

# Nohn

**Bauwerk 07A**  
Talbrücke Hollerseifen  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über den Hollerseifen  
Bau-km 8+477,000 - 8+514,000  
KW = - gon LW = 107,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 24,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 07B**  
Talbrücke Hollerseifen  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über ein Gewässer  
Bau-km 8+555,100 - 8+600,100  
KW = - gon LW = 45,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 12,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 08**  
Grünbrücke  
Grünbrücke mit Forstweg über die A 1  
Bau-km 8+987,000  
KW = 100,000 gon LW = 40,00 m  
BzG = 65,00 m LH ≥ 4,70 m  
MLC = -

**Bauwerk 09**  
Talbrücke Nohrer Bach Süd  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über den Nohrer Bach  
Bau-km 9+414,000 - 9+715,000  
KW = - gon LW = 301,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 31,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 10**  
Grünunterführung  
Grünunterführung im Zuge der A 1  
Bau-km 10+090,000 - 10+140,000  
KW = - gon LW = 50,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 5,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 11**  
Brücke im Zuge der L 70 über die A 1  
Bau-km 10+422,340  
KW = 80,400 gon LW = 40,00 m  
BzG = 16,60 m LH ≥ 4,70 m  
MLC = 50/50 - 100

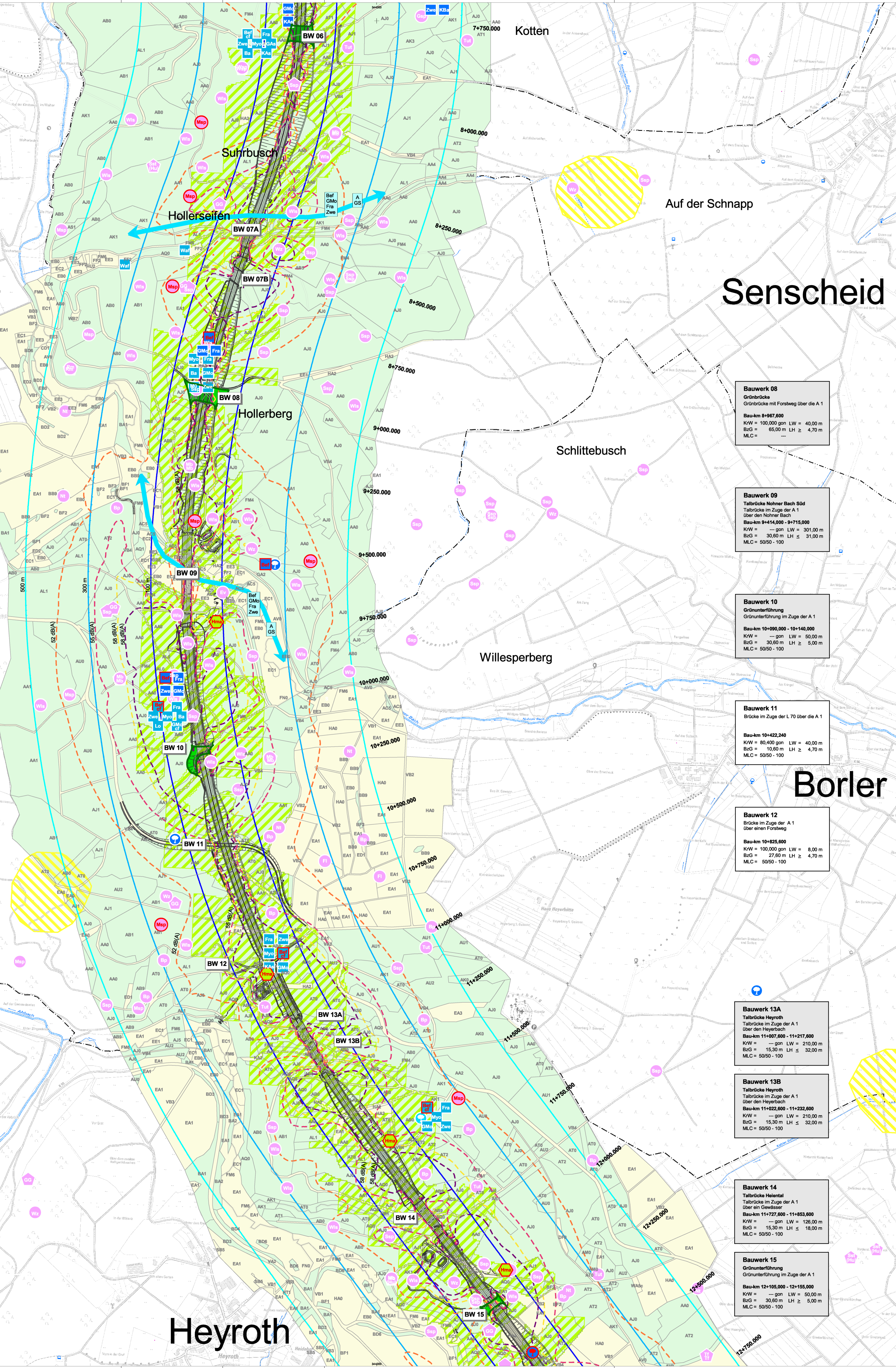
**Bauwerk 12**  
Brücke im Zuge der A 1  
über einen Forstweg  
Bau-km 10+825,000  
KW = 100,000 gon LW = 8,00 m  
BzG = 27,80 m LH ≥ 4,70 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 13A**  
Talbrücke Heyroth  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über den Heyroth  
Bau-km 11+007,800 - 11+217,800  
KW = - gon LW = 210,00 m  
BzG = 15,30 m LH ≥ 32,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 13B**  
Talbrücke Heyroth  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über den Heyroth  
Bau-km 11+022,600 - 11+232,600  
KW = - gon LW = 210,00 m  
BzG = 15,30 m LH ≥ 32,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 14**  
Talbrücke Helental  
Talbrücke im Zuge der A 1  
über ein Gewässer  
Bau-km 11+727,600 - 11+883,600  
KW = - gon LW = 126,00 m  
BzG = 15,30 m LH ≥ 18,00 m  
MLC = 50/50 - 100

