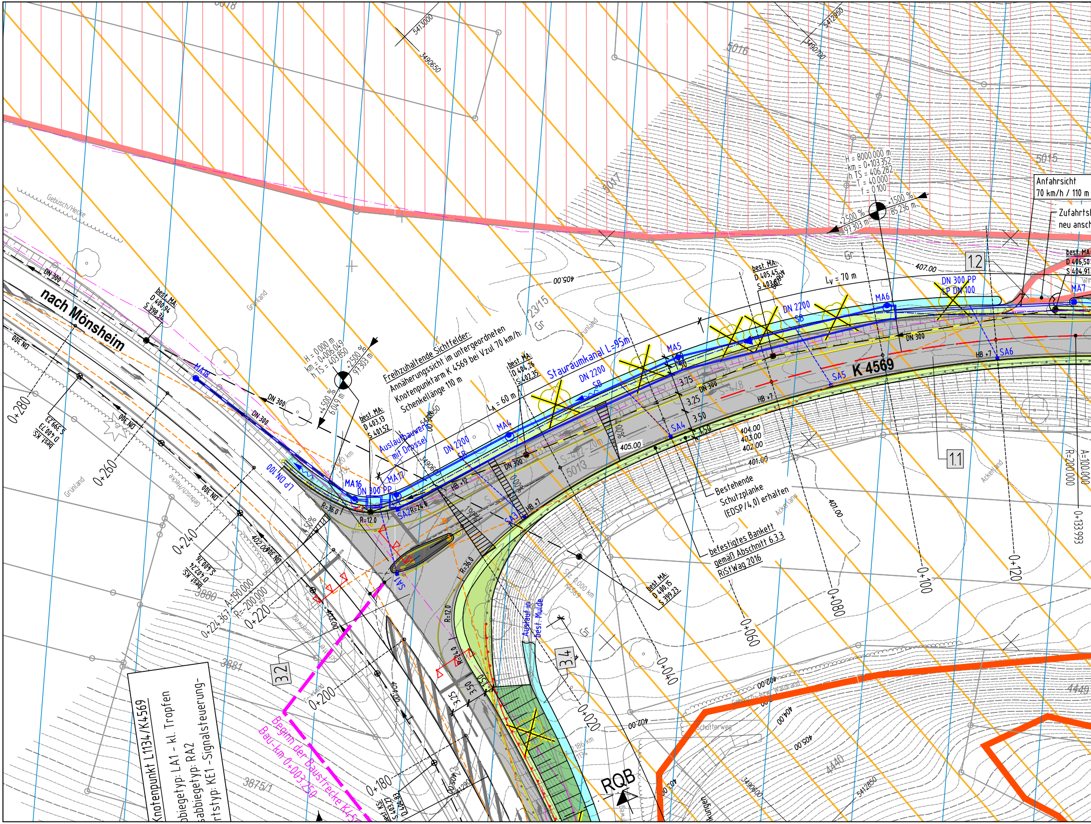
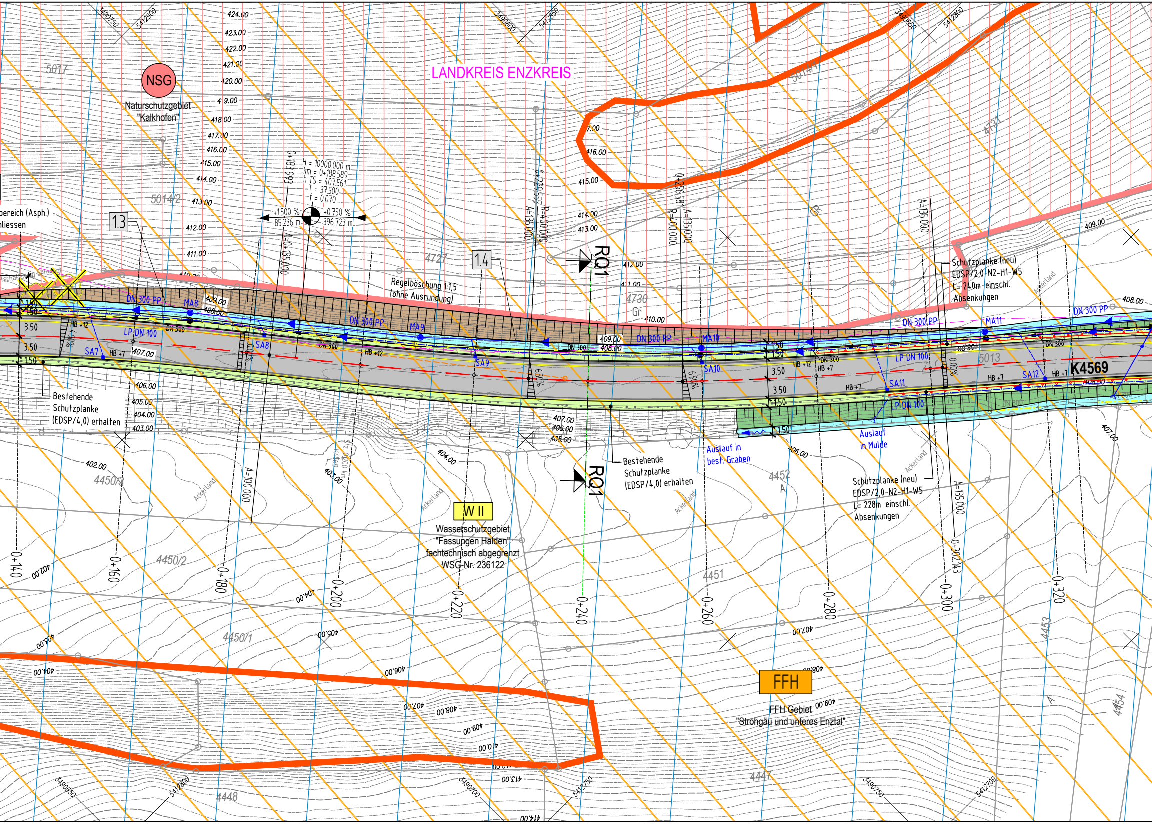
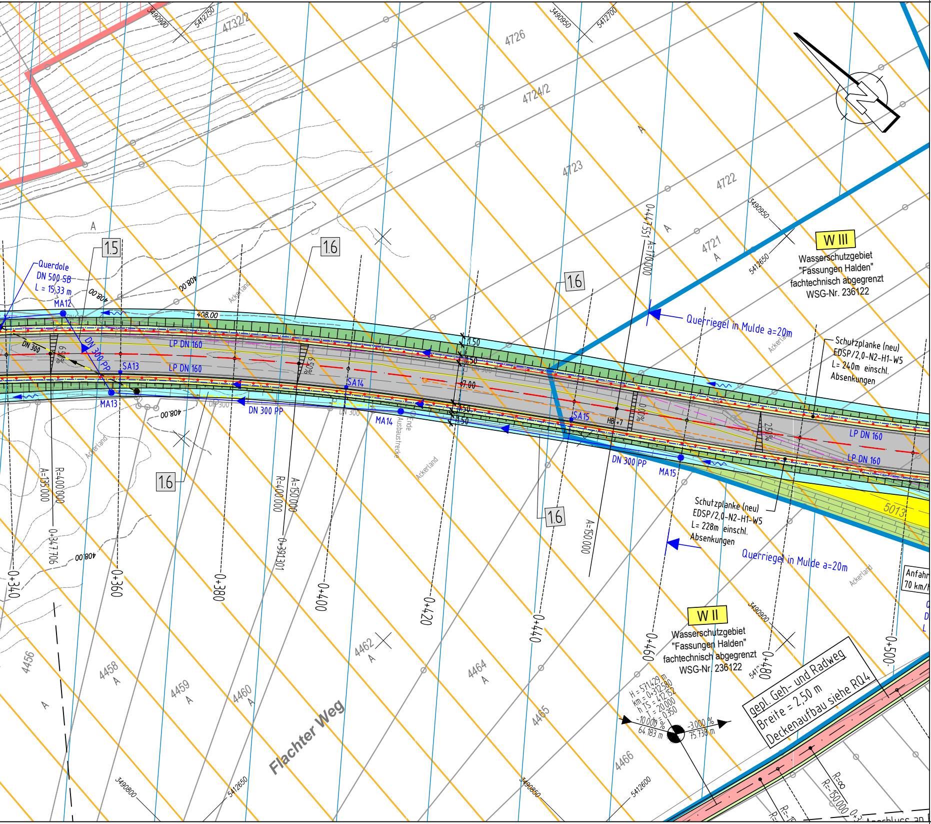

