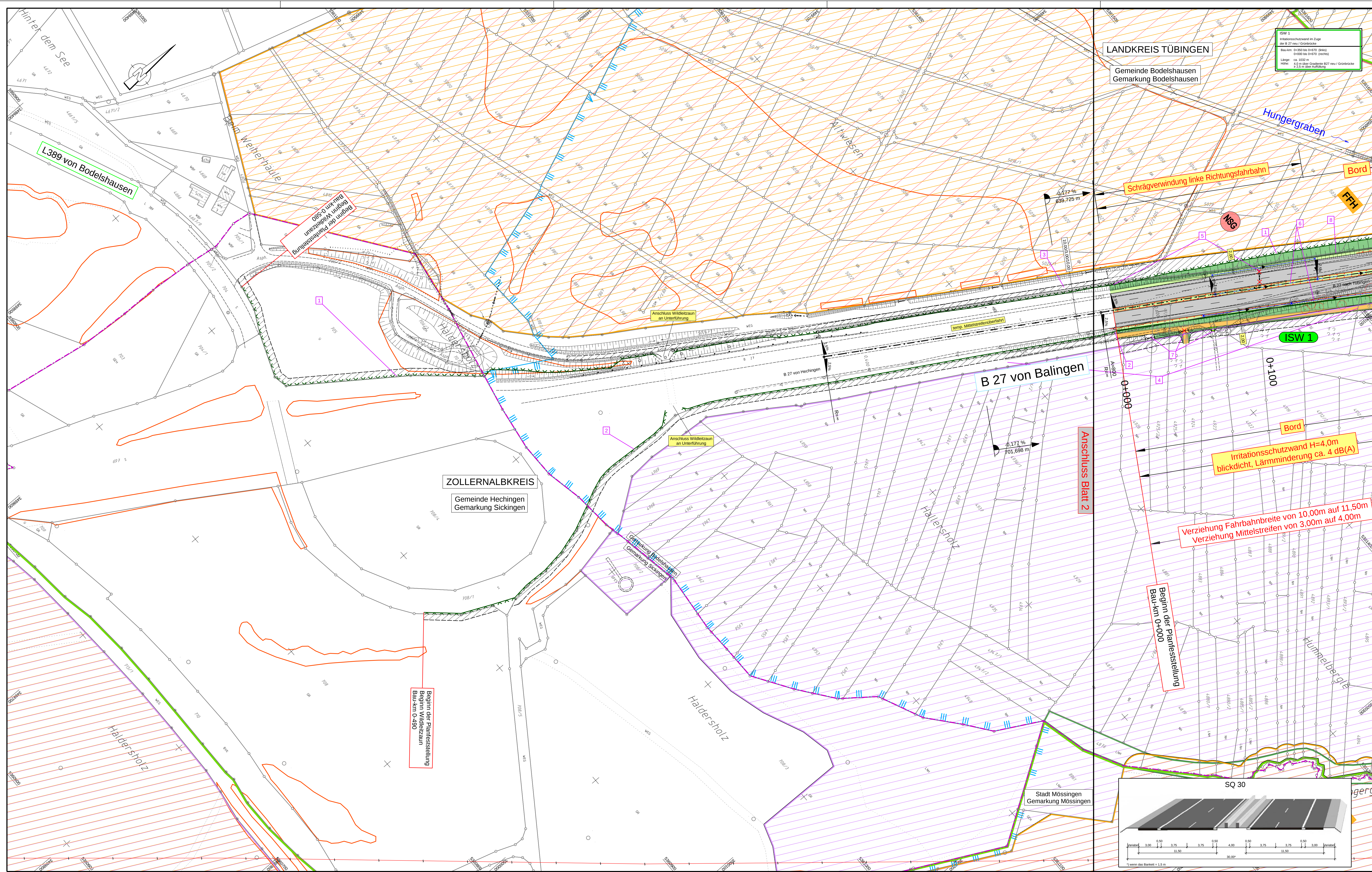




Planung

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

$H = 20\,000\text{ m}$
-2,000 ‰
432,50 m
1,821 ‰
789,22 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrichtungshalbmeßer, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungs-brechpunkt
Gradientenhochpunkt
Gradienten tiefpunkt
Querneigung

Baugrunderkundung

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

Bohrung und Grundwasser messstelle
Rammkernsondierung
Rammsondierung

Immissionsschutz

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

Lärmschutzwand
Lärmschutzwall
Objekt-Nr. ohne / mit Grenzwertüberschreitung siehe auch Unterlage 7.1
Gebäudeseiten mit Grenzwertüberschreitung
Außenwohnbereich ohne / mit Grenzwertüberschreitung siehe auch Unterlage 7.1

Regelungsverzeichnis

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

12 Nr. im Regelungsverzeichnis

Verwaltung

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

Flurgrenze
Nutzungsgrenze
Gemarkungen
Regierungsbezirk/
Landkreis/Gemeinde

Sonstiges

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

Bauwerk mit Nummer
Regenklärbecken mit Nummer
Baufeld
freizuhaltendes Sichtfeld
Rückbau- Rekultivierungsfläche
Abbruch

Einheitsstabschöpfung
Mulde mit Fließeichtung
Versickerungsmulde
Straßennebenflächen
Fährbahn mit Achse Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Fahrbahnleiter / Insel / Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammabdeckung
Bankett
Richtungs-fahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungs-fahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließeichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützrand
Angleichung Abtrag / Auftrag

