

# Achse 610 - Hauptachse Grünbrücke Betr.-km 75+650

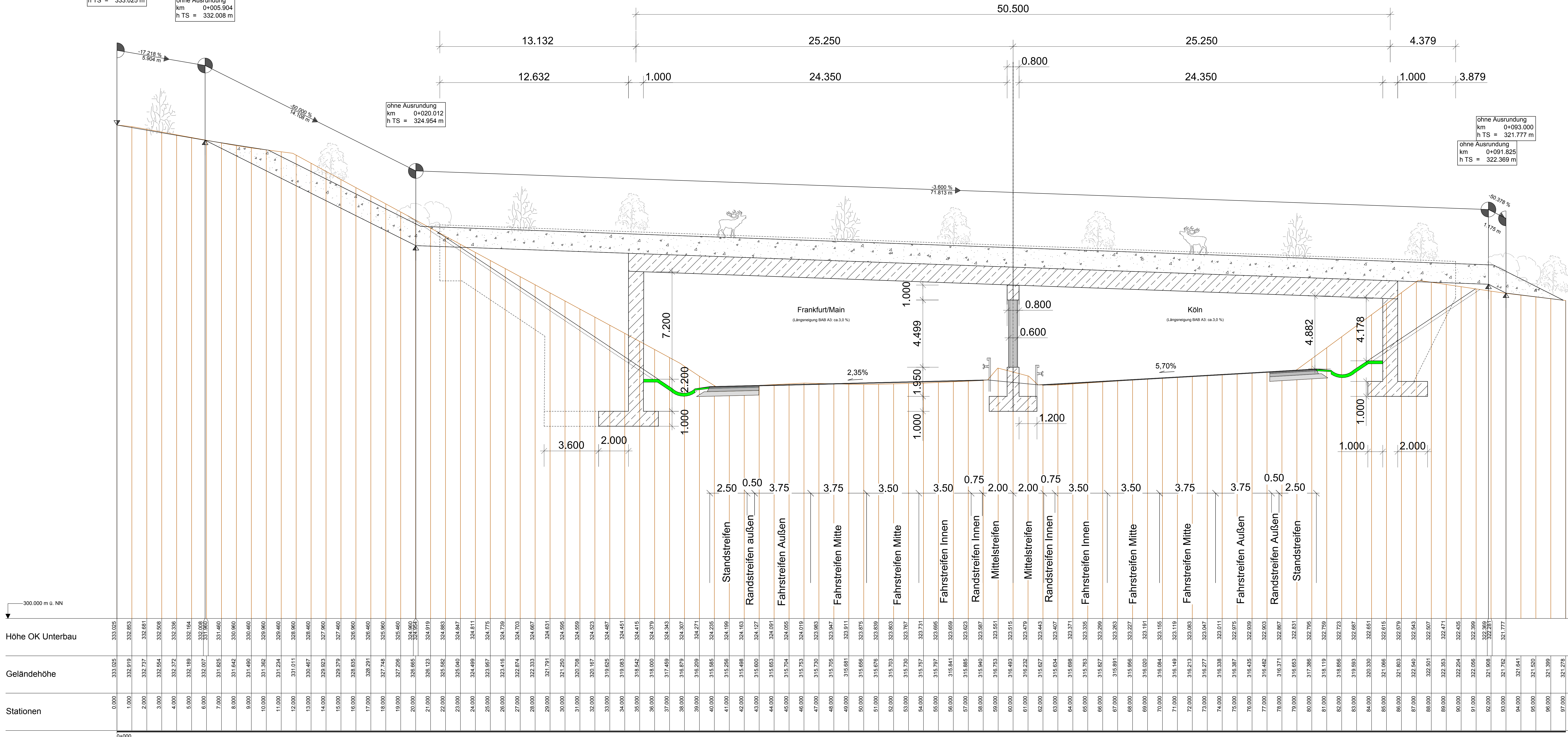
ohne Ausrundung  
km 0+000.000  
h TS = 333.025 m

ohne Ausrundung  
km 0+005.904  
h TS = 332.008 m

ohne Ausrundung  
km 0+020.012  
h TS = 324.954 m

ohne Ausrundung  
km 0+093.000  
h TS = 321.777 m

ohne Ausrundung  
km 0+091.825  
h TS = 322.369 m



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

## Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	$\gamma$	$\phi'$	$\gamma'$	Ea, Eo	tg $\sigma_s$	zul. $\sigma_s$	c'
Fundamente	----	kN/m <sup>3</sup>	°	°	----	----	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Widerlager Hinterfüllung								

