

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
Gesamtbearbeitung 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)
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
Gesamtbearbeitung 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
Gesamtbearbeitung der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH

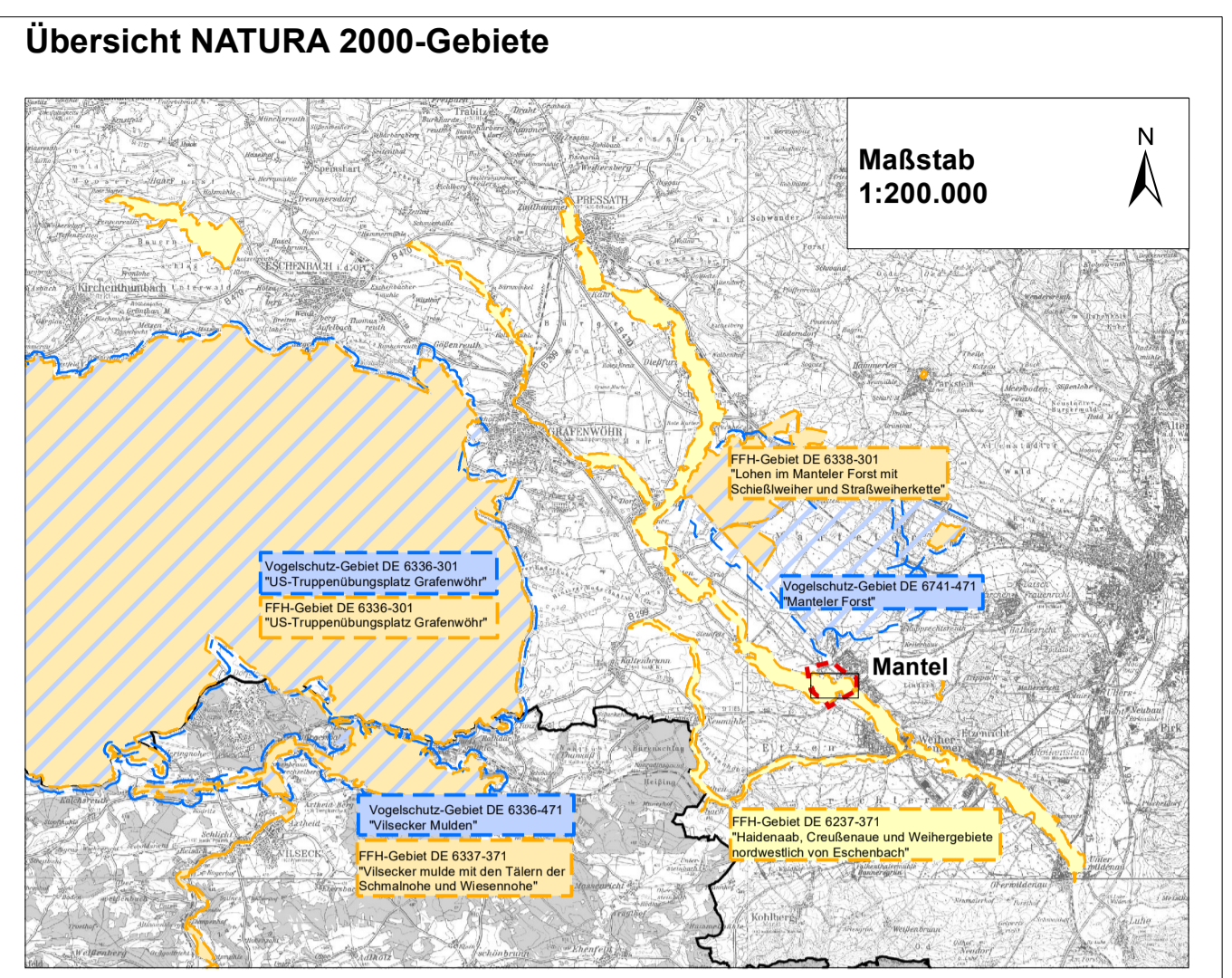
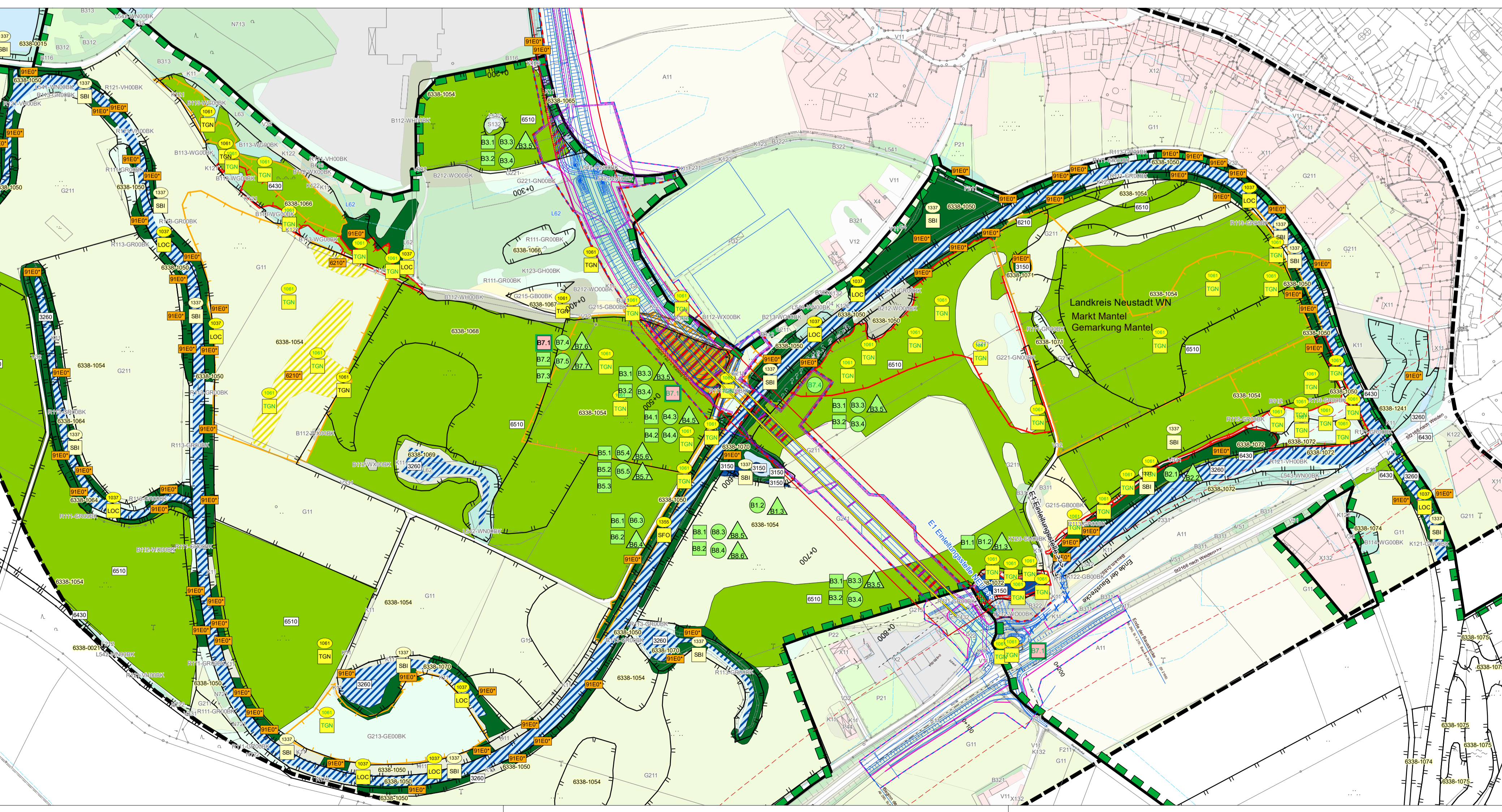
1061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (<i>Glaucopsyche Phlegaris nautithous</i>)
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (EHZ 8) durch das geplante Vorhaben
B7.1 Anlagebedingte Flächenverluste von Lebensraumfläche
B7.2 Anlagebedingte Veränderung der natürlichen Standortbedingungen (Beschattung) durch 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
Gesamtbearbeitung der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH - kritischer Lebensraum

