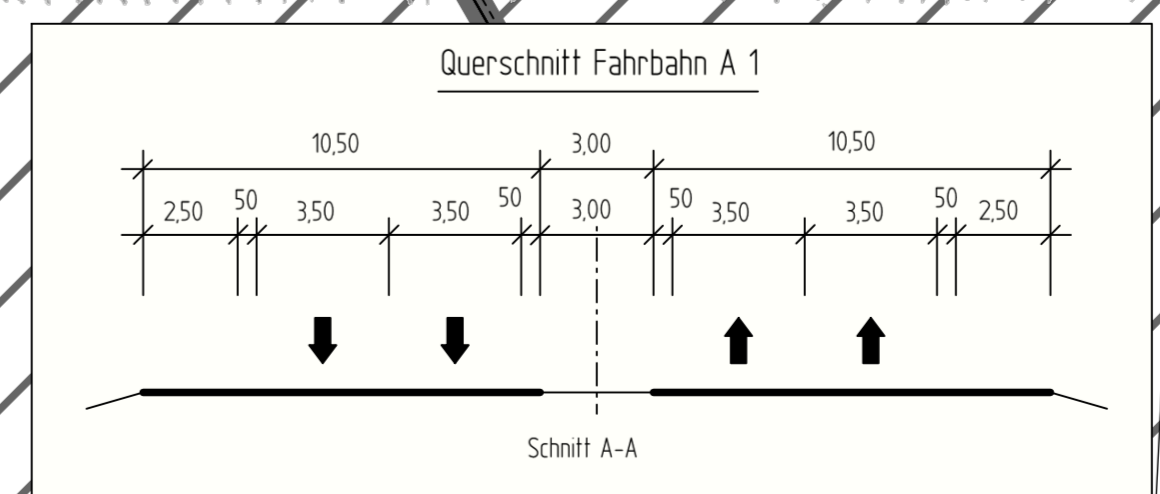


Bauwerk 04
Talbrücke Nohner Bach Nord
Talbrücke im Zuge der A 1
über den Nohner Bach
Bau-km 6+106,000 - 6+431,000
KrW = ... gon LW = 325,00 m
BzG = 30,80 m LH = 46,00 m
MLC = 50/50 - 100

Beckenanlage I
bei Bau-km 6+100
Ausführung: Regenrückhaltebecken als
Nassbecken mit Dauerstau
und vorgeschalteter
Retentionsbodenfilteranlage
F₁₅ = 108,9 l/(s*ha)
A₁(max) = 818 m²
V₁(max) = 1.188 m³
V₁(Rückhaltung (RRB)) = 2.868 m³ (n = 0,02 1/a)
V₂(max) (RRB) = 640 m³
Q_{max} = 145 l/s
Einleitpunkt E1 in den Nohner Bach



Zeichenerklärung

Planung

- Einschrittböschung
- Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
- Bankett
- Richtungsfahrbahn mit Fahrfrostenaufteilung
- Ministreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn mit Fahrfrostenaufteilung
- Bankett
- Dammböschung
- Unterhaltungsweg (≥3m) / Spornflächenbereich
- bei bef. Wirtschaftsweg / bef. Wirtschaftsweg, Forstweg ohne Bindemittel
- Geweg
- Parkstreifen
- Brücke mit Widerlager
- Graben
- Achshauptpunktbeschriftung
- Halskomplettierung
- Querneigung
- Gradientenstichpunkt
- Gradientenstichpunkt
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längeneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt

Regelungsverzeichnis

Nr. im Regelungsverzeichnis

Sonstiges

- freihaltendes Sichtschild
- Basfeldgrenze
- Rückbaustrecke / Rückbau vorh. Weg
- Fläche Kranstandort
- Fläche für bauzeitliche Entwässerung
- Zaun:
 - Wildkatzenschutzzaun (H2,5m)
 - Wildkatzenschutzzaun in Verb. mit Amphibienleiteinrichtung (H2,5m)
 - Wildkatzenschutzzaun in Verb. mit Amphibienleiteinrichtung (H2,5m) Provis. Anbindung
 - Wildkatzenschutzzaun in Verb. mit Amphibienleiteinrichtung und Sperr- und Leitvorrichtung für Fledermause (H=4,0m)
 - Blendschutzwand / Zaun / Sperr- u. Leitvorrichtung für Fledermause (H=4,0m (2,0m+2,0m) im Übergang)
 - Blendschutzwand / Sperr- u. Leitvorrichtungen für Fledermause (H=2,0m auf Talbrücken)
 - Blendschutzwand / Sperr- u. Leitvorrichtungen für Fledermause (H=2,0m auf Grünanlagen)
 - Blendschutzwand auf Grünbrücken (H=2,0m)
 - Amphibienleiteinrichtung
 - Bauchschutzzaun
 - Temporäre Amphibienleiteinrichtung
 - Temporäre Amphibienleiteinrichtung und Bauchschutzzaun

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
Trinkwasserleitung	Trinkwasserleitung	
E-Freileitung	E-Freileitung	
E-Leitung	E-Leitung	
Fernwärmeleitung	Fernwärmeleitung	
Schutzwasserleitung	Schutzwasserleitung	
Abwasserdruckleitung	Abwasserdruckleitung	

Entwässerung

Regenwasserleitung DN 200 / Teilschnefrohr DN 150 mit Angabe von Fließrichtung, Material und Gefälle

DN 500 (R 150) L₁ 15-2 %

- Strahlenschild mit Anschlussleitung
- Prüfschacht
- Ablaufschacht
- DN 400
- Rohrdurchlass mit Blöschungsstück

Einbau einer wasserundurchlässigen Demenschichtung im Schloßbereich mit $k \geq 10^{-1} \text{ m/s}$

Verwaltung

- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurückgrenze

Schutzgebiete

wätere Gebiete

- FFH-Gebiet
- temporäre Lagerflächen
- Flurbereinigungsfäche
- Kunstmilchgebiet
- Tabulafäche
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Landchaftschutzgebiet
- Naturpark

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

LBM Landesbetrieb Mobilität
Dachstraße 15c
54292 Trier
Tel.: 0651/9796-0
Fax: 0651/9796-1480

Datum	Name
bearbeitet: 06/2022	He
gezeichnet: 06/2022	He
geprüft: 11/08/2022	gez. Hengel

DECKBLATT ZUM FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn West
Bahnhofplatz 1, 56410 Montabaur

PROJIS-Nr.: 0768725720 | SAP-Nr.: 4400010137

Unterlage: 5a Blatt-Nr.: 3a
Lageplan 3a
Bau-km 6+000 - Bau-km 6+840

Maßstab: 1:1.000

Neubau der A 1
AS Kelberg (B 410) - AS Adenau (L 10)
Bau-km 4+920 bis Bau-km 15+466,325

Aufgestellt: Montabaur, den 12.08.2022
Niederlassung West

gez. Neuroth
Leiter der Niederlassung

Festgestellt
gemäß Kapitel A Nr. 1 des
Planfeststellungsbeschlusses vom
25.07.2023, Az. 02-1-1807-PP-31a/PP-34/PP-35
Landesbetrieb Mobilität
Rheinland-Pfalz
Planfeststellungsbehörde

In Vertretung: gez. Dr. Markus Rieder
Leiter der Planfeststellungsbehörde

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz