Bauwerk 04Ü
Brücke i. Z. eines Wirtschaftsweges über die B29

Bau-km 3+546,100
LW = 40 m
LH ≥ 4,7 m
BzG = 6,5 m

Bauwerk 05
Brücke i. Z. d. B 29 über die Gassenäckerstraße

Bau-km 4+770 -4+826 (Nord)
Bau-km 4+779 -4+835 (Süd)
LW = 2 x 14 m + 28 m = 56 m
LH ≥ 4,7 m
BzG = 28,5 m

Bauwerk 06
Durchlass Krümmlingsbach

Bau-km 5+156
Länge: 50 m
Breite: 5 m
Höhe: 4 m

Bauwerk 07
Brücke i. Z. d. B29 über die Rems und die K 3267

Bau-km 5+289 - 5+405 (Nord)
Bau-km 5+295 - 5+411 (Süd)
LW = 2 x 15 m + 2 x 43 m = 116 m
LH ≥ 4,7 m
BzG = 28,5 m

Bauwerk 10Ü
Brücke i. Z. d. K 3267 über die B 29

Bau-km 6+653 - 6+733
LW = 10 m + 2 x 40 m = 90 m
LH ≥ 4,7 m
BzG = 14,5 m

Bauwerk 11
Durchlass Roter Bühlbach

Bau-km 6+848
Länge: 50 m
. .
. .

Bauwerk 13
Brücke i. Z. d. B29 über die Rems

Bau-km 8+266 - 8+309
LW = 32 m
LH ≥ m
BzG = 28,5 m

Bauwerk 14
Trog Böbingen West i. Z. d. B 29

Bau-km 8+454 - 8+605
Länge: 151 m
Höhe: 0,5 m - 7,0 m

Bauwerk 15
Tunnel Böbingen i. Z. d. B 29

Bau-km 8+605 - 9+000
Länge = 395 m
Breite = 30 m
Lichtraum ≥ 2 x 12 m

Bauwerk 16
Trog Böbingen Ost i. Z. d. B 29

Bau-km 9+000 - 9+120
Länge: 120 m
Höhe: 0,5 m - 6,0 m

Bauwerk 19
Brücke i. Z. d. B 29 über die verlegte Rems

Bau-km 9+157
LW = 7,0 m
LH = 3,0 m
BZG = 40,0 m

Bauwerk 03
Brücke i. Z. d. B 29 über die L 1161 und die Rems

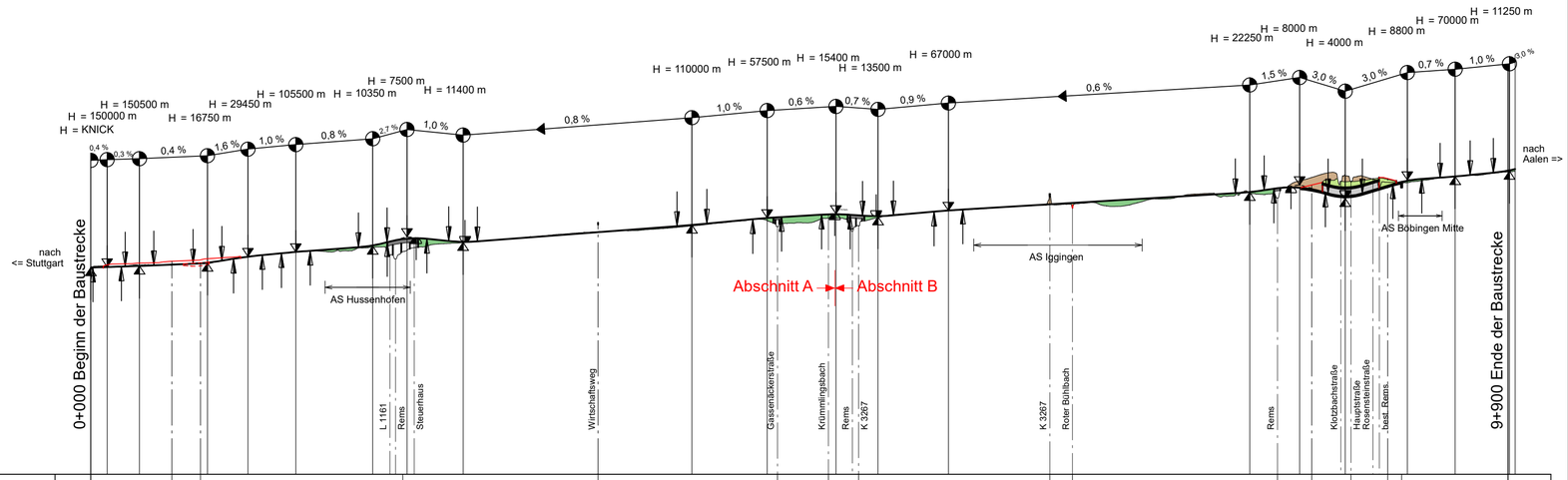
Bau-km 2+075 - 2+290 (Nord)
Bau-km 2+067 - 2+282 (Süd)
LW = 38 m + 3 x 59 m = 215 m
LH ≥ 4,7 m
BzG = 30,5 m

