Bauwerk 07
(best. BW 6824 632)
Unterführung der K 2559
bei Rückertsbronn

BAB 6	5+692.065
K 2559	0+312.882
Kreuzungswinkel	139.9950 gon
Lichte Höhe	≥ 4.70 m
Lichte Weite	10.00 m
Stützweite	13.35 m
Breite zwischen den Geländern	36.60 m

(best. BW 6824 633)
Kochertalbrücke

BAB 6	6+442.500 - 7+570.500
Kreuzungswinkel	gon
Lichte Höhe	m
Lichte Weite	1.228 m
Stützweite	81 + 7x138 + 81 m 1.229 m
Breite zwischen den Geländern	30.50 m

Entwässerungsabschnitt 4
Bau-km 4+110 - 5+680
A_E = 30,80 ha
A_{red} = 7,07 ha
$Q_{r15,n=1}$ = 805,00 l/s
Ableitung aus Einschnittslage
zum RKB/RRB 3 Bau-km 3+980

LA N 05
Lärmschutzwall
Bau-km 5+410 - 5+680

Länge	270,00 m
Einschnitt	0,00 m - 2,50 m
Wall	6,00 m - 3,50 m
Wand	...
Höhe ü. Gradiente	6,00 m

LA N 06
Lärmschutzwand
Bau-km 5+680 - 5+783

Länge	123,50 m
Einschnitt	...
Wall	...
Wand	0,00 m - 5,00 m
Höhe ü. Gradiente	6,00 m - 5,00 m

H	=	47500,000 m
T	=	261,250 m
f	=	-0,718 m
km		5+874,544
h TS	=	435,665 m

LA N 07
Lärmschutzwall
Bau-km 5+763 - 6+220

Länge	457,00 m
Einschnitt	2,50 m - 0,00 m
Wall	3,50 m - 6,00 m
Wand	...
Höhe ü. Gradiente	6,00 m

Entwässerungsabschnitt 5
Bau-km 5+680 - 6+410
A_E = 1,90 ha
A_{red} = 1,41 ha
$Q_{r15,n=1}$ = 160,6 l/s
Ableitung aus Einschnittslage
entlang der K 2559 zum
best. RKB/RRB 4 Bau-km 5+290

H	=	260000,000 m
T	=	130,000 m
f	=	0,032 m
km		6+307,527
h TS	=	433,933 m

Gradientenhöhe / Station Gradiente

Station Gradiente	Gradientenhöhe
420,00	432,48
440,00	432,62
460,00	432,76
480,00	432,90
500,00	433,04
520,00	433,18
540,00	433,32
560,00	433,46
580,00	433,60
600,00	433,74
613,29	433,84
620,00	433,88
640,00	434,02
660,00	434,14
680,00	434,26
700,00	434,36
720,00	434,46
740,00	434,55
760,00	434,64
780,00	434,71
800,00	434,78
820,00	434,83
840,00	434,88
860,00	434,92
874,54	434,95
880,00	434,95
900,00	434,98
920,00	434,99
940,00	435,00
945,79	435,00
960,00	435,00
980,00	434,99
0,00	434,97
20,00	434,94
40,00	434,91
60,00	434,86
80,00	434,81
100,00	434,75
120,00	434,68
135,79	434,62
140,00	434,60
160,00	434,52
177,53	434,45
180,00	434,44
200,00	434,36
220,00	434,29
240,00	434,21
260,00	434,14
280,00	434,06
300,00	433,99
307,53	433,97
320,00	433,92
340,00	433,85
360,00	433,79
380,00	433,72
400,00	433,66
420,00	433,60
437,53	433,54
440,00	433,54
460,00	433,48
480,00	433,42

Entwässerung links

D 431,76 S 430,16 | DN 300 0,70 % | D 432,11 S 430,51 | DN 300 0,72 % | D 432,47 S 430,87 | DN 300 1,74 % | D 433,34 S 431,74 | DN 300 0,70 % | D 433,69 S 432,09 | D 433,81 S 428,02 D 433,53 S 428,06 | DN 500 | D 434,36 S 428,18 | DN 300 | D 434,41 S 428,31 | DN 300 0,50 % | D 434,45 S 428,44 | DN 300 0,50 % | D 434,58 S 428,64 | DN 300 0,50 % | D 434,69 S 428,86 | DN 300 0,50 % | D 434,77 S 429,11 | DN 300 0,50 % | D 434,80 S 429,36 | DN 300 0,50 % | D 434,77 S 429,61 | DN 300 0,50 % | D 434,69 S 429,86 | DN 300 0,50 % | D 434,56 S 430,11 | DN 300 0,50 % | D 434,38 S 430,36 | DN 300 0,50 % | D 434,12 S 430,61 | DN 300 0,50 % | D 434,22 S 430,86 | DN 300 0,50 % | D 433,85 S 431,11 | DN 300 0,50 % | D 433,45 S 431,39 | DN 300 0,50 % | D 433,26 S 431,66

