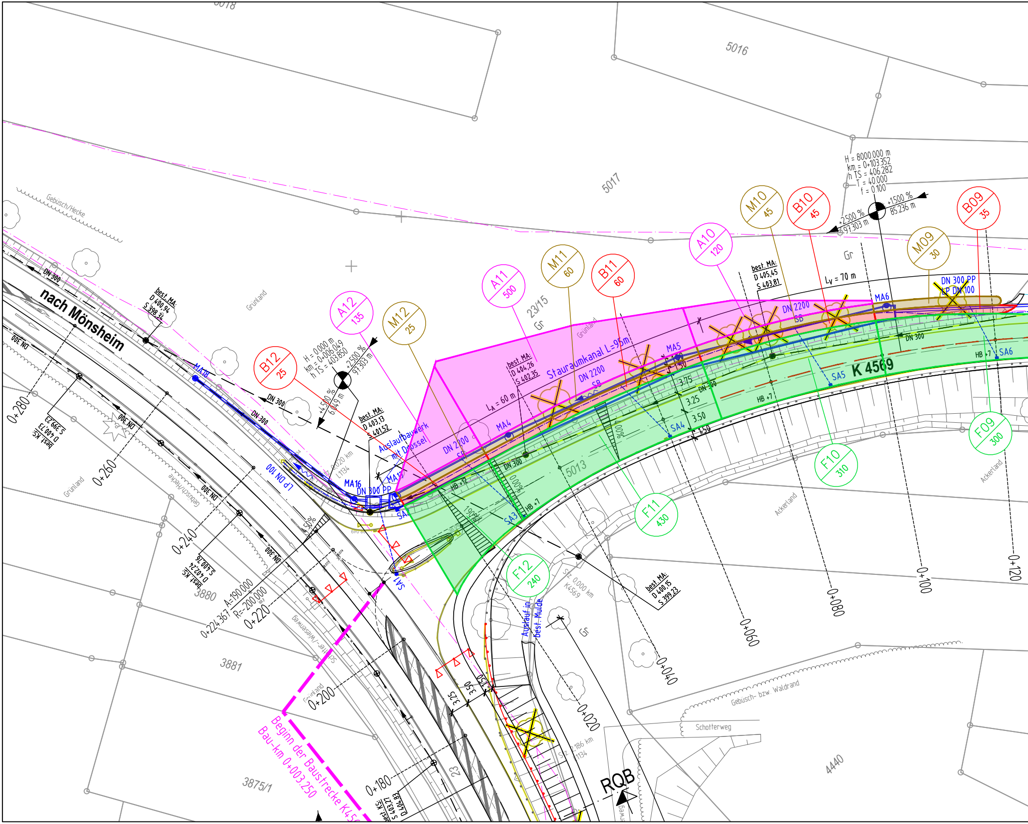
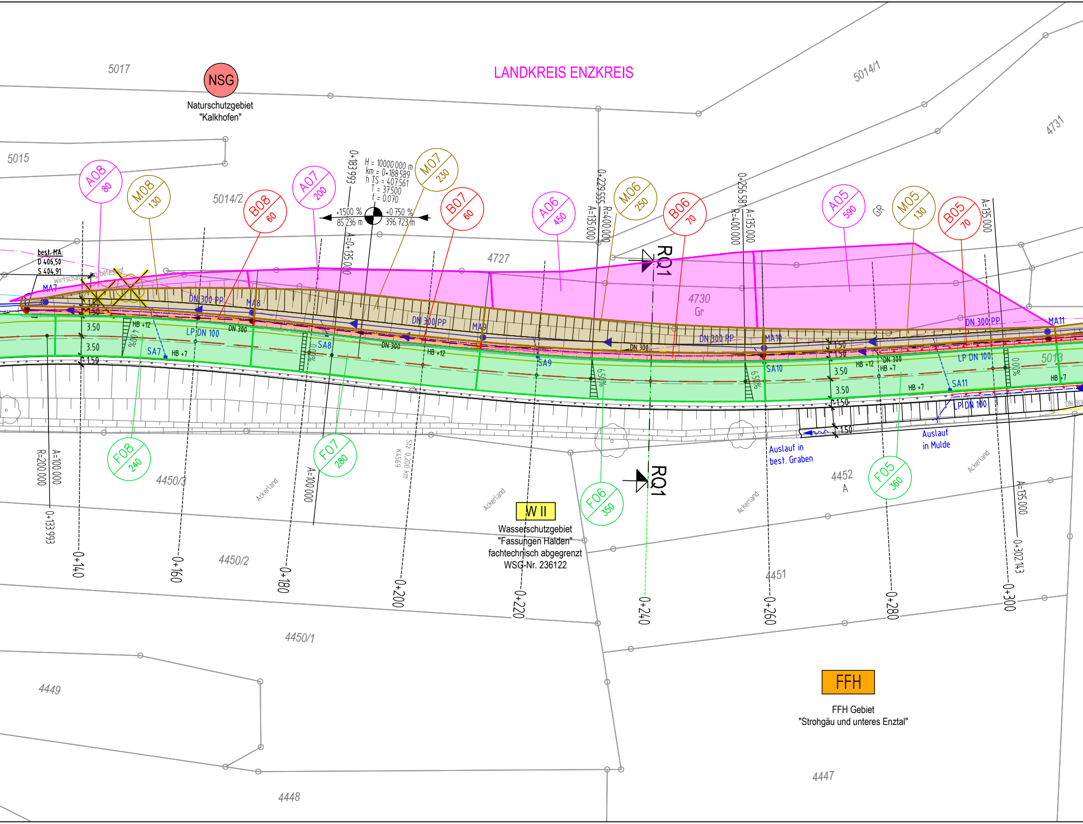
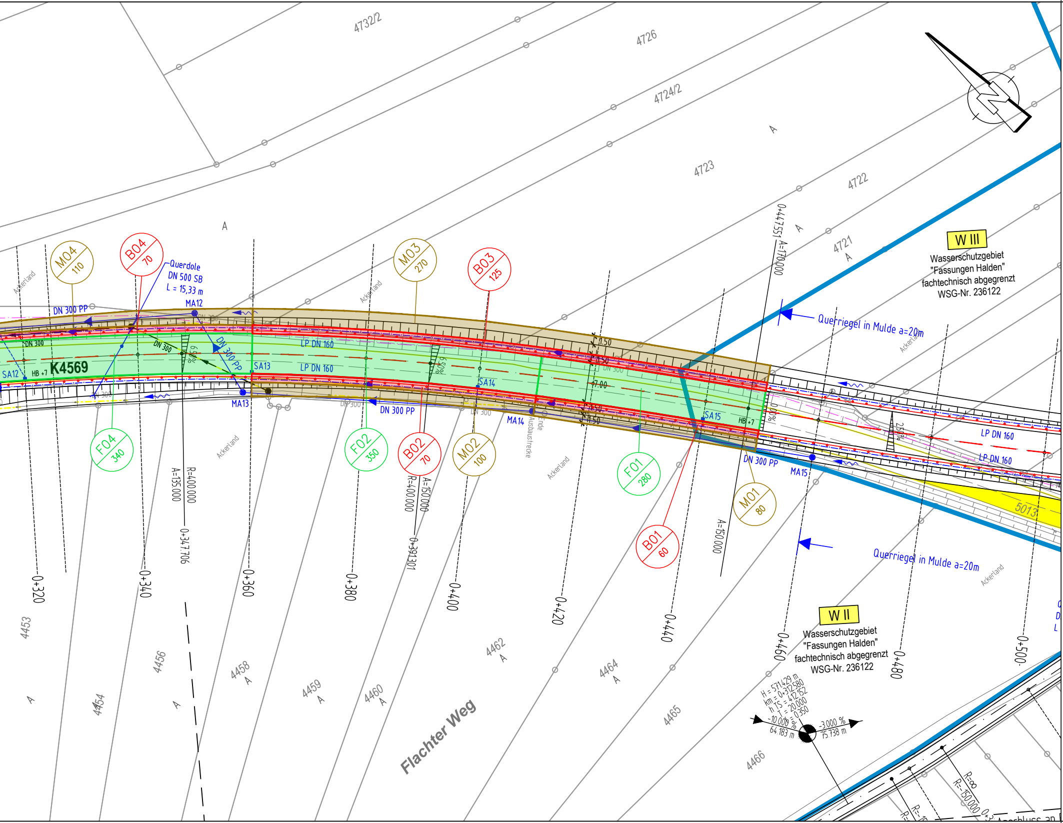
B:\projekte\0654\0654001\04_CAD\04_Layout\0654001_02_G_STR_05_121_LPN_Einzugsgebiete.dwg


