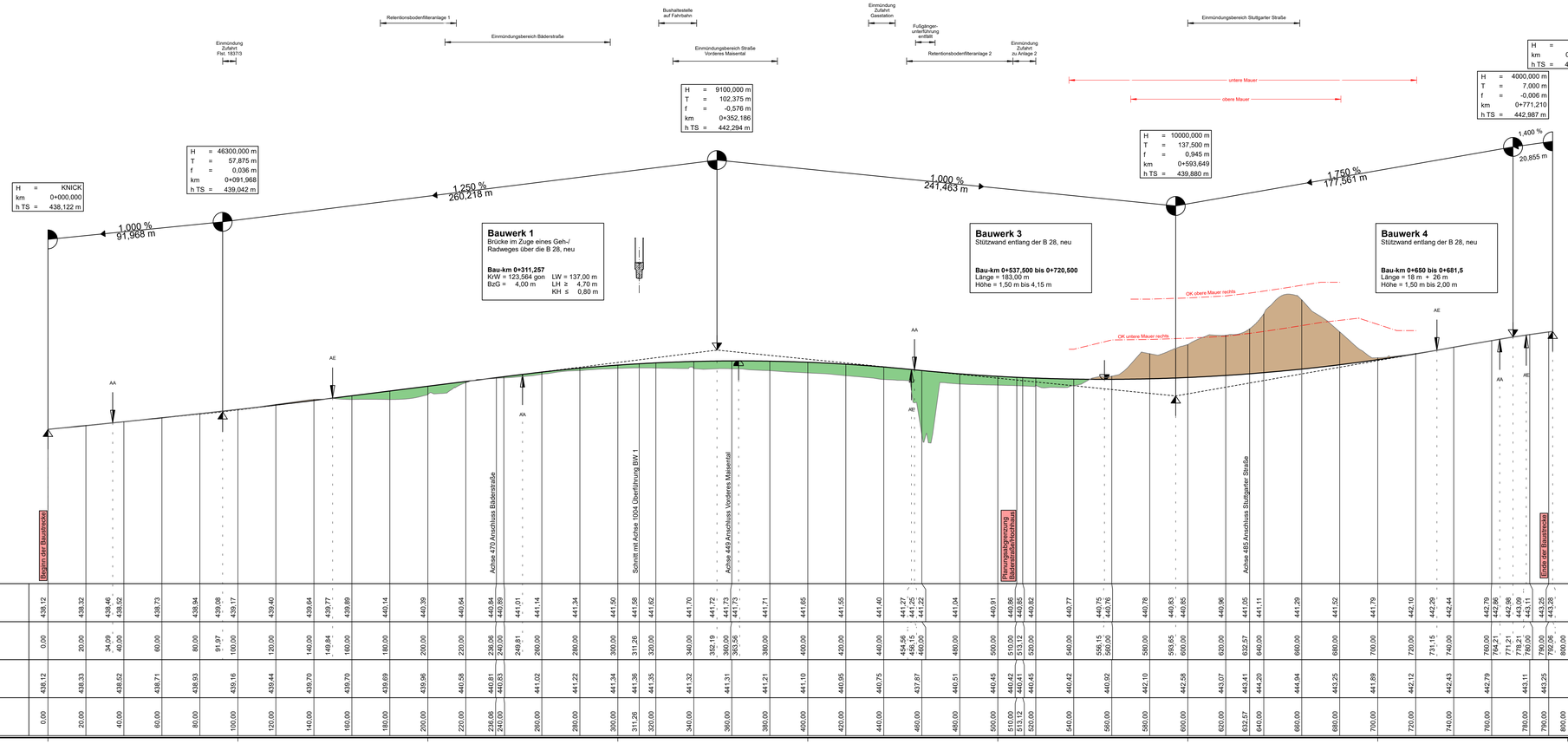

Sichtweite

Maßstab 100/R [cm]

vohandene Sichtweite
Fahrt von links nach rechts
Fahrt von rechts nach links

erforderliche Haltesichtweite
Fahrt von links nach rechts
Fahrt von rechts nach links

Abschnitt 0+000 bis 0+100
V = 70 km/h
Abschnitt 0+100 bis 0+790
V = 50 km/h

120 m
0 m
>100m
81m
79m
48m
46m
47m
40
100
150
200
250
300
352
400
455
500
555
600
731
790
800

Krümmung

Maßstab 100/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

28,44 89,99 273,97 407,30 509,14 550,04 646,62 781,82 845,21

R=550 L=38,44 m
A=250 L=61,55 m
R=1200 L=183,98 m
A=400 L=133,33 m
A=267 L=101,84 m
R=700 L=40,90 m
A=260 L=96,57 m
A=260 L=135,20 m
R=500 L=63,39 m

Querneigung

Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse links
Abstand des Fahrbahnrandes von der Achse rechts
Achsbezug
Verziehung

0,00 20,00 40,00 60,00 89,99 225,55 225,55 225,54 377,30 407,30 437,30 599,31 621,62 646,62 659,17 671,62 700,00 710,00 785,00 793,00 791,23 791,20 790,68 790,68

q = 2,9 % q = 3,3 % q = 3,7 % q = 2,5 % q = 0 % q = 4,5 %

Δs = 0,176 % Δs = 0,077 % Δs = 0,086 % Δs = 0,194 % Δs = 0,524 % Δs = 0,963 % Δs = 0,512 % Δs = 0,998 % Δs = 0,786 % Δs = 0,556 % Δs = 0,750 % Δs = 0,598 %

Δs = 0,215 % Δs = 0,086 % Δs = 0,096 % Δs = 0,243 %

a = 7,00 m
a = 3,97 m

Legende

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
Damm
Einschnitt

H = 20000 m
T = 362,100 m
f = 4,372 m
km 0+601,335
h TS = 415,868 m
-2,0%
432,50 m
1,801%
289,22 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser
Tangentenlänge
Stichhöhe
Bau-km
Höhe Tangentenschnittpunkt

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Ingenieurbüro für Bauwesen
Herbert Germey GmbH
Neckarsteiner Str. 10 72072 Tübingen
Tel.: 07071/91043-6 Fax: 07071/91043-80 e-mail: planung@germey.de

	Datum	Name
bearbeitet	31.08.2023	SJ
gezeichnet	31.08.2023	Rm
geprüft	31.08.2023	SJ

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Tübingen

	Datum	Name
bearbeitet		
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Lagesystem: GK [X] UTM [ ] Stand Kataster: 07 / 2020
Höhensystem: NN [ ] NHN [X] Bestandsvermessung: 09 / 2021

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: B 28
Nächster Ort: Bad Urach

Unterlage 4
Blatt-Nr. 1
Übersichtshöhenplan Achse 400 B 26
Bau-km 0+000 bis 0+850
Maßstab: 1:1.000/100

PSP- Element: V.2410.B0028.A05

B 28 Bad Urach

Ausbau Knotenpunkte "Wasserfall" und "Hochhaus"

Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+790

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Tübingen
Abteilung 4 Straßenwesen und Verkehr
Referat 42 Steuerung und Baufinanzen

Tübingen, den 11.09.2023

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

CARD 9.124 / Bad Urach B28 KP HH WF_3 / VE_Höhenplan_400 PLT / VE_Höhenplan_400 / 08.09.23 Format: 117,5 x 84,1 = 0,753 qm

Gefördert