Wildschutzzaun
Irritations-schutzzaund
Amphibienleiteinrichtung
Passive Schutzeinrichtung
vorh./entf. Baum

Flächennutzungen / Schutzgebiete		Quell- und Wasserschutzgebiete
varf. / gegl.		
	Kleinsiedlungsgebiete (WS) reine Wohngebiete (WR) allg. Wohngebiete (WA)	Zone I
	Dorfgebiete (MD) Mischgebiete (Mf) Kerngebiete (MK)	Zone II
	Gewerbegebiete (GE) Industriegebiete (GI)	Zone III
	Sondergebiete (SO) Wochenendausflugsgebiete (SW)	H _Q 100
	Gemein- bedarfsfläche	Geschütztes Biotop (§ 32)
	Ver- und Ertüchtungsfläche	Waldbiotop
	Flächennaturdenkmal	Naturschutzgebiet
	Grünfläche	Landschaftsschutzgebiet
	Altlasten	FFH-Gebiet (Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie)
		Vogelschutzgebiet

Zeichenerklärung Topografie

Fahrbahnroad mit Einfassung

Fahrbahnroad mit Einfassung

Leiseparkway einfach

Leiseparkway doppelt

Mauer

Zaun

Hecke

Bewuchsgrenze

Strauch

Laubbaum / Nadelbaum

Obstbaum / Zierbaum

Eingang / Einfahrt

Längsprofil
1000
Querschnittsform
512.39 m ü NN

Kanalschacht
17000
1:2.5
1:40.50

80 km/h

Vorschriftszeichnen

sonst. Verkehrszeichen

Wegweiser

Energiearmast

Telefonmast

Lichtmast

Stahlbetonarmast

Stahlleiternarmast

Wasserschacht

Wasserschleier

Hydrant Überflur

Hydrant Unterflur

Gasscheibe

Verkehrsampe

Schalterschrank

Stationenverkehrszeichen

Ortsdurchfahrt

GW-Grenze

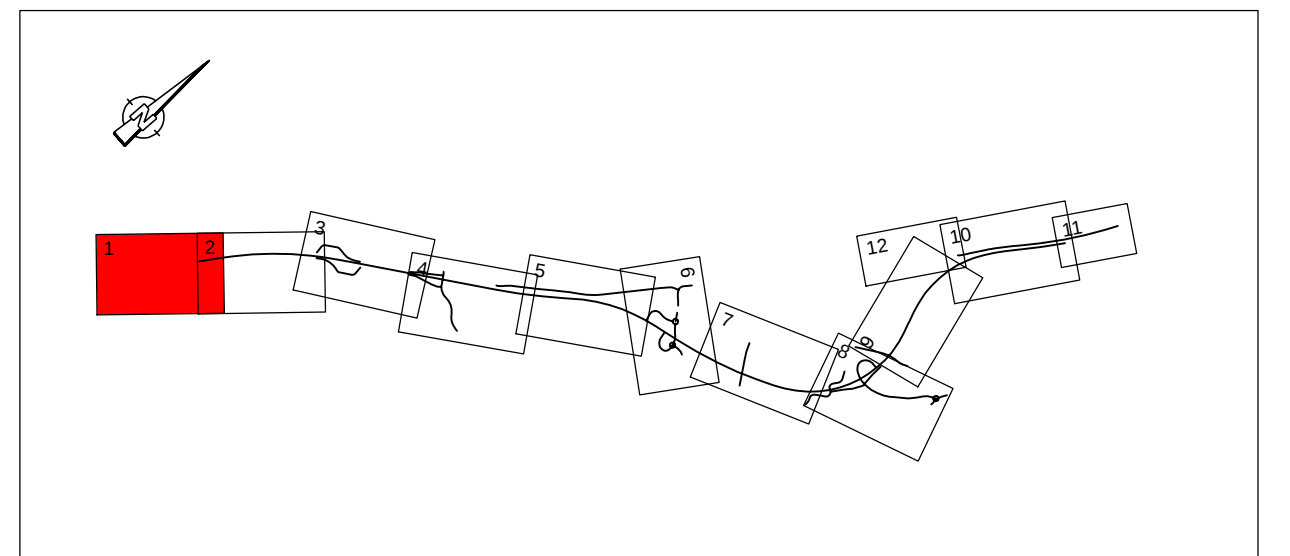
Bahnpunkt

Schürfe

GW-Pegels

Fotostandort

51

[illegible]

	Verkehrsanlagen	I N G E N I E U R B Ü R O D I P L . I N G . K . L A N G E N B A C H G m b H B E R A T E R I N G E N I E U R V B I
	Wasserverschaffung Bauplan- u. Entwurfplanung Vermessung	
72488 SIGMARINGEN, in der Au 11 TEL. 0717/445-0 E-Mail: info@langenbach.de 		bearbeitet: Tgt:KABA gezeichnet: ABA datum: 02.03.2022 
K. Langenbach Dresden GmbH Akademiestraße 15A, 01309 Dresden, Tel. 0352/31541-0		