**Bauwerk 15**  
Grünunterführung  
Grünunterführung im Zuge der A 1  
Bau-km 12+105,000 - 12+155,000  
KW = - gon LW = 50,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 5,00 m  
MLC = 50/50 - 100



## Realnutzung und Biotoptypen (FOA 2009b, abt. FOA 2013a)

- Wald
- Offenland

- ### Wälder
- AA0 Buchenwald
  - AA1 Eichen-Buchenmischwald
  - AA2 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
  - AA4 Nadelbaum-Buchenmischwald
  - AB0 Eichenwald
  - AB1 Buchen-Eichenmischwald
  - AB3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
  - AB5 Nadelbaum-Eichenmischwald
  - AB6 Wärmeliebender Eichenwald
  - AB9 Hartholzwälder-Eichenmischwald
  - AC0 Erlenwald
  - AC1 Erlenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
  - AC5 Buchbegleitender Erlenwald
  - AC6 Erlen-Sumpfwald
  - AQ2 sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
  - AJ0 Fichtenwald
  - AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubbäumen
  - AJ3 Nadelbaum-Fichtenmischwald
  - AJ5 Fichtenwald auf Ausenstandort
  - AK0 Kieferwald
  - AK1 Kiefermischwald mit einheimischen Laubbäumen
  - AK3 Nadelbaum-Kiefermischwald
  - AL0 Wald aus seltenen Nadelbaumarten
  - AL1 Douglasienwald
  - AM0 Eschenwald
  - AM1 Eschenmischwald
  - AQ0 Hartholzwälder
  - AQ1 Eichen-Hartholzwälder
  - AR1 Ahornmischwald
  - AS0 Lärchenwald
  - AS1 Lärchenmischwald
  - AT0 Schilfgürtel
  - AT1 Kahlschlagfläche
  - AT2 Windwurffläche
  - AU0 Aufforstung
  - AU1 Wald, Jungwuchs
  - AU2 Vorwald, Pionierwald
  - AV0 Waldrand

