

Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet DE-5605-302 "Gewässersystem der Ahr"

Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Bestand

- Lebensraumtypen gemäß Anhang I FFH-Richtlinie
- *6210 Tümpel-Schwamm-Kalktrockensassen
 - *6160 Kalkschutthalde
 - *91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder
 - 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
 - 5130 Wacholderbestände (auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockensassen)
 - 6210 Kalkhalbtrockensassen
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
 - 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald
 - 9130 Waldmeister-Buchenwälder
 - 9160 Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
 - 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
- Biotope- und Nutzungsstrukturen (Codierung nach Biotoptypenkatalog Nordrhein-Westfalen, ohne Angabe von Zusatzkürzeln, siehe auch LPB)

Prüferrelevante charakteristische Tierarten von Lebensräumen (Nachweise)

- Äsche
- Heidegrashüpfer
- Feuersalamander
- Schlingnatter
- Zaunidechse
- GMa Großes Mausohr
- Hauptflugfotografie der nachgewiesenen Fledermausart
- Hufesckiee - Gebilg
- Mädesüß-Perlmutterflur

Tierarten gemäß Anhang II FFH-Richtlinie (Nachweise)

- 1096 Bachneunauge (Lampetra planeri)
- 1163 Groppe (Cottus gobio)
- 1323 Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteini)
- Hauptflugfotografie der nachgewiesenen Fledermausart
- 1323 Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteini)

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE-5605-302 "Gewässersystem der Ahr"
- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE-5408-302 "Ahrtal"
- Planfeststellungsabschnitt
- Landesgrenze

Nachrichtlich

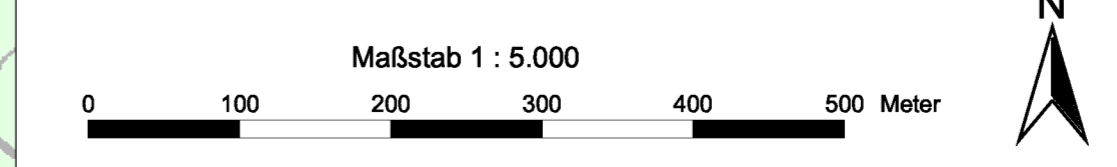
- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens
- AS Adenau - AS Lommersdorf
- AS Lommersdorf - AS Blankenheim

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

- Einleitungsstellen / Nr
- Stickstoffdeposition (Zusatzbelastung) > 0,3 kg N/ha/a (Stand: 30.08.2016, Berechnung mit HBEFA 3.2)
- Isophone gemäß Lärmrechnung 58 dB(A)tags (10m Höhe)
- Isophone gemäß Lärmrechnung 47 dB(A)nachts (10m Höhe)
- Baustraßen
- Arbeitsstreifen
- Baustelleneinrichtung
- Oberbodenlagerfläche
- temporäre Umfahrung



Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

B1	Beeinträchtigungsnummer	Beschreibung der Beeinträchtigungen	Art der Beeinträchtigung	Einstufung der Erheblichkeit
Fließgewässer mit Unterwasservegetation (LRT 3260)	B 1.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 1.1 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Baubedingte Beeinträchtigung	B 1.2	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch die Einhaltung der Straßenabmessungen	B 1.2 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 1.3	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 1.3 Baubedingte Beeinträchtigung	NICHT ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH
Kalkhalbtrockensassen (LRT 6210)	B 2.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 2.1 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 2.2	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 2.2 Baubedingte Beeinträchtigung	NICHT ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH
Bechsteinfledermaus (1323)	B 3.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 3.1 Baubedingte Beeinträchtigung durch Individuenverlust	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 3.2	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 3.2 Baubedingte Beeinträchtigung durch Störungen durch Licht- und Lärmemissionen	ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH
Feuchte Hochstaudenfluren (LRT 6430)	B 4.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 4.1 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 4.2	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 4.2 Baubedingte Beeinträchtigung	NICHT ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH
Mageres Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (LRT 6510)	B 5.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 5.1 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 5.2	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 5.2 Baubedingte Beeinträchtigung	NICHT ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH
Hainsimsen-Buchenwald (LRT 9110)	B 6.1	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	B 6.1 Baubedingte Beeinträchtigung	ERHEBLICH
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	B 6.2	Liegen nicht vor, bzw. sind nicht erheblich	B 6.2 Baubedingte Beeinträchtigung	NICHT ERHEBLICH
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH		ERHEBLICH

Bundesautobahn A1 AS Kelberg - AS Blankenheim
 Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet DE-5605-302 "Gewässersystem der Ahr"

Karte 2: Lebensraumtypen und Arten / Blatt 2: Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
 Maßstab 1 : 5.000

FÖA Landschaftsplanung GmbH
 Auf der Redoute 12
 54296 Trier-Kernscheid

EDV: 12/2017, bearbeitet: 12/2017

im Auftrag von:

Landesbetrieb Mobilität Trier
 Dasbachstraße 15c
 54292 Trier

Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Ville-Eifel
 Jülicher Ring 101-103
 53879 Euskirchen

Trier, den 12.12.2017
 FÖA Landschaftsplanung GmbH