

Bauwerk 07A
 Tabulücke Hollersgraben
 Tabulücke im Zuge der A1
 über den Hollersgraben
 Bau-km 4-67.500 - 4-674.500
 KW = - gon LW = 107,00 m
 BzG = 30,00 m LH ≥ 24,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 07B
 Tabulücke Hollersgraben
 Tabulücke im Zuge der A1
 über ein Gewässer
 Bau-km 4-655.100 - 4-660.100
 KW = - gon LW = 45,00 m
 BzG = 30,00 m LH ≥ 12,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 08
 Grünbrücke
 Grünbrücke mit Forstweg über die A1
 Bau-km 4-967.800
 KW = 100.000 gon LW = 40,00 m
 BzG = 65,00 m LH ≥ 4,70 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 09
 Tabulücke Nohner Bach Süd
 Tabulücke im Zuge der A1
 über den Nohner Bach
 Bau-km 4-144.000 - 4-145.000
 KW = - gon LW = 301,00 m
 BzG = 30,00 m LH ≥ 31,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 10
 Grünunterführung
 Grünunterführung im Zuge der A1
 Bau-km 10-090.000 - 10-140.000
 KW = - gon LW = 50,00 m
 BzG = 30,00 m LH ≥ 5,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 11
 Brücke im Zuge der L70 über die A1
 Bau-km 10-422.240
 KW = 80.400 gon LW = 40,00 m
 BzG = 10,00 m LH ≥ 4,70 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 12
 Brücke im Zuge der A1
 über einen Forstweg
 Bau-km 10-825.800
 KW = 100.000 gon LW = 8,00 m
 BzG = 27,00 m LH ≥ 4,70 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 13A
 Tabulücke Heyroth
 Tabulücke im Zuge der A1
 über den Heyrothbach
 Bau-km 11-007.600 - 11-017.600
 KW = - gon LW = 230,00 m
 BzG = 15,30 m LH ≥ 32,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 13B
 Tabulücke Heyroth
 Tabulücke im Zuge der A1
 über den Heyrothbach
 Bau-km 11-022.600 - 11-032.600
 KW = - gon LW = 230,00 m
 BzG = 15,30 m LH ≥ 32,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Bauwerk 14
 Tabulücke Heibental
 Tabulücke im Zuge der A1
 über ein Gewässer
 Bau-km 11-727.600 - 11-833.600
 KW = - gon LW = 120,00 m
 BzG = 15,30 m LH ≥ 18,00 m
 M.L.C. = 50/50 - 100

Senscheid

Borler

Heyroth

Biotopefunktion B

Biotypen (FOA 2006, akt. FOA 2013a)

- Laubwald (Reinbestand)
- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenmischwald
- AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- AB0 Eichenwald
- AB1 Buchen-Eichenmischwald
- AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- AB5 Hainbuchen-Eichenwald
- AB7 Hainbuchen-Eichenmischwald
- AC0 Erlenwald
- AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- AC2 Buchengeleierter Erlenwald
- AC3 Erlen-Sumpfwald
- AC4 sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- AM0 Eschwald
- AM1 Eschenmischwald
- AC5 Hainbuchenwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
- AR1 Ahornmischwald
- Laubmischwald
- AAA Nadelbaum-Buchenmischwald
- AB6 Nadelbaum-Eichenmischwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
- AJ3 Nadelbaum-Fichtenmischwald
- AK1 Kiefernwald mit einheimischen Laubbäumen
- AK2 Nadelbaum-Kiefernwald
- AS1 Lärchenmischwald
- Waldfrand
- AW0 Waldrand
- Einzelbaum, Baumgruppe/Baumreihe
- BB0 Einzelbaum
- BB3 Gehölzstreifen
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF3 Eichenbaum
- Ackerland
- HA0 Acker
- HBO Ackerrand
- HJB Landwirtschaftliche Sondernutzung
- Kraut-/ Staudenflur; Saum
- CD1 Rasen-Großseggenried
- KAZ Gewässersaum mit feuchter Saum bzw. Invert. Hochstaudeufur
- KB1 Trockener (Hoch) Ruderalraum bzw. Invert. Hochstaudeufur
- KC1b Magergrünland-Saum
- LB0 Hochstaudeufur, flächenhaft
- Quelle
- FKZ Sicker-, Sumpfteufe
- Stillgewässer
- FFZ Fischisch
- FFS Naturschutz
- Siedlung
- GCC Siedlungsrand
- HFB Heide, Aufschubung
- HNT Gebäude
- HT1 Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad
- HT2 Hofplatz mit geringem Versiegelungsgrad
- HWS Bruchfläche der Gewerbegebiete
- SBS Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SC0 Gewerbe- und industriellen
- WAC Silagegras
- WBS Jagdwiese
- WBT Gartensabbell

- Verkehrfläche
- VA1 Autobahn
- VA2 Bundes-, Landes-, Kreisstraße
- VB1 Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt
- VB2 Feld-, Wirtschaftsweg, unbefestigt
- VB3 land-, forstwirtschaftlicher Weg
- VM Waldweg
- Nadelwald (Reinbestand)
- AJ0 Fichtenwald
- AJ5 Fichtenwald auf Auenstandort
- AK0 Kieferwald
- AL0 Wald aus seltenen Nadelbäumen
- AL2 Douglasienwald
- AL3 Lärchenwald
- HJ7 Weihnachtsbaumkultur
- Kahlschlag-, Windwurf-, Schnebruchfläche
- ATO Schlegel
- AT1 Kahlschlagfläche
- AT2 Windwurffläche
- AU0 Aufforstung
- AU1 Wald, Jungwuchs
- AU2 Vorwald, Porzellanwald
- HA2 Wildacker
- Hecke und Gebüsch
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Bäumen
- BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Bäumen
- BBS Bruchgehölz
- BB9 Gebüsch mit seltener Standorte
- B02 Strauchhecke, ebenerdig
- B04 Böschunghecke
- B06 Baumhecke, ebenerdig
- Streubestand
- OB0 Obstbaumgruppe
- Grünland
- DPF Borstgrasrasen
- BB3 Stark verbuchte Grünlandbrache (Verbuchung > 50%)
- EA2 Fettwiese
- EA11 Fettwiese, Flachlandsaukultur (Glatthawewiese)
- EA3 Fettwiese, Neumast
- EB0 Fettwiese
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2 Nass- und Feuchtwiese
- ED2 Magerwiese
- EE1 Bruchflutene Fettwiese
- EE2 Bruchflutene Nass- und Feuchtwiese
- EA2 Bruchflutene Magergrünland
- GA2 Natürlicher Silkefeld
- Ufer-, Verbindungsbereich
- CC3 Bodensauer Binsenrumpf
- Freizeit-, Erholungs-, Grünfläche
- KL2 Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad

Bezugsräume

- 1 Waldgebiet Taufeseifen
- 2 Offenlandbereich um Nohn
- 3 Nohner Bachthal
- 4 Nohner Wald
- 5 Offenland um Borler und Bodenbach
- 6 Gebiet um Heyroth und Bongard
- 6a Grünbachtal
- 7 Brucker Wald (Teilgebiet)
- 8 Offenland um Brück
- 9 Waldbereich Hochheimer Hardt
- 10 Offenland um Niederhe
- 11 Offenland um Üxheim-Höhle
- 12 Offenland südlich von Uedelhoven
- 13 Offenland südwestlich von Höfled
- 14 Trierscheider Hochfläche

Konfliktkennzeichnung

Bezeichnung des Bezugsraumes		Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
B	Bo	
Ow	L	Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb des Bezugsraumes
		Gw - keine Planungsrelevanz

Funktionskennzeichnung

- B Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo Natürliche Bodenfunktionen (biologische Standortfunktion, Regen- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- Gw Grundwasserschutzfunktion
- Ow Regulatorfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- L Landschaftsbildfunktion / landschaftsbildende Erholungsfunktion

Technische Planung

- Trassenverlauf der geplanten A1 AS Kelberg - AS Adenau
- Bauwerk 06
- Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Verminderung funktionaler Beeinträchtigungen
- Bauwerk 1-18
- Baustraßen
- Baustraßen mit eingeschränkter Herstellungszeit (V4.3)
- Baufeld
- Lagerfläche

Wirkzonen

- 25m 25 Meter Distanzlinie
- 50m 50 Meter Distanzlinie
- 100m 100 Meter Distanzlinie
- 300m 300 Meter Distanzlinie
- 50 dB (A) Isolinie 50 dB(A) (Tag, 1m Höhe)

Nachrichtlich

- Landesgrenze
- Abschnitt Planfeststellung
- Grenze des Untersuchungsgebiets

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- 6230 Artenreiche Borstgrasrasen montan (Prioritärer Lebensraum)
- 6430 Feuchte Hochstaudeufur der planaren bis alpinen Höhenstufe mit Waldstümpfen
- 6510 Extensive Mähwiese der planaren bis submontanen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