Bauwerk 02
Stützwand rechts zwischen B29 und der Rems

Bau-km 0+650 - 0+830
Länge: 180 m
Höhe: 0.50 m bis 2.50 m

Bauwerk 01
Stützwand links zwischen B29 und der Bahnlinie Stuttgart-Aalen

Bau-km 0+090 - 1+050
Länge: 960 m
Höhe: 0.50 m bis 2.50 m



180,00 m ü. NHN

Bauwerke	BW 01	BW 02	BW 03	BW 04Ü	BW 05	BW 06	BW 07	BW 10Ü	BW 11	BW 13	BW 14	BW 15	BW 16	BW 19

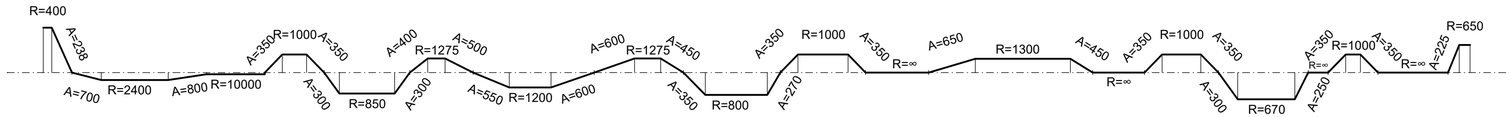
Gradientenhöhe																																								
	325,29	326,25	327,36	330,59	333,65	335,90	337,80	340,49	344,90	343,08	343,16	345,06	346,96	348,86	350,76	352,66	354,67	357,03	359,27	360,83	361,66	360,44	362,25	364,41	365,98	367,48	368,98	370,48	371,98	373,48	374,98	376,48	379,36	379,66	374,56	379,83	385,99	387,91	390,27

Geländehöhe																																								
	325,24	326,36	326,94	330,58	333,87	335,89	335,85	338,86	338,20	341,32	342,95	345,18	347,52	349,30	350,17	351,77	353,91	356,76	356,34	355,68	359,04	359,27	362,55	364,15	365,67	367,35	368,26	370,00	368,08	372,38	376,00	375,64	376,00	386,49	388,30	380,39	384,63	387,84	389,77

1+000 2+000 3+000 4+000 5+000 6+000 7+000 8+000 9+000

Krümmung
Maßstab 500/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
H=20000 m
-2,0%
1,8%
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser und Längsneigung
Damm
Einschnitt

1

Klinger und Partner
Ingenieurbüro für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH
Klinger und Partner GmbH Niederlassung Urbach, Neumühlweg 43, 73660 Urbach
Tel. 07181 99946-0, Fax 07181 99946-21, urbach@klinger-partner.de, www.klinger-partner.de

bearbeitet	Feb/2020	Hirschmiller
gezeichnet	Feb/2020	Fischer
geprüft	Feb/2020	Münnich

Urbach, den 10.02.2020

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7 1 2 4 0 5 5	7 1 2 5 0 0 3	0 1 7 0
Endstation	7 1 2 5 0 0 6	7 1 2 5 0 5 6	0 9 5 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:	02 / 2017
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:	07 / 2017

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Straße: B 29
Nächster Ort: Schwäbisch Gmünd
PROJIS-Nr.:
PSP- Element: V.2120.B0029.A13.117.08

Unterlage 4
Blatt-Nr. 1
Übersichtshöhenplan
Variante A1+B1b
Stat.: 0+000 - 9+900
Maßstab: 1 : 25 000 / 2 500

B 29
4-streifiger Ausbau zwischen
Schwäbisch Gmünd und Mögglingen

Bau-km 0+000 bis 9+950

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Stuttgart
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Straßenplanung
Stuttgart, den 14. Februar 2020 gez. John

Geprüft:
Regierungspräsidium Stuttgart
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Planung
Stuttgart, den 18.02.2020 gez. Fischer

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9- 1/19