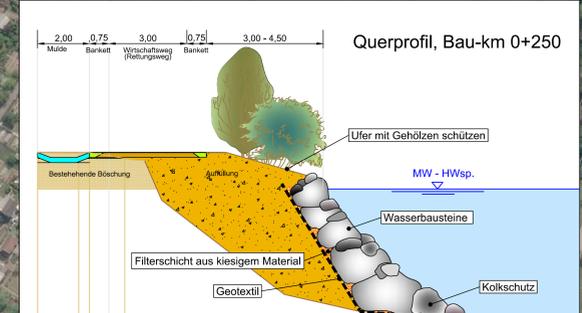


BW 0-1
Unterführung eines Geh- u. Radweges
Bau-km 0+090

Teilbauwerk 1: Lage östlich Abriss und Neubau	Teilbauwerk 2: Lage westlich Abriss und Neubau
Kr.-t = 100 gon NBr. = 29,03m	LW = 5,00m LH = 2,50m
Eurocode EC 1, Teil 2	

1.1 V	Jahreszeitliche Beschränkung von Gehölz- und Baumfällungen	Die Auflage zur Bavorbereitung gilt im gesamten Eingriffsbereich für alle Wald- und Gehölzbereiche für alle Waldflächen.
1.3 V	Zeitliche Begrenzung der späten Baustufen	Die Auflage zur Bavorbereitung gilt im gesamten Eingriffsbereich für alle Waldflächen.
1.5 V	Jahreszeitliche Beschränkung von Wurzelstockrodungen	Die Auflage zur Bavorbereitung gilt im gesamten Eingriffsbereich für alle betroffenen Waldrandbereiche.



Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 V Errichtung von Schutzvorrichtungen (Bauzäune etc.) bei angrenzenden Biotopflächen
- 9.2 G Zaunedeckengerechte Gestaltung der Böschungen
- 1.1 V Pflanzung von Hecken als Leiteinrichtungen für Fledermäuse
- 1.1 V Wiederherstellung von Wald, Waldändern und Forstwegen auf Flächen vorübergehender Inanspruchnahme und auf angrenzenden Entsiegelungsflächen

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- 1.1 V Anlage von Lesesteinhaufen, Aufbringen von Totholz und Sand als Habitatstruktur für Zaunedeckchen
- 1.1 V Bei Bedarf Ersatzquartiere für Haselmäuse
- 4 V Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel

Gestaltungsmaßnahmen

- 9.2 G Gehölzpflanzungen
- 9.2 G Pflanzung von Einzelbäumen
- 9.2 G Spontanbesiedlung (Bankette)
- 9.2 G Landschaftsrasenansaat, intensiv (Mulden)
- 9.2 G Landschaftsrasenansaat, extensiv (Böschungen)
- 9.2 G Sukzessionsflächen (sonstige Straßenebenenflächen, Entsiegelungsflächen)
- 9.2 G Ufergestaltung und Uferbefestigung am Baggersee

Sonstiges

- 9.2 G Versiegelte Flächen / Wirtschaftswege ohne Asphaltdecke
- 9.2 G Lärmschutz- und Immissionschutzwand
- 9.2 G Absetzbecken
- 9.2 G Renaturierung von Straßenbegleitgrün und Offenland mit vorübergehender Inanspruchnahme
- 9.2 G Renaturierung und Wiederherstellung von Ufer- und Gewässerbereichen mit vorübergehender Inanspruchnahme

Maßnahmennummer

10 A CEF	Index	Erläuterung Maßnahmentyp
V	Maßnahmentyp	Vermeidungsmaßnahme
A	Nr. Einzelmaßnahme bzw. Komplexmaßnahme mit Einzelnummerierung	Ausgleichsmaßnahme
G		Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index:

- CEF Maßnahme zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (Artenschutz)