Änderungen

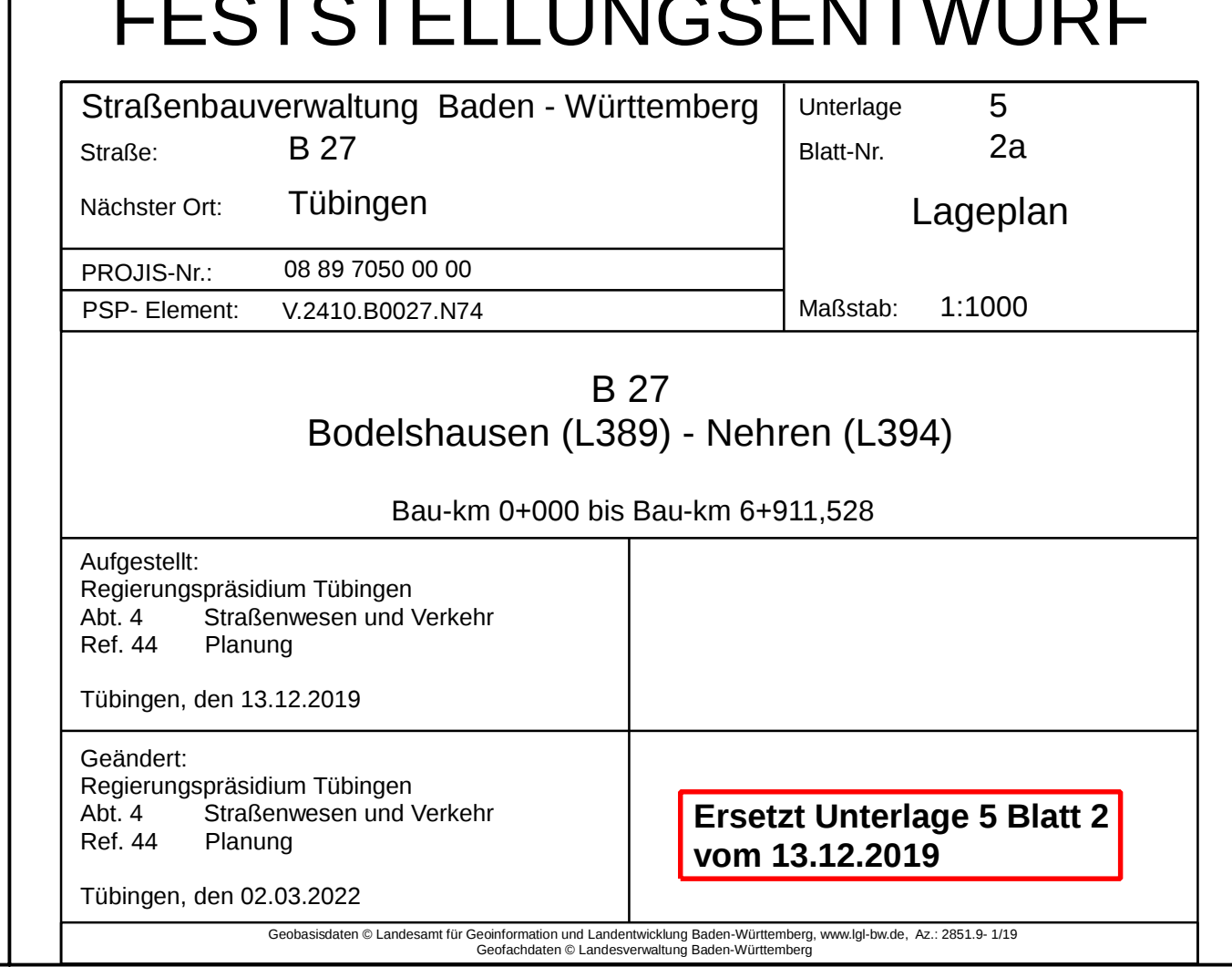
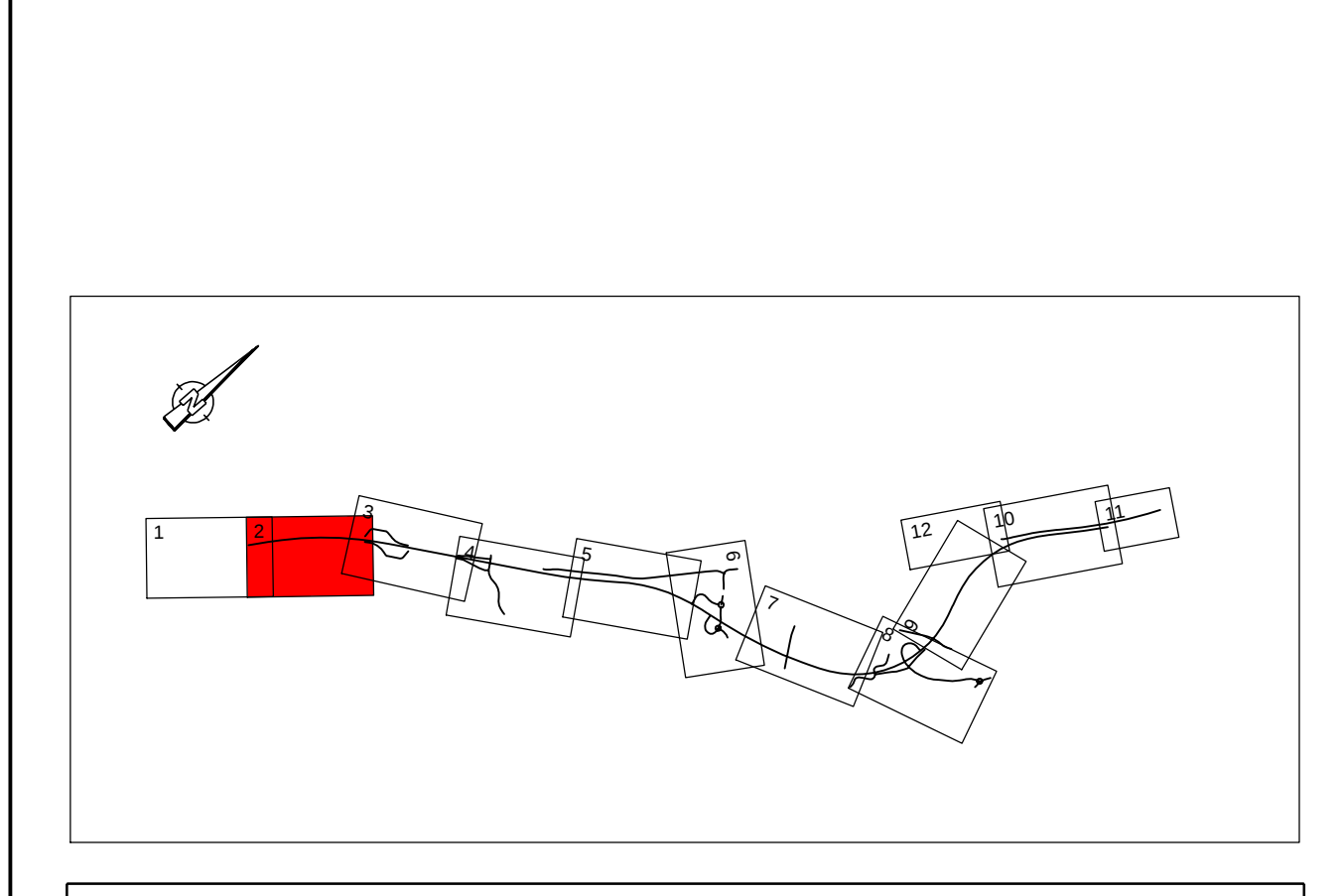
