Station Gradiente	Gradientenhöhe	Station Gelände	Geländehöhe
640,00	430,66	640,00	430,50
660,00	430,76	660,00	430,61
680,00	430,86	680,00	430,71
700,00	430,96	700,00	427,08
720,00	431,06	720,00	430,90
740,00	431,16	740,00	431,00
760,00	431,26	760,00	431,09
780,00	431,36	780,00	431,19
800,00	431,46	800,00	431,29
820,00	431,56	820,00	431,39
840,00	431,66	840,00	431,49
860,00	431,76	860,00	431,60
880,00	431,86	880,00	431,69
900,00	431,96	900,00	431,78
920,00	432,06	920,00	431,88
940,00	432,16	940,00	431,98
960,00	432,26	960,00	432,08
980,00	432,36	980,00	432,17
0,00	432,46	0,00	432,28
20,00	432,56	20,00	432,37
40,00	432,66	40,00	432,47
60,00	432,76	60,00	432,57
80,00	432,86	80,00	432,66
100,00	432,96	100,00	432,75
120,00	433,06	120,00	432,87
140,00	433,16	140,00	432,95
160,00	433,26	160,00	433,05
180,00	433,36	180,00	433,14
200,00	433,46	200,00	433,24
220,00	433,56	220,00	433,33
240,00	433,66	240,00	433,43
260,00	433,76	260,00	433,53
280,00	433,86	280,00	433,62
300,00	433,96	300,00	433,73
320,00	434,06	320,00	433,82
340,00	434,16	340,00	433,91
360,00	434,26	360,00	434,00
380,00	434,36	380,00	434,09
400,00	434,46	400,00	434,20
420,00	434,56	420,00	434,29
440,00	434,66	440,00	434,38
460,00	434,76	460,00	434,46
480,00	434,86	480,00	434,55
500,00	434,96	500,00	434,65
520,00	435,06	520,00	434,75
540,00	435,16	540,00	434,84
560,00	435,26	560,00	434,94
580,00	435,36	580,00	435,04
600,00	435,46	600,00	435,15
620,00	435,56	620,00	435,23
640,00	435,66	640,00	435,33
660,00	435,76	660,00	435,42
680,00	435,86	680,00	435,52
700,00	435,96	700,00	435,62

Entwässerung mittig

Entwässerung rechts

Rohr	Schacht
DN 300 0,51 %	D 430,58 S 427,98
	D 425,18
DN 600	S 422,89 D 424,94 S 423,05
DN 600 2,34 %	D 425,91 S 424,01
DN 600 3,53 %	D 427,32 S 425,42
DN 600 3,37 %	D 428,67 S 426,77
DN 600 3,68 %	D 430,71 S 428,61
DN 600 1,14 %	D 431,29 S 429,18
DN 600 0,70 %	D 431,54 S 429,53
DN 600 0,70 %	D 431,79 S 429,88
DN 600 0,50 %	D 432,04 S 430,13
DN 600 0,50 %	D 432,29 S 430,38
DN 600 0,50 %	D 432,53 S 430,63
DN 600 0,50 %	D 432,78 S 430,88
DN 600 0,50 %	D 433,03 S 431,13
DN 600 0,50 %	D 433,28 S 431,38
DN 600 0,50 %	D 433,53 S 431,63
DN 500 0,65 %	D 433,73 S 431,89
DN 500 0,50 %	D 433,93 S 432,09
DN 500 0,50 %	D 434,18 S 432,34
DN 500 0,50 %	D 434,43 S 432,59
DN 500 0,50 %	D 434,68 S 432,84
DN 500 0,50 %	D 434,93 S 433,09
DN 400 0,50 %	D 435,09 S 433,39

9+700 9+800 9+900 10+000 10+100 10+200 10+300 10+400 10+500 10+600 10+700

Krümmung
Maßstab 500/R [cm]
Rechtskurve
Linkskurve
952,172
402,172
R=5000 L=2049,765 m
A=1500 L=450,000 m
A=2000 L=500,000 m

Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]
Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse links
a = 6,00 m
q = 2,5 %
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand
q = 2,5 %
Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse rechts
a = 6,00 m

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

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
Graben/Mulde links — links
Graben/Mulde rechts — 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

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 6.1
Blatt-Nr. 9
Höhenplan 9
A 6, RiFa Nürnberg
Achse 6 - Stat 9+640 - 10+680
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