- ### Kleingehölze
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
  - BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Baumarten
  - BB3 Stark verbuchte Grünlandbrüche (Verbuchung > 50%)
  - BB5 Buchgehölz
  - BB9 Gebüsch mittlerer Standorte
  - BD2 Strauchhecke, ebenerdig
  - BD3 Gehölzstreifen
  - BD4 Böschunghecke
  - BD6 Baumhecke, ebenerdig
  - BF1 Baumreihe
  - BF2 Baumgruppe
  - BF5 Obstbaumgruppe

- ### Moore, Sümpfe
- CC3 Bodensaure Binsensumpf
  - CD1 Reesen-Großseggenried

- ### Heiden, Trockenrasen
- DF0 Borstgrasrasen

- ### Grünland
- EA0 Fettwiese
  - EA1 Fettwiese, Flachlandsbildung (Glatthawewiese)
  - EA3 Fettwiese, Neuland
  - EB0 Fettwiese
  - EC1 Nass- und Feuchtwiese
  - EC2 Nass- und Feuchtwiese
  - ED1 Magerrasen
  - ED2 Magerrasen
  - EE1 Brachpflanzene Fettwiese
  - EE3 Brachpflanzene Nass- und Feuchtwiese
  - EE4 Brachpflanzene Magerrasen

- ### Gewässer
- FK2 Sicker-, Sumpfgasse
  - FM4 Quälbach
  - FM6 Mittelgebirgsbach
  - FN0 Graben
  - FF2 Fischteich
  - FF5 Naturschutzteich

- ### Gesteinsbiotope
- GA3 Natürlicher Silkefels
  - GC2 Silkefelsbruch

- ### Weitere anthropogen bedingte Biotope
- HA0 Acker
  - HA2 Wildacker
  - HB0 Ackerbrache
  - HF0 Heide, Aufschüttung
  - HJ7 Wehrschlammteich
  - HJ8 Landwirtschaftliche Sondernutzung
  - HN1 Gebäude
  - HT1 Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad
  - HT2 Hofplatz mit geringem Versiegelungsgrad
  - HU2 Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
  - HWS Brachfläche der Gewerbegebiete
  - SBS Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
  - SD0 Gewerbe- und Industrieflächen

- ### Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
  - KB1 Trockener (frischer) Ruderalbaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
  - KC1B Magergrünland - Saum
  - LB0 Hochstaudenflur, flächenhaft

- ### Verkehrs- und Wirtschaftswege
- VA1 Autobahn
  - VA2 Bundes-, Landes-, Kreisstraße
  - VB1 Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt
  - VB2 Feld-, Wirtschaftsweg, unbefestigt
  - VB3 land-, forstwirtschaftlicher Weg
  - VB4 Waldweg

- ### Kleinstrukturen der freien Landschaft
- WA5C Silagelager
  - WB6 Jagdhütte
  - WB7 Gartensabböle

## Artenschutzrechtlich geschützte Arten

- ### Amphibien (FOA 2009b)
- Revierzentrum
  - Gek. Geburtshelferkröte
  - Landläubersalam (50m um das Gewässer)
- ### Avifauna (FOA 2014a)
- Revierzentrum
  - Bp Baumflegler
  - Ev Eilvogel
  - FI Feldlerche
  - GAp Grauspecht
  - MB Mäusebussard
  - MAP Mittelspecht
  - NI Neuntöter
  - RM Rotmilan
  - Sap Schwarzspecht
  - Sat Schwarzstorch
  - Tut Turfeltaube
  - Wz Waldkauz
  - Wis Waldaubäuer
  - Wsp Wespenbussard
  - W Wiesenspeyer
- ### Fledermäuse
- Kleiner Abendsegler (FOA 2007f)
  - Bechsteinfledermaus (FOA 2007f)
  - Bechsteinfledermaus (FOA 2012b)
  - Revierzentrum
  - Natterfleder (FOA 2012b)
  - Detektor (FOA 2012b)
  - Bechsteinfledermaus (FOA 2007f)
  - Blauflügel-Fledermaus (FOA 2007f)
  - Größere Mausohr (FOA 2007f)
  - Kleinere Abendsegler (FOA 2007f)
  - Kleine Bartfledermaus (FOA 2007f)
  - Langohr (FOA 2007f)
  - Mohrflügel-Fledermaus (FOA 2007f)
  - Rauflurhufeisenschwanz (FOA 2007f)
  - Wasserschwammfledermaus (FOA 2007f)
  - Zwergfledermaus (FOA 2007f)
  - nicht näher bestimmt
  - Abendsegler
  - Bartfledermaus
  - Myotis Gattung Myotis
- ### Horste und Spechthölzer (FOA 2014a)
- Horst / Spechtholz
  - Bf Baumfalk
  - Mb Mäusebussard
  - Rm Rotmilan
  - Sat Schwarzstorch
  - Tt Turfeltaube
  - GG Spechtbaum Grau-Grünspecht
  - Sap Spechtbaum Schwarzspecht
  - Wsp Wespenbussard
  - Zustz
  - (HL) Horst unbesetzt
- ### Säugetiere
- Revierzentrum
  - Hma Haselmaus (FOA 2014b)
  - Haselmaus geeignete Habitate (FOA 2014d)
  - Wildkatze / Kernel 50% (Trinzen 2010, FOA 2012a)
  - Kernel 50 % Kernelgebiete mit einer Aufenthaltswahrscheinlichkeit von 50 %