Knotenpunkt L1134/K4569
bbiegetyp: LA1 – kl. Tropfen
sabbiegetyp: RA2
rtstyp: KE1 –Signalsteuerung-
Beginn der Baustrecke K45
Bau-km 0+003.250
nach Mönsheim
K 4569
Stauraumkanal L=95m
DN 2200
SB
Auslaufbauwerk mit Drossel
Freihaltende Sichtfelder:
Annäherungssicht im untergeordneten
Knotenpunktarm K 4569 bei Vzul 70 km/h:
Schenkellänge 110 m
Anfahrsicht
70 km/h / 110 m
Zufahrtsl
neu ansch
Bestehende
Schutzplanke
(EDSP/4,0) erhalten
befestigtes Bankett
gemäß Abschnitt 6.3.3
RiStWag 2016
Auslauf in best. Mulde
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 %
91.303 m
-4.500 %
6.049 m
-2.500 %
97.303 m
+1.500 %
85.236 m
LA = 60 m
LV = 70 m
best. MA:
D 400,94
S 398,34
best. MA:
D 403,13
S 401,52
best. MA:
D 404,26
S 402,35
best. MA:
D 405,45
S 403,80
best. MA:
D 406,50
S 404,91
best. MA:
D 400,15
S 399,23
best. KS:
D 400,73
S 399,23
best. KS:
D 402,24
S 400,16
MA4
MA5
MA6
MA7
MA16
MA17
MA18
SA1
SA2
SA3
SA4
SA5
SA6
DN 300
DN 300 PP
LP DN 100
HB +7
HB +12
R=36.0
R=12.0
R=24.0
R=14.0
A=190.000
R=200.000
A=100.000
R=200.000
0+224.367
0+133.993
3.75
3.25
3.50
1.50
3.52
3.50
405.00
407.00
404.00
403.00
402.00
401.00
0+020
0+040
0+060
0+080
0+100
0+120
0+180
0+200
0+220
0+240
0+260
0+280
1.1
1.2
3.2
3.4
RQB
5016
5015
5017
5013
23/15
3881
3880
3875/1
4440
5413000
3490650
5412950
3490700
3490600
5412850
Grünland
Ackerland
Gebüsch/Hecke
Gr
Schotterweg