Maßnahmenbeschreibung

- 1.1 V Zeitliche Beschränkung von Gehölz- und Baumfällungen
- 1.2 V Zurücknahme der vorübergehenden Inanspruchnahme im Wald
- 1.3 V Zeitliche Begrenzung der täglichen Bautätigkeit
- 1.4 V Maßnahme Zaunedecke
- 1.5 V Bei Bedarf jahreszeitliche Beschränkung von Wurzelstockrodungen in Waldrandbereichen
- 2.1 V Erhalt der Durchgängigkeit der Unterführungen für Fledermäuse während der Dämmerungs- und Nachtstunden (während und nach der Bauzeit)
- 2.2 V Gehölzpflanzung mit Leitwirkung für Fledermäuse
- 3 V Ausgleichsfläche mit Habitatfunktion für Vögel der halboffenen Landschaft
- 4 V Ausweichquartiere für Fledermäuse
- 5.1 V Wiederherstellung von Waldändern und Waldflächen
- 5.2 V Bei Bedarf Waldrandunterpflanzung (Festlegung des Umfangs Abstimmung mit dem Forst / Waldbesitzer)
- 6 V Schutzzäune während der Bauzeit
- 7 V Gewässerschutz
- 8 V Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern der großen Roten Waldameise
- 9.1 G Pflanzung von Einzelbäumen
- 9.2 G Pflanzung von Hecken und Gebüsch
- 9.3 G Entwicklung von Flächen mit kurzer Grasnarbe durch Spontanbesiedlung, intensive Pflege
- 9.4 G Anlage von Landschaftsrasen, intensiv
- 9.5 G Anlage von Landschaftsrasen, extensiv
- 9.6 G Entwicklung von Gras- und Krautfluren durch Sukzession
- 9.7 G Ufergestaltung und Uferbefestigung am Baggersee
- 10 A CEF Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel
- 11 A CEF Strukturelle Offenlandschaft mit Habitatfunktion für die Zaunedecke
- 12 A CEF Bei Bedarf Ersatzquartiere für die Haselmäuse

Bezugsräume

- 1 Abgrenzung Bezugsraum
- 2 Nummer Bezugsraum

B Biotopfunktion

gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) im Weikraum mit Angabe der genauesten Ebene des Karterschlüssels der Biotopwertliste, im weiteren Planungsgebiet Angabe bis zur 2. Gliederungsebene der Biotopwertliste

- F Fließgewässer
 - F14-FW00BK Mäßig veränderte Fließgewässer (BK, § 1, LRT)
 - F21 Gräben, naturnah
 - F22 Gräben mit naturnaher Entwicklung (BK, § 1, LRT)
 - A Acker/ Felder
 - A11 Bereichsweiser Acker
 - A2 Ackerstrassen
 - G Grünland
 - G11 Intensivgrünland
 - G12 Intensivgrünland, brachgefallen
 - G21 Mäßig extensiv genutztes, artreiches Grünland
 - G22 Mäßig extensiv genutztes, artreiches Grünland
 - G23-GP00BK Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
 - G4 Park- und Trittassen
- R Rohrichte und Großseggenriede
- R12-VW00BK Sonstige Wasserröhrlände
- K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K12-RF00BK Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
 - K13 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K14 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
 - G Felten, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, Hecken/vegetationsfreie -arme offene Bereiche
 - O7 Baufurten und Baufurtenbegleitflächen
- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - B11-VW00BK B12-VW00BK Maschpflanzungen / Heckenfluren
 - B116 Gebüsch / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - B12 Gebüsch / Hecken mit überwiegend gestehenden Arten
 - B13 Stark verbuchte Grünlandbrachen und initiales Gehölzstratum
 - B12-VW00BK, VW00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - B11 Einzelebäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - B12 Einzelebäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 - B13 Einzelebäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
 - B32 Einzelebäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gestehenden Arten, junge Ausprägung
 - B32 Einzelebäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gestehenden Arten, mittlere Ausprägung
- W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
 - W14 Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte
 - W21 Vorwälder auf natürlich erhaltenen Böden
 - L Laub(misch)wälder (Laubbäumenanteil > 50%)
 - L212-180 Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, mittlere Ausprägung (LRT)
 - L433-WG01EP Sumpfwälder, alte Ausprägung (S, LRT)
 - L333-WA170 Hartkiesenerwälder, alte Ausprägung (S, LRT)
 - L541 Sonstige gewässernaheliegende Wälder, junge Ausprägung
 - L542 Sonstige gewässernaheliegende Wälder, junge Ausprägung
 - L543-WW00BK Sonstige gewässernaheliegende Wälder, junge Ausprägung
 - L61 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung
 - L62 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, mittlere Ausprägung
 - L63 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, alte Ausprägung
 - L71 Nicht standortgerechte Laubmischwälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
 - L72 Nicht standortgerechte Laubmischwälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
 - L73 Nicht standortgerechte Laubmischwälder gebietsfremder Baumarten, junge Ausprägung
 - L74 Nicht standortgerechte Laubmischwälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung
 - N Nadelholzforste (Nadelbäumenanteil > 20%)
 - N11 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
 - N12 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
 - N13 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N14 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N15 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N16 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N17 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N18 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N19 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N20 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N21 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N22 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - N23 Strukturarme Nadelkassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
 - P Freiflächen des Siedlungsbereichs
 - P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger baumreifer Ausprägung
 - P12-UP00BK Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung (BK)
 - P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturalarm
 - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturalarm
 - P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
 - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
 - X Siedlungsgebiet, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
 - X2 Industrie- und Gewerbegebiete
 - V Verkehrsfläche
 - V11 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, versiegelt
 - V12 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, versiegelt
 - V13 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V14 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V15 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V16 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V17 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V18 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V19 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V20 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V21 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V22 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V23 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V24 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V25 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V26 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V27 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V28 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V29 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V30 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V31 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V32 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V33 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V34 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V35 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V36 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V37 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V38 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V39 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V40 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V41 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V42 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V43 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V44 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V45 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V46 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V47 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V48 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V49 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V50 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
 - V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrswegen

Schutzgebiete/ Gebietsausweisungen (nachrichtlich)

- Vogelschutzgebiet
 - 6027-471.04 Maintal zwischen Schweinfurt und Dettelbach
 - 6027-471.05 Maintal zwischen Schweinfurt und Dettelbach
 - 6027-472.02 Schweinfurter Becken und nördliches Steigerwaldvorland
- Bannwaldgrenze
- Bannwald
- Wald gemäß Wald funktionsplan mit besonderer Bedeutung (s. farbige Darstellung Biotopfunktionen W, L und N) für:
 - L Landschaftsbild E2 E1 Erholung
 - K Klima
- Abgrenzung Untersuchungsgebiet
- Abgrenzung Weikraum
- Grenze der vorübergehenden Inanspruchnahme

Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Klaus Demuth Büro: Schweinfurt, 73100 90429 Nürnberg Tel. 0911274489-0 Fax: 0911274489-1 email: planung@ifanos.de	ifanos			
			bearbeitet:	10/2016	S. Paulus
			gezeichnet:	10/2016	planungsamt
			geprüft:	14.10.2016	Klaus Demuth
			Proj. Nr.:		

Staatliches Bauamt Schweinfurt					
Mainberger Straße 14 97422 Schweinfurt Tel. 09721/203-0, E-Mail: poststelle@stbasw.bayern.de					
			bearbeitet:		
			gezeichnet:		
			geprüft:	18.10.2016	Wg
			Proj. Nr.:		
			Projekt:		
3					
2					
1					
Nr.:			Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern	Unterlage/Blatt-Nr.: 9.1 / 1
Staatliches Bauamt Schweinfurt	Landchaftspflegischer Maßnahmenplan
Straße/Abchnitt-Nr./Station: B 286_520_0_189-8288_540_0886	Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+800
PROJUS-NR.:	Maßstab: 1 : 1000
B 286, Schweinfurt - Gerolzhofen Schweinfurt (A 70) - Schwebheim	
Bau-km 0+000 - Bau-km 4+300	
Aufgestellt: Staatliches Bauamt Schweinfurt	
Bauh. Leiter: Badrektor Schweinfurt, den 28.10.2016	