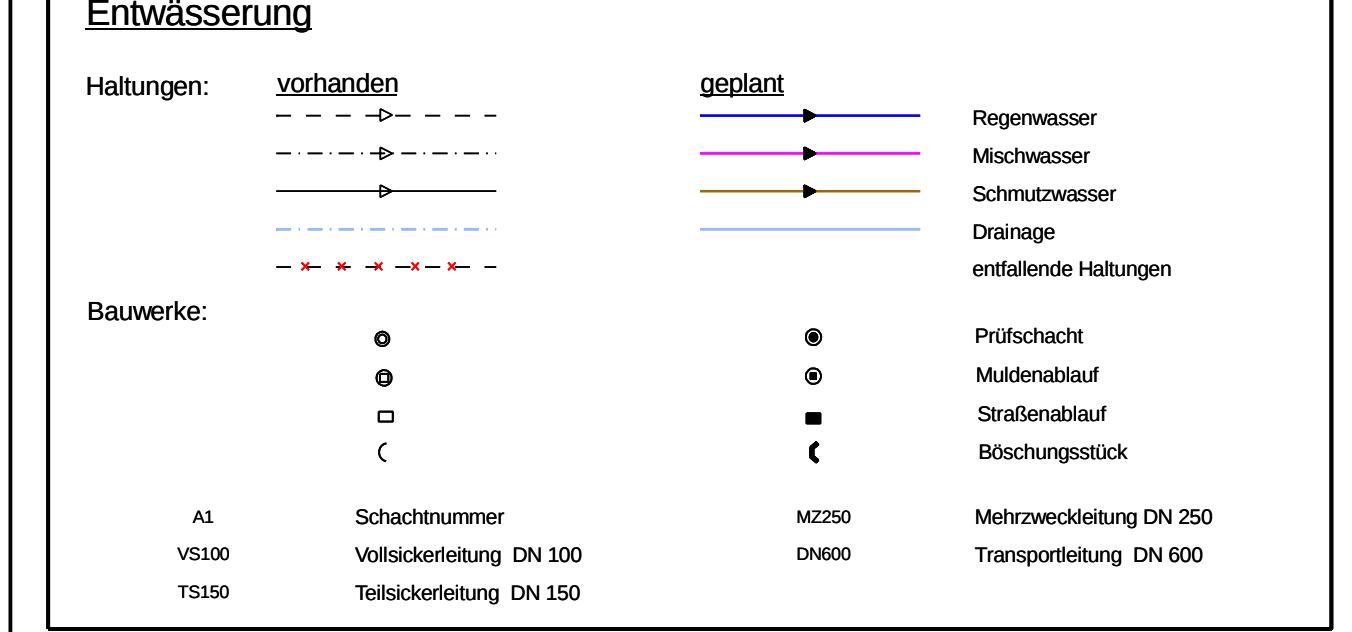
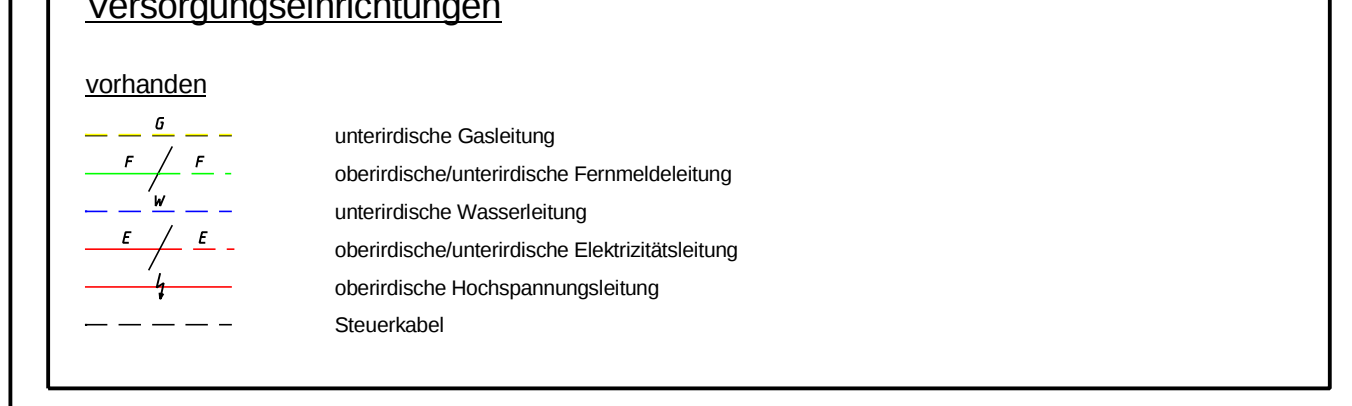
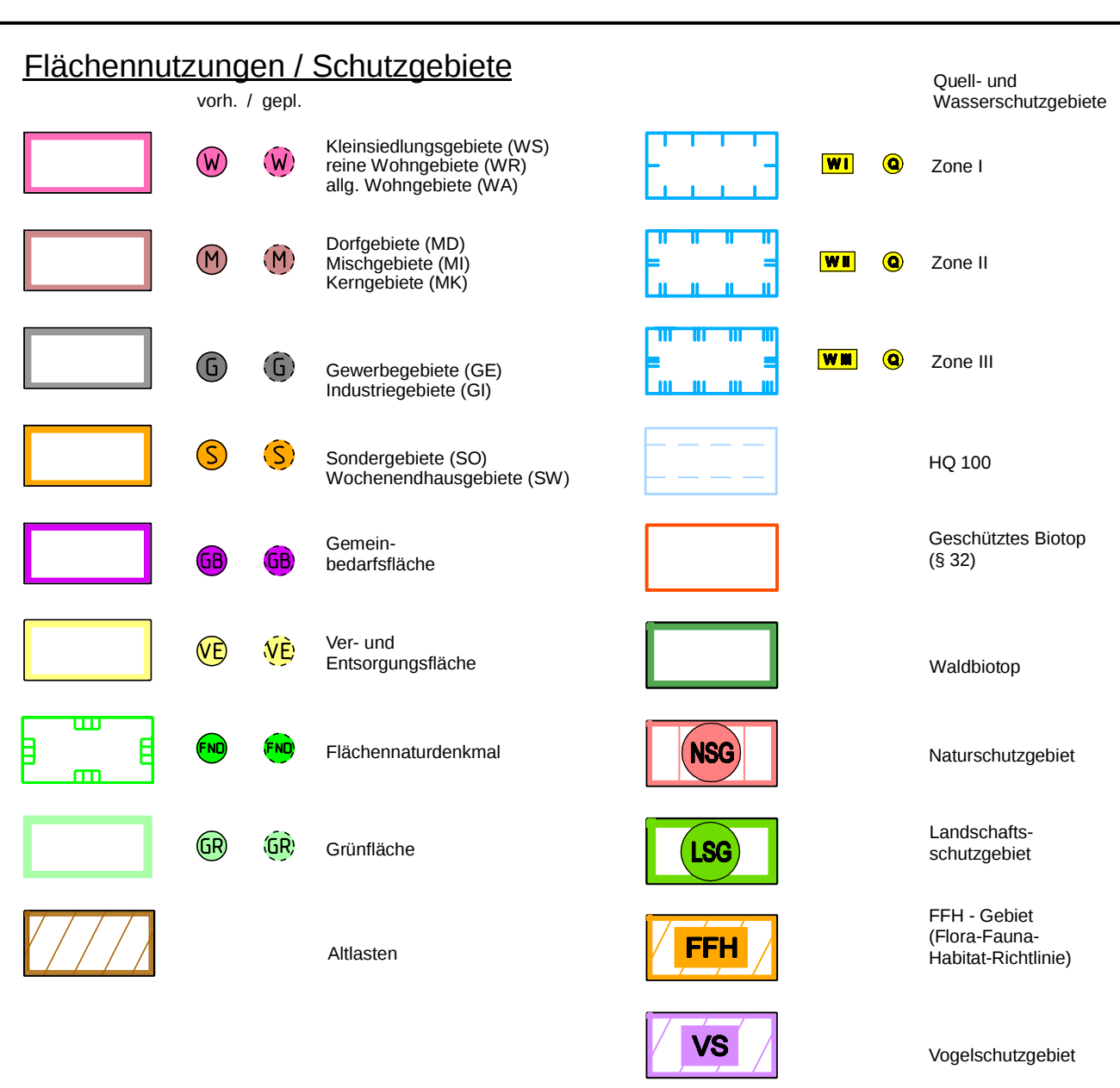