## Baustoffangaben

Bauteil	Beton			Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Anforderungsklasse	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse			
Kappen	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Überbau	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Lagersockel	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Kammerwand	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Pfeiler	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Widerlager	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSI 500/550(B)	
Fundamente	D	C 30/37	XC4, XD2, XF2		BSI 500/550(B)	
Pfähle						
Sauberkeitsschicht		C 12/15	X0			
Vorspannung		länge <sup>1)</sup>			quer <sup>2)</sup>	

## Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund <sup>*)</sup>
Verkehrslasten	Eurocode: Einwirkungen auf Brücken
Anzahl der LKW-Fahrfstreifen je Überbau	-----
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrstr.	N <sub>tot</sub> -----
Belwert der Verkehrsart	Q -----
Belwert der Oberflächengenauigkeit	j <sub>nr</sub> -----
Mittelfestigkeitsklasse	-----
Einzelstützweiten ( ) <	(m) 25,25 / 25,25
Gesamtlänge zw. Endauflagern ( ) <	(m) 50,50
Lichte Weite zw. Widerlagern ( ) <	(m) 24,35 / 24,35 (49,50)
Kleinste Lichte Höhe	(m) 4,70
Kreuzungswinkel	(gon) 100
Breite zw. Geländern	(m) 50,00 - 63,79
Brückenfläche	(m <sup>2</sup> ) 2678

## Feststellungsentwurf

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz  
Autobahnamt Montabaur  
Bahnhofplatz 1  
55410 Montabaur  
Telefon: 02602 / 924 - 0  
Fax: 02602 / 924 - 4500



Entwurfsbearbeitung:	 Planungsbüro DITTRICH Bahnhofstraße 1 53177 Neudorf/Weich Telefon: 02203/9920-0 Telefax: 02203/9920-99 www.planungsbuero-dittrich.de info@psb-dittrich.de	Projekt-Nr.:	578A-11	
		bearbeitet:	11.09.2015	Arzdorf
		gezeichnet:	11.09.2015	Arzdorf
		geprüft:		

BAB A 3 Ausbau des Rastplatzes mit WC „Welschehahn“ Betr.-km 76+100 und Neubau einer Grünbrücke bei Betr.-km 75+650	Anlage:	15	
	Blatt Nr.:	1	
bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum		
	Name		
Längsschnitt Bauwerk, Maßstab 1:100	Maßnahmen-Nr.:	A.01-10-0006.01	

von NK:	nach NK:	Station	ASB-Nr.:	ASB-Nr.:	Datum	Name
5411 002	5512 002	75,650	5412 005	5412 005		
Planprüfungen						
Straßenplanung:						
Landespflege:						
Immissionsschutz:						
Vermessungsaufnahme:						
Kataster:						
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name			
a						
b						
c						
d						
e						
f						

aufgestellt:  
Montabaur, den 13.03.2017

Der Leiter des Autobahnamtes

Festgestellt  
Gemäß Kapitel A, Nr. I des  
Planfeststellungsbeschlusses vom  
13.11.2010, Az. 00 1-1865-PF/34  
Landesbetrieb Mobilität  
Rheinland-Pfalz  
Planfeststellungsbeschluss  
in Weich (Rastplatz)  
Der Leiter des Autobahnamtes

Datum: 04-15-11 Längsschnitt-578-11.dwg  
Plangröße in mm: 1:132,5 x 594  
Pfeiltabelle