Entwässerung mittig

DN 300 0,90 % | D 432,76 S 431,16 | DN 300 0,70 % | D 433,11 S 431,51 | DN 300 0,70 % | D 433,46 S 431,86 | DN 300 0,70 % | D 433,81 S 432,21 | DN 300 0,84 % | D 434,19 S 432,59 | D 434,36 S 428,18 | DN 500 5,27 % | D 434,57 S 430,02 | DN 500 0,50 % | D 434,72 S 430,25 | DN 400 0,50 % | D 434,85 S 430,50 | DN 400 0,50 % | D 434,92 S 430,75 | DN 400 0,50 % | D 434,94 S 431,00 | DN 400 0,50 % | D 434,91 S 431,25 | DN 400 0,50 % | D 434,83 S 431,50 | DN 300 0,50 % | D 434,69 S 431,75 | DN 300 0,50 % | D 434,50 S 432,00 | DN 300 0,50 % | D 434,33 S 432,25 | DN 300 0,50 % | D 434,15 S 432,55

Geländehöhe / Station Gelände

Station Gelände	Geländehöhe
420,00	432,50
440,00	432,63
460,00	432,77
480,00	432,90
500,00	433,08
520,00	433,29
540,00	433,47
560,00	433,66
580,00	433,82
600,00	433,97
620,00	434,11
640,00	434,24
660,00	434,36
680,00	434,47
700,00	433,23
720,00	434,67
740,00	434,78
760,00	434,88
780,00	434,99
800,00	435,05
820,00	435,12
840,00	435,16
860,00	435,21
880,00	435,22
900,00	435,24
920,00	435,24
940,00	435,25
960,00	435,24
980,00	435,22
0,00	435,19
20,00	435,15
40,00	435,12
60,00	435,08
80,00	435,01
100,00	434,94
120,00	434,88
140,00	434,83
160,00	434,76
180,00	434,72
200,00	434,67
220,00	434,60
240,00	434,49
260,00	434,40
280,00	434,29
300,00	434,16
320,00	434,01
340,00	433,89
360,00	433,80
380,00	433,75
400,00	433,68
420,00	433,58
440,00	433,52
460,00	433,49
480,00	433,44

5+500 5+600 5+700 5+800 5+900 6+000 6+100 6+200 6+300 6+400

Krümmung
Maßstab 500/R [cm]

Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
H = 20000 m — Ausrundungshalbmesser
T = 362,155 m — Tangentenlänge
f = 4,372 m — Stichhöhe
km 0+601,335 — Bau-km
hTS = 415,868 m — Höhe Tangentenschnittpunkt
-2,0 % 432,50 m / 1,821 % 789,22 m — Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Damm
Einschnitt

Graben/Mulde links
Graben/Mulde rechts

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
DN 300 SB 1,2% links
DN 300 SB 1,2% rechts
DN 300 SB 1,2% mitte

Schacht links — Schacht mitte — Schacht rechts — Schacht mitte u. rechts

Lärmschutz
Lärmschutzwall rechts
Lärmschutzwall links
Lärmschutzwand rechts
Lärmschutzwand links

Schachtangaben
D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

bearbeitet	April 2018	Hirschmiller
gezeichnet	April 2018	Beringer
geprüft	April 2018	Kuhn

Urbach, den 30. April 2018 i.V. Kuhn

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	6724061	6824069	0700
Endstation	6824069	6825049	7165

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:	12 / 2012
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:	12 / 2012

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Straße: A 6 Heilbronn - Nürnberg
Nächster Ort: Schwäbisch Hall
PROJIS-Nr.: 08 01 9920 40
PSP- Element: V.2111.A0006.A14

Unterlage 6.2
Blatt-Nr. 6
Höhenplan 6
A 6, RiFa Heilbronn
Achse 6 - Stat 5+420 - 6+440
Maßstab: 1 : 1000/100

A 6
6-streifiger Ausbau zwischen dem
AK Weinsberg und der Landesgrenze BW/BY
Kupferzell - Ilshofen/Wolpertshausen (PA A6-4)
BAB-km 673+500 - 684+200

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Stuttgart
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Straßenplanung

Stuttgart, den 30.06.2018

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

02662PF-P / 0_P_062_006_V_HP-A6_li.PLT / 0_P_062_006_V_HP-A6_li / 22.01.19 Format: 138,0 x 60,3 = 0,833 qm geplottet: 22.01.19