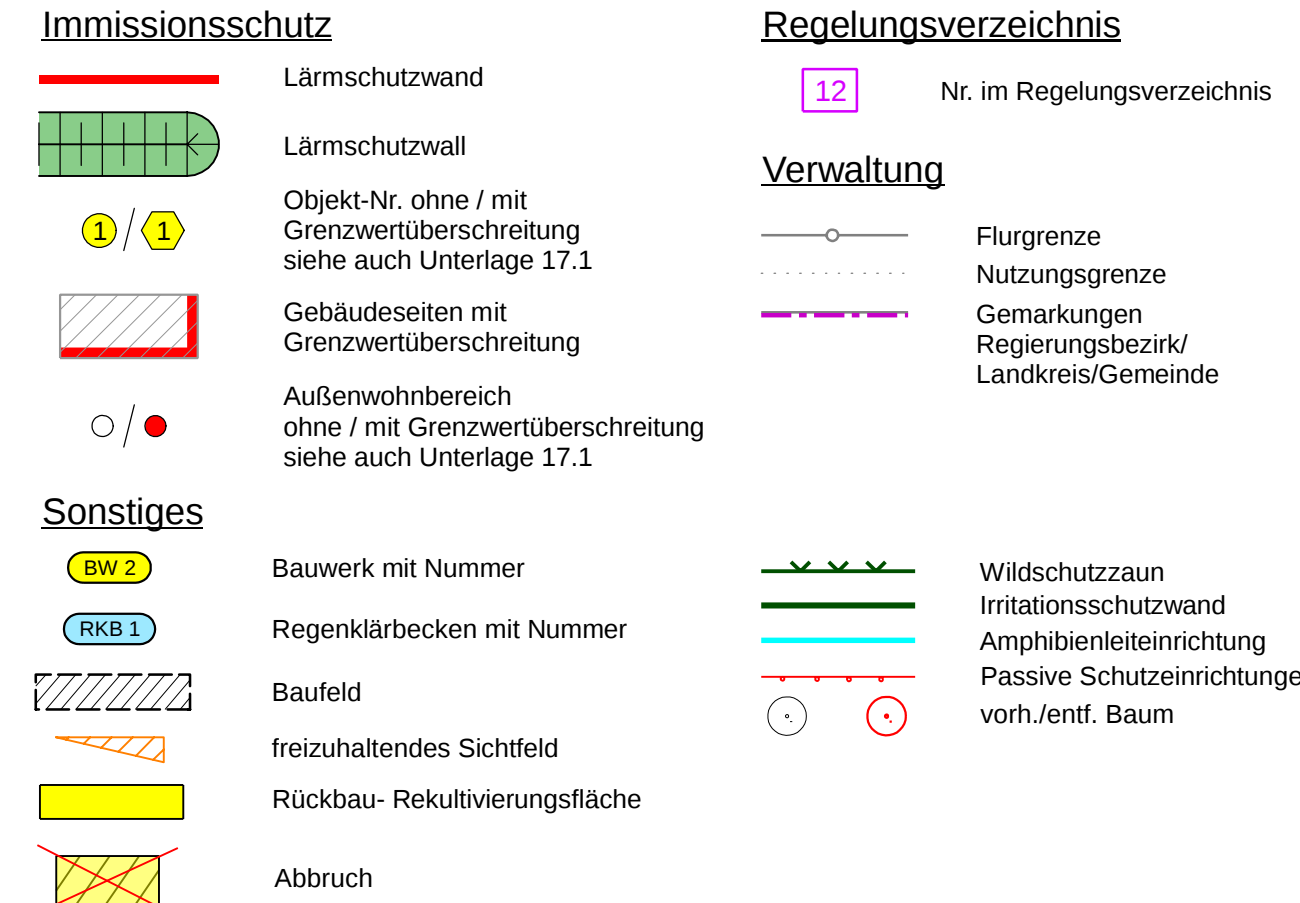
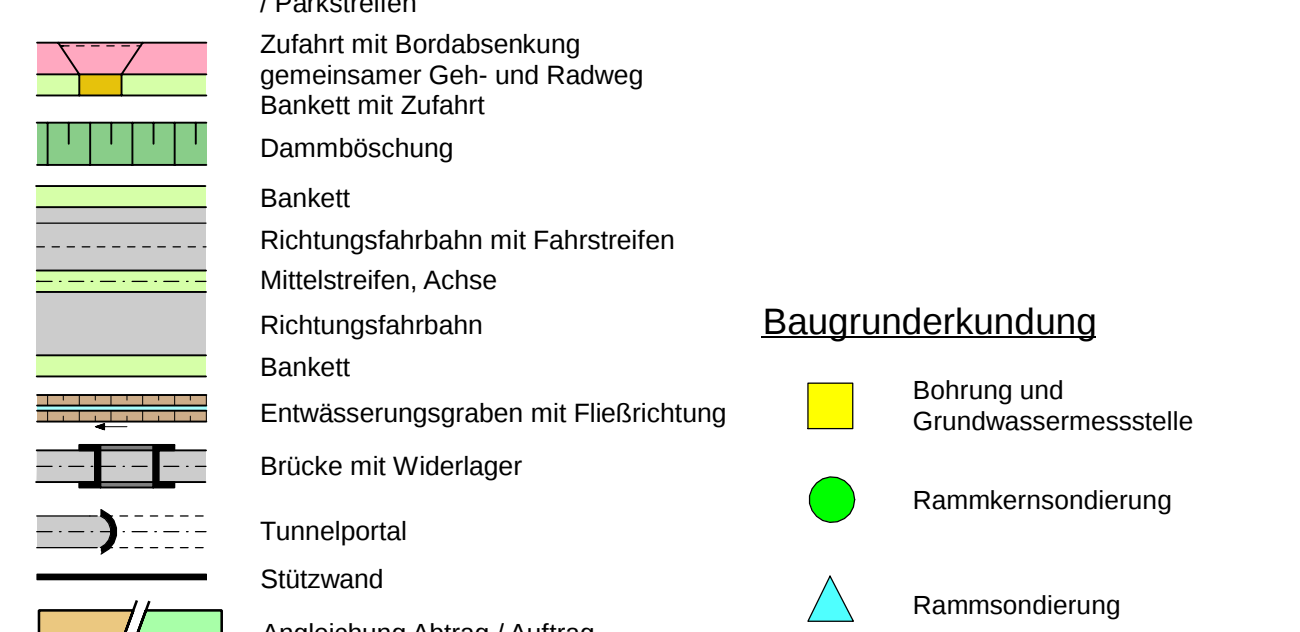
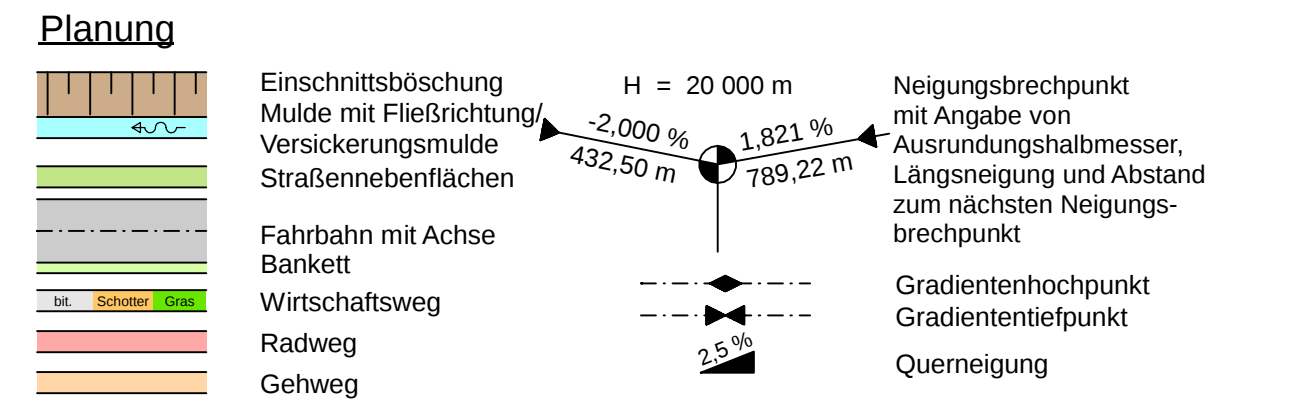
