

LRT 3160	
"Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons"	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 1) durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Anlagebedingte Flächenanspruchnahme von ca. 2 m²
B1.2	Baubedingte temporäre Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
B1.3	Betriebsbedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

LRT 6510	
"Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)"	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 4) durch das geplante Vorhaben	
B3.1	Anlagebedingter Lebensraumverlust durch Überbauung oder Versiegelung (Orientierungswert 100 m²) Fläche: 3.914 m²
B3.2	Anlagebedingte Veränderung der Standortbedingungen
B3.3	Baubedingte Flächenanspruchnahme durch Arbeitsbereich, Brückenbaufeld und Lagerflächen
B3.4	Baubedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
B3.5	Betriebsbedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
ERHEBLICH	

1355 Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 7) durch das geplante Vorhaben	
B5.1	Anlagebedingte Flächenverluste von Lebensraumfläche
B5.2	Anlagebedingte Veränderung der natürlichen Standortbedingungen (Beschattung) durch Überbauung
B5.3	Anlagebedingte Barrierewirkungen und Flächenzerschneidung
B5.4	Baubedingte temporäre Flächenanspruchnahme Lebensraumfläche
B5.5	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von Schadstoffeinträgen und durch optische Reize, Barrierewirkung und Gefahr der Tötung
B5.6	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und durch optische Reize
B5.7	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Kollision
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

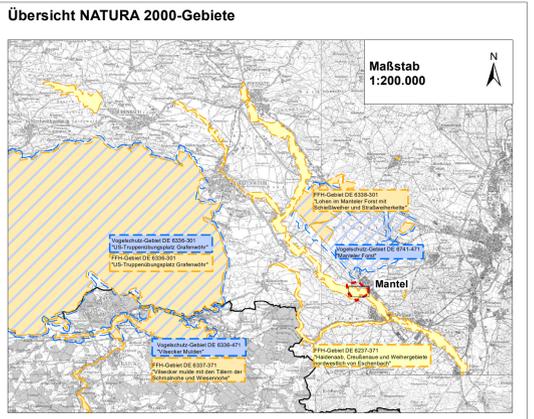
1061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Glaucopsyche nautithous</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 8) durch das geplante Vorhaben	
B7.1	Anlagebedingte Flächenverluste von Lebensraumfläche
B7.2	Anlagebedingte Veränderung der natürlichen Standortbedingungen (Beschattung) durch Überbauung
B7.3	Anlagebedingte Barrierewirkungen und Flächenzerschneidung
B7.4	Baubedingte temporäre Flächenanspruchnahme Lebensraumfläche
B7.5	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von Schadstoffeinträgen und durch optische Reize, Barrierewirkung und Gefahr der Tötung
B7.6	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und durch optische Reize
B7.7	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Kollision
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

LRT 6430	
"Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe"	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 3) durch das geplante Vorhaben	
B2.1	Baubedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen
B2.2	Betriebsbedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

LRT 91E0*	
"Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Ahno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)"	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 6) durch das geplante Vorhaben	
B4.1	Anlagebedingter Lebensraumverlust durch Überbauung oder Versiegelung (Orientierungswert 1000 m²) Fläche: 198 m²
B4.2	Anlagebedingte Veränderung der Standortbedingungen
B4.3	Baubedingte Flächenanspruchnahme durch Arbeitsbereich, Brückenbaufeld und Lagerflächen
B4.4	Baubedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
B4.5	Betriebsbedingte Beeinträchtigung des Lebensraumtyps durch die Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und Störungen von charakteristischen Arten
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

1114 Frauennervling (<i>Ritulus pigus virgo</i>) 1145 Europäischer Schlammpfeilzger (<i>Misgurnus fossilis</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 11, 12) durch das geplante Vorhaben	
B6.1	Anlagebedingte Veränderung der natürlichen Standortbedingungen (Beschattung) durch Überbauung
B6.2	Anlagebedingte Barrierewirkungen und Flächenzerschneidung
B6.3	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von Schadstoffeinträgen und durch optische Reize
B6.4	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und durch optische Reize
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	