5018
5016
5017
23/15
5013
3880
3881
3875/1
4440
nach Mönsheim
K 4569
Stauraumkanal L=95m
DN 2200
SB
Auslaufbauwerk
mit Drossel
Auslauf in
best. Mulde
Beginn der Baustrecke K45
Bau-km 0+003.250
A12 135
M12 25
B12 25
A11 500
M11 60
B11 60
A10 120
M10 45
B10 45
M09 30
B09 35
F12 240
F11 430
F10 310
F09 300
MA4
MA5
MA6
MA16
MA17
MA18
SA1
SA3
SA4
SA5
SA6
DN 300
DN 300 PP
LP DN 100
HB +7
H = 8000.000 m
km = 0+103.352
h TS = 406.282
T = 40.000
f = 0.100
H = 0.000 m
km = 0+006.049
h TS = 403.850
+2.500 %
97.303 m
+1.500 %
85.236 m
6.049 m
+4.500 %
Lv = 70 m
LA = 60 m
best. MA:
D 405.45
S 403.81
best. MA:
D 404.26
S 402.35
best. MA:
D 403.13
S 401.52
best. MA:
D 400.94
S 398.34
best. MA:
D 400.15
S 399.23
best. KS:
D 400.73
S 399.23
best. KS:
D 402.24
S 400.76
best. KS:
S 403.27
D 404.83
A=190.000
R=-200.000
0+224.367
0+280
0+260
0+240
0+220
0+200
0+180
0+120
0+100
0+080
0+060
0+040
0+020
St. 0.000 km
K4569
St. 0.020 km
L1134
St. 2.186 km
L1134
3.75
3.25
3.50
1.50
3.25
3.50
1.50
0.00%
1.90%
4.0%
4.50%
Gr
Grünland
Ackerland
Gebüsch/Hecke
Gebüsch- bzw. Waldrand
Schotterweg
RQB
23