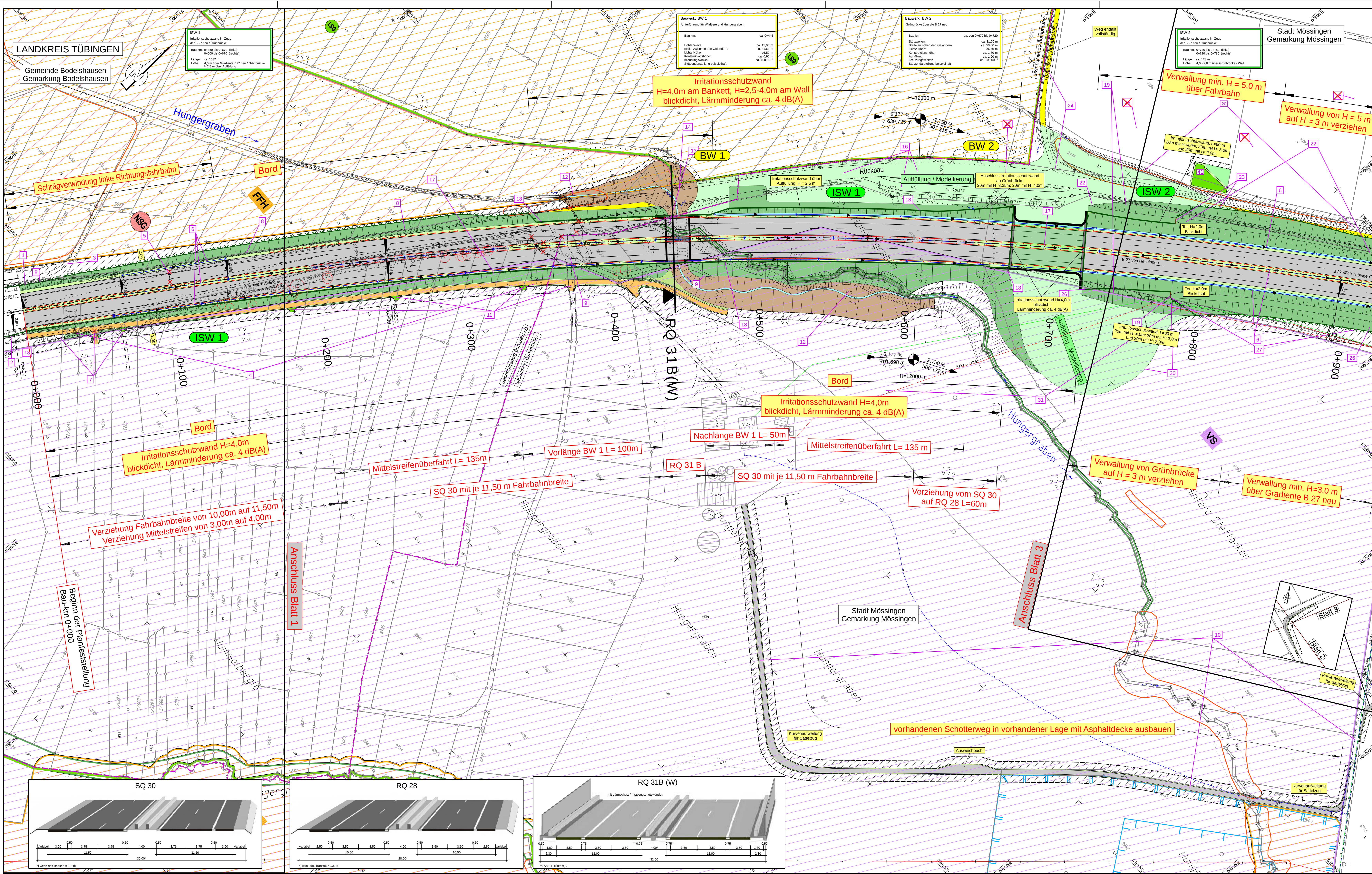
Unterlage 0 Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
I.3	Beschriftung ISW I wegen Auftrag mit Modellierung links zwischen BW 1 und BW 2	04/2021	AbA