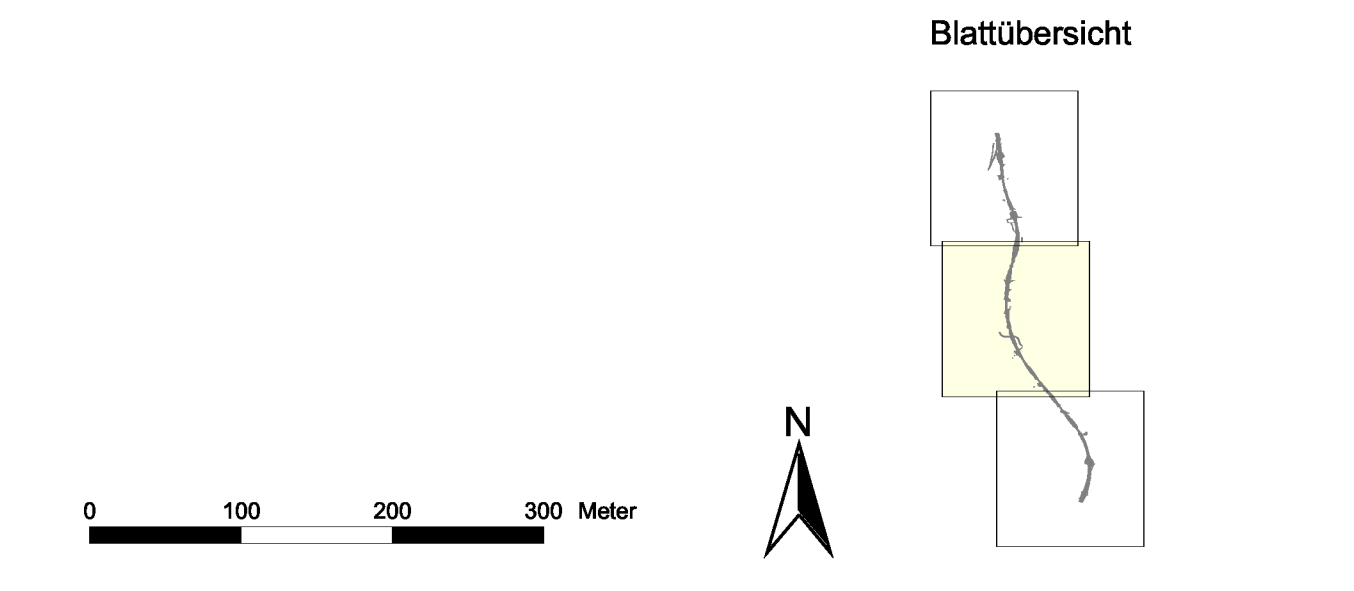
- Fledermäuse
- Nachts
- Kleiner Abendsegler, Quartierbaum (FOA, 2007b)
- Bechtsteinfledermaus*, Quartierbaum (FOA, 2007b, 2012b)
- Avifauna (FOA, 2014a)
- Bf Baumfalk
- Bp Baumpieper*
- Ha Bluthänfling*
- Ev Eisvogel*
- Fl Feldlerche*
- Fe Feldsperling*
- Frp Flußregenpfeifer*
- Gsp Grauspecht*
- H Hausperling*
- Kg Klippgrasmücke*
- Ka Klippenschwanz*
- Ku Kukuck*
- Mb Mäusebussard
- Msp Mittelspecht*
- Nt Neuntöter*
- Rw Raubwürger*
- Rm Rotmilan*
- Se Schilflerleule*
- Sep Schwarzspecht*
- Set Schwarzstorch*
- S Star*
- Sto Stockente*
- Tut Turfeltaube*
- Wa Wachstel*
- Wis Waldschnefeler*
- Was Waldschnefeler*
- Wab Wespenbussard*
- W Wissenspieper*

Faunistische Funktionsbeziehungen

- bedeutende Funktionsbeziehungen
- Fledermäuse Bf Bechtsteinfledermaus
- GMo Großes Mausohr
- Frs Fransenfledermaus
- Zw Zwergfledermaus
- Amphibien Großsäuger
- Horste und Spechthöhlen (FOA, 2014a)
- Horst
- Horst unbesetzt
- Schwarzstorch Horst
- Spechthöhle Grau-/Grünspecht, Schwarzspecht
- Reptilien (FOA, 2006a)
- Bis Blindschleiche
- Mel Mauereidechse
- Wal Waldseidechse
- Zau Zauneidechse
- Art mit besonderer naturschutzfachlicher Bedeutung

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt OW (FOA 2006a)

- Fließgewässertypen
- FM4 Quellbach
- FM6 Mittelgebirgsbach
- FNO Graben
- Gewässerkomplexe
- Gewässerstrukturtypen
- naturunverändert, §30
- bedingt naturgemäß, gering beeinträchtigt, gering verändert, §30
- bedingt naturgemäß, mäßig beeinträchtigt, mäßig verändert
- bedingt naturgemäß, deutlich verändert
- naturfremd, vollständig verändert



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1			
2			
3			

Datum	Zeichen
10/2017	D. Flöter
10/2017	A. Kropfer
3.11.2017	A. J. Lühmann

Datum	Zeichen
29.03.2018	gez. Janca

FESTSTELLUNGSENTWURF

Neubau der A1
 AS Kelberg (B410) - AS Adenau (L10)
 Bau-km 4+420 - Bau-km 15+486,325

aufgestellt: Bq

Ther, den 03.04.2018

Anlage zum
 Planfeststellungsbeschluss
 gemäß Kapitel A Nr. XIV