehölzsaum)
<b>OW 1</b> Bau-km: 1+300 Beeinträchtigung der Abflussregulations- und Retentionsfunktion des Grabens östlich Wellaune durch Überbauung/Gewässerentwässerung	<b>B 5</b> Bau-km: 1+300 - 1+500 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche und Grabenland (bei Vögel/Offenland)	<b>B 6</b> Bau-km: 1+300 - 2+500 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche und Grabenland (bei Vögel/Offenland)	<b>B 7</b> Bau-km: 2+500 - 2+580 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme von Ackerfläche und Grabenland (bei Vögel/Offenland)
<b>OW 2</b> Bau-km: 2+260 Beeinträchtigung der Abflussregulations- und Retentionsfunktion des Grabens östlich Wellaune durch Erhebung von Straßenwässern	<b>OW 3</b> Bau-km: 1+300 - Bauende Beeinträchtigung der Abflussregulations- und Retentionsfunktion durch Anlage von Straße und Büschen im Überschwemmungsgebiet, Schaffung eines Abflusshindernisses	<b>OW 1</b> Bau-km: Gesamte Baustrecke Beeinträchtigung der Grundwasser- und Grundwasserzonenfunktion durch Schadstoffeintrag und Versiegelung	<b>B 1</b> Bau-km: 0+000 - 0+125 Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch Flächenanspruchnahme einer Straßennahen Baumgruppe/Landwirtschaftsbestand mit ruderalem Saum (bei Fledermäuse)

<b>1</b> Offenland um Wellaune B Bo Gw Ow L	<b>2</b> Waldsiedlung süd. Wellaune B Bo Gw Ow L	<b>3</b> Siedlung Wellaune und landwirtschaftlicher Betriebsstandort B Bo Gw Ow L	<b>4</b> Kuckuckswinkel B Bo Gw Ow L
<b>5</b> Schnaditzer Wald B Bo Gw Ow L	<b>6</b> Mulde mit Altwasserbereichen B Bo Gw Ow L	<b>7</b> NSG "Vereinigte Mulde Eilenburg-Bad Dübener" B Bo Gw Ow L	<b>8</b> TWSZ - III Prellheide 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

<b>2</b> Gewässer	21 21300 Fließgewässer	24 24500 gewässerbegleitende Vegetation
23 23003 Graben	24 24500 Stille Gewässer	42 42100 Ruderaflur, Staudenflur
4 Grünland, Ruderaflur	41 41200 Wirtschaftsruderaflur	42 42100 Ruderaflur, Staudenflur
41 41200 mesophiles Grünland	412005 Intensivgrünland, artenarm	421004 trocken - frisch mit Gehölzaufwuchs
41300 Feucht-/Nassgrünland	41400 Feucht-/Nassgrünland	421005 trocken - frisch mit Gehölzaufwuchs
6 Baumgruppen, Hecken, Gebüsche	61 61400/3 Baumgruppe Laubmischbestand - mehrere Laubbäumen/ruderaler Saum	64 64100 Solitär, Baumgruppe
62 62400/3 Baumreihe, linear	63 63300/3 Allee, linear	67 67 Streubstübe
63 63300/3 eine Laubbäumen/ruderaler Saum	63400 mehrere Laubbäumen/ruderaler Saum	
8 Acker, Sonderstandorte	81 81 Acker	93 93300 Gewerbegebiet/techn. Infrastruktur landwirtschaftlicher Betriebsstandort
9 Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen	91 91200 Wohngebiet ländlich geprägt	94 94500 Friedhof
94 94500 Grün- und Freizeitanlagen	94320/4 Feriensiedlung/mitt. waldartigem Baumbestand	94800 Garten, Gartenbrüche
95 95140 Verkehrsflächen Bundesstraße, Landstraße /ruderaler Saum	95140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege /Radweg	96 96200 anthropogen genutzte Sonderflächen Lagerflächen
96 96350 Abwasserbecken/Güllebecken		

### Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

**TIERE**

<b>V</b> Vogel	<b>As</b> Fledermäuse	<b>Am</b> Amphibien
<b>NV</b> Brutvogel		
<b>Drs</b> 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	Fransenfledermaus
Hb	Höckerschwan	GM	Großes Mausohr
Hg	Kuckuck	Mf	Mopsfledermaus
Ni	Neuntöler	Mfz	Mückenfledermaus
Ku	Kuckuck	RH	Rauhhaufledermaus
Ra	Rauschschwalbe	Wf	Wasserfledermaus
Sf	Schafstelze	Zf	Zweifelfledermaus
Tf	Turteltaube		
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

Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel	Erfolddistanz in Bezug auf den Brutstandort	Flucht-distanz
Drs	Drosselrohrsänger	52 db(A) tags	-	300
Fi	Feldlerche	-	500m	-
Ff	Fischler	-	500m	-
Goa	Goldammer	-	100m	-
Hi	Haubenlerche	-	100m	-
Ku	Kuckuck	58 db(A) tags	300m	-
Ni	Neuntöler	-	200m	-
Ra	Rauschschwalbe	-	100m	-
Sf	Schafstelze	-	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

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- Offenland um Wellaune
  - Siedlung Wellaune und landwirtschaftlicher Betriebsstandort
  - Bruchgebiet/Feuchtbereich westl. Wellaune
  - Waldsiedlung süd. Wellaune
  - Schnaditzer Wald
  - Mulde mit Altwasserbereichen

### Landschaftsbildfunktion/ Landschaftsgebundene Erholungsfunktion

- Landschaftsbild prägende Strukturen
- Baumreihe/Allee (zusammenhängend/lückig)
- Rad- und Wanderwege

### Nachrichtlich Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- FFH - Gebiet "Vereinigte Mulde und Muldeauen" Landesmeile-Nr. 65 E EU-Meile-Nr.: 4340-302 Fläche: 5905 ha
- Vogelschutzgebiet/Special Protection Area (SPA) "Vereinigte Mulde" Landesmeile-Nr.: 19 EU-Meile-Nr.: 4340-451 Fläche: 10210 ha

### Schutzgebiete nationaler Bedeutung

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

### KONFLIKTBEZEICHNUNG - unter Angabe der Bezugsräume

1	Bo	Gw	Maßgebliche Funktion des Bezugsraumes
B	Bo	Gw	Konflikt - betroffen einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes
Ow	K	L	

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

Bo1	Konfliktbezeichnung und -nummer (fortlaufend)
Bo1	Konfliktbezeichnung/Nummer Lage

### Konfliktbeschreibung - unter Angabe der betreffenden Wert- und Funktionselemente

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

### Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Böschung/Überflutungsbereich Polder mit Erosionsschutz

Lagesystem: UTM 33      Höhensystem: DHHN 92

**IHB GmbH** Ingenieurdienstleistungen

Bruchter Str. 16  
09118 Heilbrunn/Saale  
Tel. 0345 / 6820420  
www.ihbgrh.com

Fax 0345 / 68 20 422  
hale@ihbgrh.com

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

*[Signature]*  
Geschäftsführer

**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.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

## Feststellungsentwurf

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR      Freistaat SACHSEN

B2 / Leipzig - Wittenberg      NK 4441 055, Stat. 2.925 NK 4441002, Stat. 1.492

PROJUS-Nr.: 3206031      Maßstab: 1 : 5.000

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 1  
Landschaftspflegischer Begleitplan  
Bestands- und Konfliktplan

### B2, Ortsumgehung Wellaune

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Leipzig      Leipzig, den. 27.03.2018

geprüft:      Dresden, den.

gez. Heier  
Markus Heier  
Niederlassungsleiter