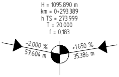

LANDKREIS ENZKREIS
NSG
Naturschutzgebiet
"Kalkhofen"
5017
5015
5014/1
5014/2
4731
4727
4730
Gr
GR
5013
4450/3
4450/2
4450/1
4449
4448
4447
4451
4452
A
A08 80
M08 130
B08 60
A07 200
M07 230
B07 60
A06 450
M06 250
B06 70
A05 590
M05 130
B05 70
F08 240
F07 280
F06 350
F05 360
H = 10000.000 m
km = 0+188.589
h TS = 407.561
T = 37.500
f = 0.070
+1.500 %
85.236 m
+0.750 %
396.723 m
0+183.993
A=0+135.000
0+229.555
R=400.000
A=135.000
0+256.581
R=400.000
A=135.000
A=135.000
R=200.000
A=100.000
0+133.993
A=100.000
A=135.000
0+302.143
0+140
0+160
0+180
0+200
0+220
0+240
0+260
0+280
0+300
RQ1
RQ1
best. MA:
D 406,50
S 404,91
Wirtschaftsweg befestigt
MA7
MA8
MA9
MA10
MA11
DN 300 PP
DN 300
LP DN 100
SA7
SA8
SA9
SA10
SA11
HB +12
HB +7
3.50
1.50
4.0%
0.0%
6.50%
0.00%
Stz 0.200 km
K4569
Auslauf in
best. Graben
Auslauf
in Mulde
Ackerland
W II
Wasserschutzgebiet
"Fassungen Halden"
fachtechnisch abgegrenzt
WSG-Nr. 236122
FFH
FFH Gebiet
"Strohgäu und unteres Enztal"


K4569
Flachter Weg
W III
Wasserschutzgebiet
"Fassungen Halden"
fachtechnisch abgegrenzt
WSG-Nr. 236122
W II
Wasserschutzgebiet
"Fassungen Halden"
fachtechnisch abgegrenzt
WSG-Nr. 236122
Querriegel in Mulde a=20m
Querriegel in Mulde a=20m
Querdole
DN 500 SB
L = 15,33 m
MA12
MA13
MA14
MA15
SA12
SA13
SA14
SA15
HB +7
DN 300 PP
DN 300
LP DN 160
MO4 110
MO3 270
MO2 100
MO1 80
BO4 70
BO3 125
BO2 70
BO1 60
FO4 340
FO2 350
FO1 280
0+320
0+340
0+347.706
0+360
0+380
0+391.301
0+400
0+420
0+440
0+447.551
0+460
0+480
0+500
A=135.000
R=400.000
A=150.000
R=-400.000
A=170.000
A=150.000
R=∞
R=-150.000
1.50
7.00
Ende Ausbaustrecke
Ackerland
H = 571.429 m
km = 0+312.580
h TS = 412.152
T = 20.000
f = 0.350
-10.000 %
64.183 m
-3.000 %
75.738 m
4732/2
4726
4724/2
4723
4722
4721
4453
4454
4456
4458
4459
4460
4462
4464
4465
4466
5013
A
Anschluss an