B:\projekte\0654\0654001\04_CAD\04_Layout\0654001_02_G_STR_05_120_LPN.dwg



LANDKREIS ENZKREIS
NSG
Naturschutzgebiet "Kalkhofen"
W II
Wasserschutzgebiet "Fassungen Halden" fachtechnisch abgegrenzt WSG-Nr. 236122
FFH
FFH Gebiet "Strohgäu und unteres Enztal"
K4569
13
14
RQ1
RQ1
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+326.561 R=400.000 A=135.000
A=135.000
A=135.000
0+302.143
A=100.000
ereich (Asph.)
liessen
Regelböschung 1:1,5 (ohne Ausrundung)
Bestehende Schutzplanke (EDSP/4,0) erhalten
Bestehende Schutzplanke (EDSP/4,0) erhalten
Schutzplanke (neu) EDSP/2,0-N2-H1-W5 L= 240m einschl. Absenkungen
Schutzplanke (neu) EDSP/2,0-N2-H1-W5 L= 228m einschl. Absenkungen
Auslauf in best. Graben
Auslauf in Mulde
DN 300 PP
LP DN 100
DN 300
MA8
MA9
MA10
MA11
SA7
SA8
SA9
SA10
SA11
SA12
HB +12
HB +7
3.50
1.50
6.50%
0.00%
Ackerland
0+140
0+160
0+180
0+200
0+220
0+240
0+260
0+280
0+300
0+320
5017
5014/2
4727
4730
5014/1
4731
5013
4450/3
4450/2
4450/1
4452
4451
4453
4454
4447
4448
3490750 5412900
3490800 5412850
3490850 5412800
3490650 5412800
3490700 5412750
3490750 5412700
424.00
423.00
422.00
421.00
420.00
419.00
418.00
417.00
416.00
415.00
414.00
413.00
412.00
411.00
410.00
409.00
408.00
407.00
406.00
405.00
404.00
403.00
402.00
414.00