### Verbotstatbestände

rot Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar, Ausnahmemaßnahme nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich. Neben der konkreten Antragsweise gibt es auch für die Habitatmanagement-Maßnahmen im Trassenraum.

schwarz Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein (unter Berücksichtigung der GEF-Maßnahmen).

weiß Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein (ggf. unter Berücksichtigung der Vermeidungsmaßnahmen).

### Effektdistanzen und kritische Schallpegel

**Effektdistanzen**

- 100 m 100 m Störungskorridor
- 300 m 300 m Störungskorridor
- 500 m 500 m Störungskorridor

**Isophone (Tagwert)**

- 55 dB(A) Isophone 55 dB(A), Immissionshöhe: 1 m
- 58 dB(A) Isophone 58 dB(A), Immissionshöhe: 1 m
- 62 dB(A) Isophone 62 dB(A), Immissionshöhe: 10 m
- 68 dB(A) Isophone 68 dB(A), Immissionshöhe: 10 m

### Technische Planung

Trassenverlauf der geplanten A1  
AS Kelberg - AS Adenau

Grünbrücken / Grünunterführungen

BW 02 Bauwerke 1 - 18

Bauwerk 01  
Grünbrücke im Zuge der A 1  
über ein Gewässer  
Bau-km 8+477,000 - 8+514,000  
KW = - gon LW = 107,00 m  
BzG = 30,00 m LH ≥ 24,00 m  
MLC = 50/50 - 100

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

### Nachrichtlich

Landesgrenze

Abschnitt Planfeststellung

Blattübersicht

0 100 200 300 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1			
2			
3			

Auf der Redakte 12  
D - 54296 Trier-Kornscheid  
Tel. 0651 91048-0  
Fax 0651 91048-50  
email info@foea.de  
www.foea.de

bearbeitet: 10/2017 Datum: 10/2017 Zeichen: D. Flabow

gezeichnet: 10/2017 Datum: 10/2017 Zeichen: A. Krüger

geprüft: 3.11.2017 Datum: 3.11.2017 Zeichen: J. Ullrich

Landesbetrieb Mobilfunk  
Trier  
Diebstahlstraße 15c  
54292 Trier  
Tel. 0651 9796-0  
Fax: 0651 9796-1480

bearbeitet: Datum: Zeichen:

gezeichnet: Datum: Zeichen:

geprüft: 29.03.2018 Datum: 29.03.2018 Zeichen: gez. Jancia

### FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenverwaltung: Rheinland-Pfalz

Unterlage Nr.: 19.2.2 Blatt Nr.: 2

Artenschutz

PROJ-Nr.: 0788725720 SAP-Nr.: A.71-02-0109.02 Maßstab: 1:5.000

Neubau der A 1  
AS Kelberg (B410) - AS Adenau (L10)  
Bau-km 4+920 - Bau-km 15+486,325

aufgestellt: Bgn  
Trier, den 03.04.2018

Anlage zum  
Planfeststellungsbeschluss  
gemäß Kapitel A Nr. XIV