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
Gesamtbearbeitung der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH

LRT 9100*
"Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Ailno-Padion</i> , <i>Alion 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)
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
Gesamtbearbeitung der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH

1114 Frauennervling (<i>Ritulus pigus virgo</i>) 1145 Europäischer Schlammpeitzger (<i>Misgonyx 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
Gesamtbearbeitung 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
Gesamtbearbeitung der Erhaltungsziele (kumulativ)
NICHT ERHEBLICH



- [Red dashed line] Untersuchungsgebiet
- [Blue wavy line] Vogelschutzgebiete bzw. SPA-Gebiete (Natura 2000-Gebiete)
- [Yellow rectangle] FFH-Gebiete (Natura 2000-Gebiete)
- [Orange rectangle] FFH-Gebiete DE 6237-371 *Haidenaab, Creußenau und Weihergebiete nordwestlich von Eschenbach*

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

- Bestand**
Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
 xxxxx Prioritärer Lebensraumtyp
 Süßwasserlebensräume
 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und *Callitriche-Batrachion* (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
 6350 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- Natürliches und naturnahes Grasland**
 6210 Naturnahes Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
 6210 Naturnahes Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)
 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

- Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Punktfauna, Lebensräumliche)**
 1061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche nautithous*)
 1061 Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche nautithous*) Erhebung 2020
 1037 Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)
 1061 Biber (*Castor fiber*) (nicht für das Schutzgebiet im Standarddatenbogen gemeldet)

- Habitats des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (*Glaucopsyche nautithous*) (Kernlebensräume)**
 1061 Habitats des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (*Glaucopsyche nautithous*)
 1061 Mittlere Beeinträchtigung von Lebensraumtypen
- Potentielle Vorkommen von Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie ohne Fundpunkt oder Kartiernachweis (lt. Standarddatenbogen)**
 1114 Frauennervling (*Ritulus pigus virgo*)
 1145 Europäischer Schlammpeitzger (*Misgonyx fossilis*)
- Weitere für das FFH-Gebiet gemeldete Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (lt. Standarddatenbogen), deren Vorkommen im hoher Wahrscheinlichkeit im Wirkungsausschluss werden kann**
 1096 Bachneunaige (*Lampetra planeri*)

- Wirbellose**
 1032 Bachmuschel (*Unio crassus*)
- Beeinträchtigung der Erhaltungsziele (innerhalb des Schutzgebietes)**
 Verlust von Lebensraumtypen durch Flächenanspruchnahme
 Verlust von Habitats des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings 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 (Beschungen, Sickermenten etc.)
 Entwässerungsleitung (neu)
 Baufeld Brücke
 Irritationsschutzwand (1,60 m) auf Brückenbauwerk
 Schutz angrenzender Biotop- und Gehölzstrukturen vor Beeinträchtigungen während der Bauführung (differenziertere Abgrenzungsbereiche siehe U9.3e)

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele
 (innerhalb des Schutzgebietes)

B.1.1 Beeinträchtigungszahlen

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp nach Anhang I Tierart nach Anhang II FFH-RL	Einstufung der Erheblichkeit
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	Erheblich
B.1.1 Beschreibung der Beeinträchtigung	Nicht erheblich
B.1.2	
B.1.3	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Art der Beeinträchtigung
 B.1.1 Anlagebedingte Beeinträchtigung
 B.1.2 Baubedingte Beeinträchtigung
 B.1.3 Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen
 FFH-Gebiet DE 6237-371 "Haidenaab, Creußenau und Weihergebiete nordwestlich von Eschenbach"
 Biotop der amtlichen Biotopkartierung mit Nummer
 HQ-100 Grenze
 Amtlich 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**
Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen (trockenwarmer Standorte)
 B212-WOODBK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 B213-WOODBK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
 B113-WOODBK Mesophile Gebüsche/Hecken
 B112-WOODBK Mesophile Gebüsche/Hecken (naturnah mesophile Gebüsche)
- Laub(misch)wälder**
Laub(misch)wälder (feuchte bis nasse Standorte)
 L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
 L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
 L543 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung

- 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**
 B211 Baumbereichen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
 B212 Baumbereichen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 B213 Baumbereichen; Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
 B221 Baumbereichen; Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
 B222 Baumbereichen; Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- Laub(misch)wälder**
 L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
 L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
 L527/L528 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 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
 N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
 P21 Privatgärten und Kleingärtenanlagen, strukturalarm
 P22 Privatgärten und Kleingärtenanlagen, 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 jünger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (Grünflächen)

Gesetzlich geschützte Biotop- und Lebensraumtypen		Schutz nach § 30 BNatSchG	FFH
Stillgewässer			
S122-SUOODBK	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (Vegetationsfreie Wasserfläche, die nicht Bestandteil eines LRT ist)	\$30	-
S133-SUOODBK	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah	\$30	-
Grünland			
Grünland (feuchte bis nasse Standorte)			
G213-GEODBK	Artenarmes Extensivgrünland	\$30	-
G221-GNODBK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	-	-
Grünland (Trocken- / Magerstandorte)			
G215-GBOODBK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	-	-
Röhrichte und Großseggenriede			
R111-GROODBK	Schilf-Landröhrichte	\$30	-
R113-GROODBK	Sonstige Landröhrichte	\$30	-
R121-VHOODBK	Schilf-Wasserröhrichte	\$30	-
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren			
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (feuchte bis nasse Standorte)			
K123-CHOODBK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	\$30	-
K133-GHOODBK	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	\$30	-
Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Trocken- / Magerstandorte)			
K121-GWOODBK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte (wärmeliebender Säum)	\$30	-
K122-GBOODBK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (magere Artarrestbestände)	-	-
Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen			
Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen (trockenwarmer Standorte)			
B212-WOODBK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	-	-
B213-WOODBK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	-	-
B113-WHOODBK	Mesophile Gebüsche/Hecken	-	-
B112-WXOODBK	Mesophile Gebüsche/Hecken (naturnah mesophile Gebüsche)	-	-
Laub(misch)wälder			
Laub(misch)wälder (feuchte bis nasse Standorte)			
L541-WNOODBK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung	-	-
L542-WNOODBK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	-	-
L543-WNOODBK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung	-	-

Narr Rist Türk
 Landschaftsarchitekten BUN
 Stadtplaner und Ingenieure

Landsstraße 9 85417 Marzling
 Telefon: 08181 - 9 892 94-0
 Telefax: 08181 - 9 892 94-99
 E-Mail: nrt@nrt-t.de
 Internet: www.nrt-t.de

Proj.-Nr.	N1277		
Datum	Name		
bearbeitet	Feb 2017	MW	
gezeichnet	Feb 2017	MW	
geprüft	Feb 2017	Narr	

Staatliches Bauamt Amberg-Weilburg

Archivstraße 1
 92224 Amberg
 Tel.: 09621307-0, Fax: 09621307-188, E-Mail: poststelle@stbaa.bayern.de

bearbeitet	Feb 2017	
gezeichnet	Feb 2017	
geprüft	Feb 2017	Baumer
PSP Nr.:	Projekt: N21_OU Mantel	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
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
3	Ergänzung und Änderung des mit Beschluss vom 14.05.2020 festgestellten Plans	Sept 2021	NRT

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

Unterlage zur
 FFH-Verträglichkeitsprüfung
 Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

PROJ-Nr.: _____ Maßstab: 1:2.500

NEW21 "B299 (Hütten) - Mantel
 Verlegung bei Mantel

Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+897

aufgestellt: Staatliches Bauamt Amberg-Weilburg

Wamshilf
 Wamshilf, Lfd. Bauingenieur
 Amberg, den 28.02.2017

aufgestellt: Staatliches Bauamt Amberg-Weilburg

Franz
 Franzen, Bauingenieur
 Amberg, den 29.09.2021

Tektur A vom 17.12.2018