4732/2
4726
4724/2
4723
4722
4721
A
3490900
5412750
3490950
5412700
3490950
5412650
W III
Wasserschutzgebiet
"Fassungen Halden"
fachtechnisch abgegrenzt
WSG-Nr. 236122
Querdole
DN 500 SB
L = 15,33 m
MA12
MA13
MA14
MA15
SA13
SA14
SA15
DN 300
DN 300 PP
LP DN 160
408.00
1.50
7.00
HB +7
6,0 %
2,5 %
Querriegel in Mulde a=20m
Schutzplanke (neu)
EDSP/2,0-N2-H1-W5
L= 240m einschl.
Absenkungen
Schutzplanke (neu)
EDSP/2,0-N2-H1-W5
L= 228m einschl.
Absenkungen
Ackerland
Ende
Ausbaustrecke
0+447.755 A=170.000
A=135.000
R=400.000
0+347.706
R=400.000
A=150.000
0+391.301
A=150.000
0+340
0+360
0+380
0+400
0+420
0+440
0+460
0+480
0+500
1.5
1.6
5013
Anfahr
70 km/
W II
Wasserschutzgebiet
"Fassungen Halden"
fachtechnisch abgegrenzt
WSG-Nr. 236122
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
gepl. Geh- und Radweg
Breite = 2,50 m
Deckenaufbau siehe RQ4
R=∞
R=-150.000
4456
4458
4459
4460
4462
4464
4465
4466
Flachter Weg
3490800
5412650
3490850
5412600
3490900
Anschluss an

Zeichenerkl

Planung

HB +12

FB +12

Entwässerung:

vorhanden

DN 300

Versorgungsleitu

vorhanden

E Stromfreileitung

E

G

F

Hinweis:

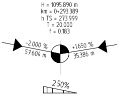
Die Leitungen sind nac

Leitungen in der Örtlich

lärung:

Wirtschaftsweg

Einschnittsböschung
Mulde mit Fließrichtungspfeil


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
2.50%

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

Fahrbahn mit Achse
Bankett
Dammböschung

Fahrbahnquerneigung

gemeinsamer Rad-/Gehweg

Hochpunkt / Tiefpunkt

Wirtschaftsweg, unbefestigt

freizuhaltendes Sichtfeld
(z.B. Schenkellänge 200 m bei 100 km/h)

Grünfläche

Verwaltung

Rückbaufläche

Grenze Landkreis

Angleichungsfläche

166/6

Flurstücksgrenze mit Flurst.-Nr. und Grenzpunkt

Stützwand
Schutzplanke
Hochbord mit 12 cm Anschlag und Absenker
Flachbord mit 17 cm Anschlag
entf. Baum
entf. Lichtmast

Regelungsverzeichnis:

entf. Beschilderung

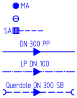
entf. Straßenabläufe und Entwässerungsschächte

1.1

Nr. im Regelungsverzeichnis (siehe Unterlage 11)

geplant

Regenwasserleitung DN 300
mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle


MA
SA
DN 300 PP
LP DN 100
Querdole DN 300 SB

Muldenablaufschacht DN 1000
Kontrollschacht DN 1000
Straßenablauf 50x50 mit Anschlussleitung
Entwässerungsleitung DN 300
Teilsickerrohr DN 100
Rohrdurchlass (Stahlbeton), ca. 2% Gefälle

ungen:

Stromfreileitung
Stromerdkabel
Gasleitung
Fernmeldekabel
Schutzstreifen Gashochdruckleitung

hrichtlich übernommen. Die Angaben der genauen Lage der
keit hat der Auftragnehmer beim Leitungsträger zu veranlassen.

I·S·T·W PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH

Franckstraße 4
71636 Ludwigsburg
Telefon: 07141/24236-0
Telefax: 07141/24236-99

Lederstraße 11
75365 Calw
Telefon: 07051/59701-0
Telefax: 07051/59701-99

Am Schuppach 3
74523 Schwäbisch Hall
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	7119055	7119045	0000
Endstation	7119045	7119018	0324

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
Deckblatt Entwässerung
Bau-km 0+003.250 bis 0+460
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