Zeichenerklärung:

Planung

🟩	Einzugsgebiet Fahrbahn
🟥	Einzugsgebiet Bankett
🟫	Einzugsgebiet Mulde und Böschung
🟪	Einzugsgebiet natürlcihe Böschung (Außengebiete)
┈	Schutzplanke
HB +12	Hochbord mit 12 cm Anschlag und Absenker
FB +12	Flachbord mit 12 cm Anschlag
⊠	entf. Baum
☼	entf. Lichtmast
↑↑⊓	entf. Beschilderung
▥ ● ● ⊗	entf. Straßenabläufe und Entwässerungsschächte


H = 1095.890 m
km = 0+293.389
h TS = 273.999
T = 20.000
f = 0.183
-2.000 %
57.604 m
+1.650 %
35.386 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle- / Steigungsstrecke, Halbmesser, Tangentenlänge, Stichmaß und Stationierung

2.50%	Fahrbahnquerneigung
◆ ⧓	Hochpunkt / Tiefpunkt
○- - -○- - -○	freizuhaltendes Sichtfeld (z.B. Schenkellänge 200 m bei 100 km/h)

Verwaltung

— — — —	Grenze Landkreis
○—166/6—○	Flurstücksgrenze mit Flurst.-Nr. und Grenzpunkt

Einzugsgebiete:

F01 280	Fahrbahn: F01= Flächennummer 280= Größe in m²
B01 280	Bankett: B01= Flächennummer 280= Größe in m²
M01 280	Mulde und Böschung: M01= Flächennummer 280= Größe in m²
A01 280	natürliche Böschung (Außengebiet): A01= Flächennummer 280= Größe in m²

Entwässerung:

vorhanden	geplant	
— ◀ DN 300 —		Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
⦿	● MA	Muldenablaufschacht DN 1000
⊗	⊖	Kontrollschacht DN 1000
	SA ▥- - - -	Straßenablauf 50x50 mit Anschlussleitung
	DN 300 PP ——▶——	Entwässerungsleitung DN 300
	LP DN 100 —·—▶—·—	Teilsickerrohr DN 100
	Querdole DN 300 SB ≻- - ▶- - ≺	Rohrdurchlass (Stahlbeton), ca. 2% Gefälle

Versorgungsleitungen:

vorhanden	
E Stromfreileitung	Stromfreileitung
— — E — —	Stromerdkabel
—·—G—·—	Gasleitung
—·—F—·—	Fernmeldekabel
▨	Schutzstreifen Gashochdruckleitung

Hinweis:

Die Leitungen sind nachrichtlich übernommen. Die Angaben der genauen Lage der Leitungen in der Örtlichkeit hat der Auftragnehmer beim Leitungsträger zu veranlassen.

I·S·T·W PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH

Franckstraße 4 71636 Ludwigsburg	Lederstraße 11 75365 Calw	Am Schuppach 3 74523 Schwäbisch Hall
Telefon: 07141/24236-0 Telefax: 07141/24236-99	Telefon: 07051/59701-0 Telefax: 07051/59701-99	Telefon: 0791/202386-0 Telefax: 0791/202386-99

	Datum	Name
gezeichnet	07.11.2019	Pe / He
geprüft	07.11.2019	Ze
freigegeben	07.11.2019	-

Landratsamt Enzkreis
Amt für Nachhaltige Mobilität
Zähringer Allee 3
75177 Pforzheim

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7 1 1 9 0 5 5	7 1 1 9 0 4 5	0 0 0 0
Endstation	7 1 1 9 0 4 5	7 1 1 9 0 1 8	0 3 2 4

Lagesystem:	GK	☒	UTM	☐	Stand Kataster:	12 / 2012
Höhensystem:	DHHN12	☒	NHN	☐	Bestandsvermessung:	12 / 2012

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg

Straße: K 4569

Nächster Ort: Flacht

PROJIS-Nr.:

PSP- Element:

Unterlage 5

Blatt-Nr. 12.1

Deckblatt Entwässerung

Einzugsgebiete

Maßstab: 1:500

K 4569 / K 1017
Ausbau zwischen der L 1134 und der geplanten Südanbindung EWZ Weissach

Bau-km 0+003.250 bis 2+120.000

Aufgestellt:
Pforzheim, den 07. 11. 2019
Landratsamt Enzkreis
Amt für Nachhaltige Mobilität

gez. Hauff ....

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