



Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*91E0)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

B1.1	Überbauung/Versiegelung
B2.1	Direkte Veränderung von Vegetations-/Biotopstrukturen
B3.3	Veränderung der hydrologischen/hydrodynamischen Verhältnisse
B3.6	Veränderung anderer Standort-, vor allem klimarelevanter Faktoren
B4.1	Baubedingte Barriere- oder Fallenwirkung/Individuenverlust
B4.2	Anlagebedingte Barriere- oder Fallenwirkung/Individuenverlust
B4.3	Betriebsbedingte Barriere- oder Fallenwirkung/Individuenverlust
B5.1	Akustische Reize (Schall)
B5.2	Bewegung/Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)
B5.3	Licht
B6.1	Stickstoff- und Phosphatverbindungen/Nährstoffeintrag
B6.5	Eintrag von Salz
B6.6	Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/Schwebstoffe und Sedimente)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte

Entfällt, da keine anderen Pläne oder Projekte vorliegen

1. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Niederscheld
Nicht erheblich unter Berücksichtigung von Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

2. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Schelde
Nicht erheblich unter Berücksichtigung von Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan (6431)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

B1.1	Überbauung/Versiegelung
B2.1	Direkte Veränderung von Vegetations-/Biotopstrukturen
B3.3	Veränderung der hydrologischen/hydrodynamischen Verhältnisse
B3.6	Veränderung anderer Standort-, vor allem klimarelevanter Faktoren
B6.1	Stickstoff- und Phosphatverbindungen/Nährstoffeintrag
B6.5	Eintrag von Salz
B6.6	Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/Schwebstoffe und Sedimente)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte

Entfällt, da keine anderen Pläne oder Projekte vorliegen

1. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Niederscheld
Nicht erheblich unter Berücksichtigung von Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

2. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Schelde
Nicht erheblich unter Berücksichtigung von Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

Grope (*Cottus gobio*) (1163)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

B1.1	Überbauung/Versiegelung
B2.1	Direkte Veränderung von Vegetations-/Biotopstrukturen
B3.1	Veränderung des Bodens bzw. Untergrundes
B3.3	Veränderung der hydrologischen/hydrodynamischen Verhältnisse
B3.6	Veränderung anderer Standort-, vor allem klimarelevanter Faktoren
B5.4	Erschütterungen/Vibrationen
B6.1	Stickstoff- und Phosphatverbindungen/Nährstoffeintrag
B6.2	Organische Verbindungen
B6.3	Schwermetalle
B6.5	Eintrag von Salz
B6.6	Depositionen mit strukturellen Auswirkungen (Staub/Schwebstoffe und Sedimente)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte

Entfällt, da keine anderen Pläne oder Projekte vorliegen

1. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Niederscheld
Nicht erheblich

2. Geplantes Hochwasserrückhaltebecken Schelde
Nicht erheblich

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

Legende

Bestand

- Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
- 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 - *91E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alion incanae*, *Salicion albae*)
- Prüferkennung charakteristische Arten von Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)
- Wassermäusel (*Cinclus cinclus*)
 - Grope (*Cottus gobio*)
- Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie
- Grope (*Cottus gobio*)
- Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen
- Bereiche, für die festgelegte Entwicklungsziele bestehen, werden nicht gesondert dargestellt, da dies gemäß Maßnahmenplanentwurf (vgl. KEIL 2013) für das gesamte Gebiet zutrifft (vgl. dazu auch die entsprechenden Ausführungen in Kapitel 4.3.4 der FFH-VP).
 - Abgrenzung des FFH-Gebietes DE-5215-306

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

- Maximaler Wirkraum innerhalb des FFH-Gebietes
- Baufeldgrenze

Nachrichtlich

- Geprüfetes Vorhaben (Bestandsvariante)

Andere Pläne und Projekte (siehe Karte 1)

Ergänzende Hinweise zur Darstellung im Rahmen der 2. Planänderung:
Die Bereiche mit geänderter technischer Planung sind jeweils mit einer blauen Ellipse markiert.

0 25 50 100 150 200 Meter

FESTSTELLUNGSENTWURF
2. Planänderung

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	
B1	Beeinträchtigungsnummer
Beschreibung der Beeinträchtigungen	
Lebensraumtypen (Anhang I) Tier- / Pflanzenart (Anhang II)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.2	...
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
B1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.2	...
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	
Art der Beeinträchtigung*	
○	Baubedingte Beeinträchtigung
□	Anlagebedingte Beeinträchtigung
△	Betriebsbedingte Beeinträchtigung

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Straße: A 45
Beginn: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 132,600
Ende: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 134,775

Aufgestellt: 05.10.2021
Dillenburg, den
Niederlassung Westfalen
Außenstelle Dillenburg

gez. E. Reichwein
Leiter der Außenstelle Dillenburg

Darstellung auf der Grundlage von Daten der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Auftraggeber/Planverfasser:		Datum:		Zeichen:	
COCHET CONSULT Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Lilienhalstraße 5 Tel. 0226 / 94 55 0 Fax 0226 / 94 55 0 55 top@cochet.com www.cochet.com		07/2021		Bechtloff	
Bereitet:		07/2021		Becker	
Gezeichnet:		07/2021		Wallosek	
Geprüft:		07/2021		Wallosek	
Unterlage Nr.: 19.4.2		Blatt Nr.:		A. 12285	
Projekt-Nr.:		Datum:		Zeichen:	
A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden		bearbeitet:		gezeichnet:	
Straße: A 45		geprüft:		geprüft:	
Beginn: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 132,600		FFH-Verträglichkeitsprüfung zur Bestandsvariante für das Natura 2000-Gebiet DE-5215-306 „Dill bis Herbborn-Burg mit Zulassen“ Karte 2		Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	
Ende: zw. NK 5214 402 u. NK 5215 015 km 134,775		Maßstab:		1:2.000	
Aufgestellt: 05.10.2021		Dillenburg, den Niederlassung Westfalen Außenstelle Dillenburg		gez. E. Reichwein Leiter der Außenstelle Dillenburg	