1037 Grüne Keiljungfer (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 13) durch das geplante Vorhaben	
B8.1	Anlagebedingte Veränderung der natürlichen Standortbedingungen (Beschattung) durch Überbauung
B8.2	Anlagebedingte Barrierewirkungen und Flächenzerschneidung
B8.3	Baubedingte temporäre Flächenanspruchnahme von Lebensraumfläche
B8.4	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von Schadstoffeinträgen und durch optische Reize, Barrierewirkung und Gefahr der Tötung
B8.5	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Licht und Lärmmissionen, Gefahr von diffusen Nähr- und Schadstoffeinträgen und durch optische Reize
B8.6	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Art durch Kollision
Gesamtbeeinträchtigung der Erhaltungsziele (kumulativ)	
NICHT ERHEBLICH	



- Untersuchungsgebiet
- Vogelschutzgebiete bzw. SPA-Gebiete (Natura 2000-Gebiete)
- FFH-Gebiete (Natura 2000-Gebiete)
- FFH-Gebiete DE 6237-371 "Haidenaab, Creußenaue und Weihergebiete nordwestlich von Eschenbach"

Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 6237-371 "Haidenaab, Creußenaue und Weihergebiete nordwestlich von Eschenbach"

Bestand	
Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie	
xxxx	Prioritärer Lebensraumtyp

- Süßwasserlebensräume**
- A11 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und *Callitriche-Batrachion* (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
- B150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons

- Natürliches und naturnahes Grasland**
- B210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
- B210* Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchiden) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
- G330 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- G510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- Wälder**
- 71C0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Ahno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

- Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Punktfunde, Lebensräume, Kartierachweise)**
- Y061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche nautithous*)
- Y062 Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
- Y063 Fischotter (*Lutra lutra*)
- Y064 Fibi (*Castor fiber*) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)

- Potentielle Vorkommen von Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie ohne Fundpunkt oder Kartierachweis (lt. Standarddatenbogen)**
- Fische
- 1114 Frauennervling (*Ritulus pigus virgo*)
- 1145 Europäischer Schlammpfeilzger (*Misgurnus fossilis*)

- Weitere für das FFH-Gebiet gemeldete Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (lt. Standarddatenbogen), deren Vorkommen im hohen Wahrscheinlichkeit im Wirkraum ausgeschlossen werden kann**
- Fische
- 1096 Bachneunaue (*Lampetra planeri*)
- Wirbellose
- 1032 Bachmuschel (*Unio crassus*)

- Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (innerhalb des Schutzgebietes)**
- Verlust von Lebensraumtypen durch Flächenanspruchnahme
- Mittlere Beeinträchtigung von Lebensraumtypen

- Technische Planung**
- Zone der neuen mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen
- Zone der bestehenden mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen
- Vorübergehender Grunderwerb (geplante vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit)
- Überbauung, Versiegelung von Flächen durch die Fahrbahn und Straßenebenenflächen (Böschungen, Sickerulden etc.)
- Entwässerungsleitung (neu)
- Baufeld Brücke
- Irritationsschutzwand (1,60 m) auf Brückenbauwerk
- Schutz angrenzender Biotop- und Gehölzstrukturen vor Beeinträchtigungen während der Baudurchführung (differenziertere Abgrenzungsbereiche siehe U9.3 a)

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (innerhalb des Schutzgebietes)	
B.1.1 Beeinträchtigungszahl	
Beschreibung der Beeinträchtigungen	
Lebensraumtyp nach Anhang I Tierart nach Anhang II FFH-RL	Einführung der Erheblichkeit
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	Erheblich
B1.1 Beschreibung der Beeinträchtigung	Nicht erheblich
B1.2	
B1.3	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

- Art der Beeinträchtigung**
- B1.1 Anlagebedingte Beeinträchtigung
- B1.2 Baubedingte Beeinträchtigung
- B1.3 Betriebsbedingte Beeinträchtigung

- Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen**
- FFH-Gebiet DE 6237-371 "Haidenaab, Creußenaue und Weihergebiete nordwestlich von Eschenbach"
- Biotop der amtlichen Biotopkartierung mit Nummer
- HQ-100 Grenze
- Amtl. festgesetztes Überschwemmungsgebiet

- Nutzungstypen**
- Fließgewässer**
- F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
- F211 Gräben, naturnah
- F212 Gräben, mit naturnaher Entwicklung
- Stillgewässer**
- S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- Äcker/Felder**
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation

- Grünland**
- G11 Intensivgrünland (genutzt)
- G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G221 Mäßig artenreiche, seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
- G4 Tritt- und Parkrasen
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren**
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte

- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
- B116 Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- B311 Baumreihen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 Baumreihen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 Baumreihen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B321 Baumreihen; Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
- B322 Baumreihen; Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung

- Laub(misch)wälder**
- L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- Nadel(misch)wälder**
- N713 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
- N721 Struktureiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
- N722 Struktureiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturmäßig
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P432 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
- P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft (Landwirtschaft)
- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischer Freiräume)
- X12 Misch- und Kerngebiete (inkl. typischer Freiräume)
- X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- X2 Industrie- und Gewerbegebiete (inkl. typischer Freiräume)
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

- Verkehrsfläche**
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
- V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V4 Hohlwege
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (Grünflächen)

Gesetzlich geschützte Biotop- und Lebensraumtypen		Schutz nach § 30 BNatSchG	FFH
Stillgewässer			
S122-SU00BK	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (Vegetationsfreie Wasserfläche, die nicht Bestandteil eines LRT ist)	\$30	-
S133-SU00BK	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah	\$30	-
Grünland			
Grünland (feuchte bis nasse Standorte)			
G213-GE00BK	Artenarmes Extensivgrünland	\$30	-
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	-	-
Grünland (Trocken- / Magerstandorte)			
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	-	-
Röhrichte und Großseggenriede			
R111-GR00BK	Schilf-Ländröhrichte	\$30	-
R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte	\$30	-
R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	\$30	-
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren			
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (feuchte bis nasse Standorte)			
K123-CH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	\$30	-
K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	\$30	-
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Trocken- / Magerstandorte)			
K121-GW00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte (wärmeliebender Säume)	\$30	-
K122-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (magerer Altgrasbestand)	-	-

- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen (trockenwarmer Standorte)**
- B212-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B113-WH00BK Mesophile Gebüsche/Hecken
- B112-WX00BK Mesophile Gebüsche/Hecken (naturnahe mesophile Gebüsche)
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen (feuchte bis nasse Standorte)**
- B113-WG00BK Sumpfgebüsche
- B114-WG00BK Auengebüsche
- \$30
- \$30

- Laub(misch)wälder**
- Laub(misch)wälder (feuchte bis nasse Standorte)**
- L541-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L543-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung

		Proj.-Nr. N1277	
bearbeitet	Feb 2017	MW	
gezeichnet	Feb 2017	MW	
geprüft	Feb 2017	Narr	
Staatliches Bauamt Amberg-Weilburg		bearbeitet	Feb 2017
Archivstraße 1 92224 Amberg		gezeichnet	Feb 2017
Tel.: 09621307-0, Fax: 09621307-188, E-Mail: poststelle@bbaa.bayern.de		geprüft	Feb 2017
		PSP Nr.:	Projekt: N21_OU Mantel
1	Tektur A, Änderung Bestand L63 auf L62 gem. Stellungnahme AELF Regensburg	Dez 2018	NRT
2	Tektur A, RVZ 3.08a Flächenhafte Einleitung E1 in Weiher Bau-km 0+850	Dez 2018	NRT
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

PROJIS-Nr.: NEW21 "B299 (Hütten) - Mantel
Verlegung bei Mantel
Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+897

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Amberg-Weilburg

Festgestellt gemäß Art. 39 BayStVG durch Beschluss vom 14.05.2020
ROP-SG32-4354.4-1-1-274
Regensburg, 14.05.2020
Regierung der Oberpfalz

Breu
Bauberrat

Tektur A vom 17.12.2018