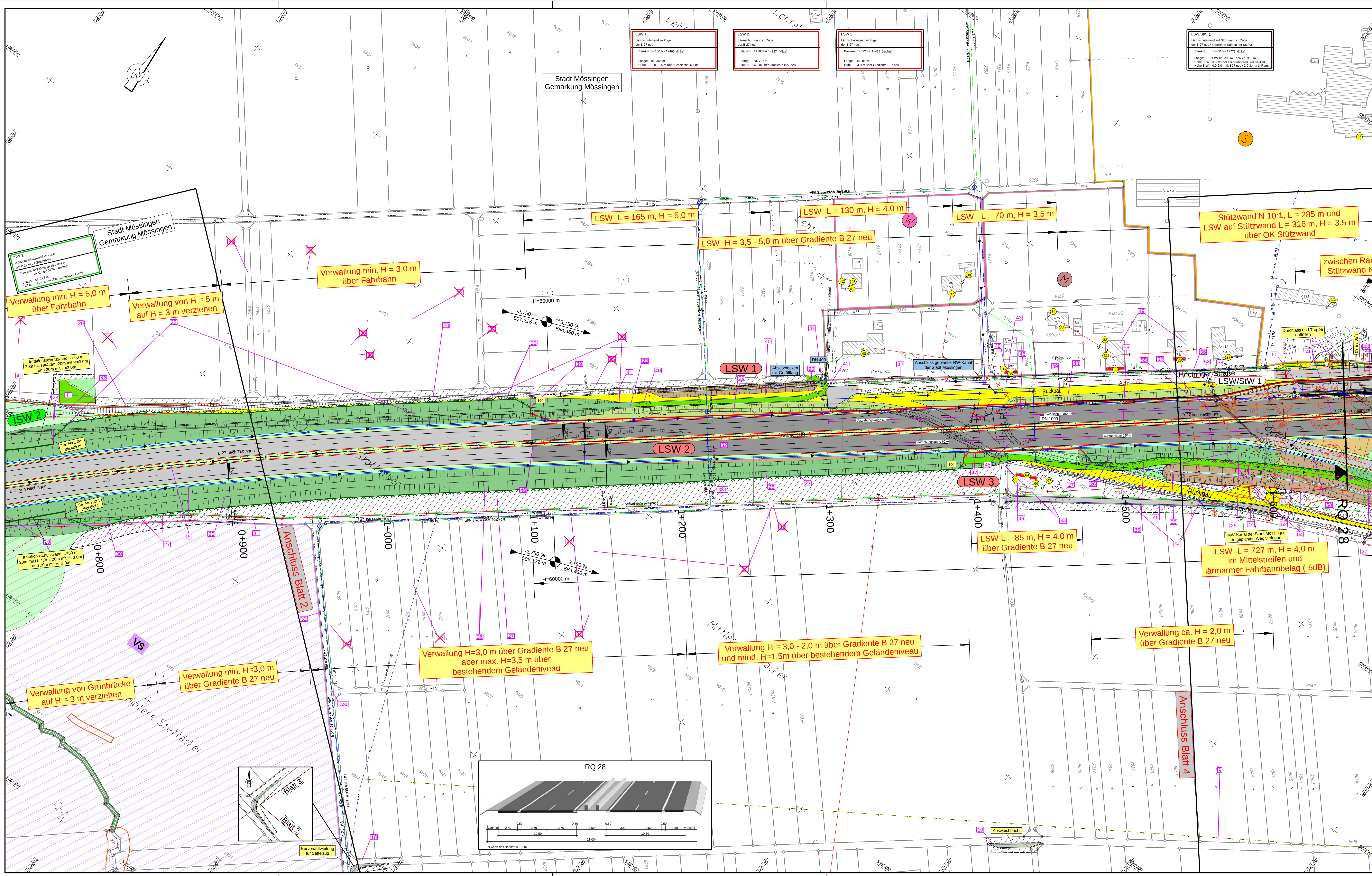
	von Netzknoten						nach Netzknoten						Station						
Anfangsstation	7	6	1	9	0	0	6	8	7	5	2	0	0	4	8	0	5	7	0
Endstation	7	5	2	0	0	0	6	8	7	5	2	0	0	0	8	2	1	8	9

Lagesystem:	GK	☒	UTM	☐	Stand Kataster:	03/2019
Höhensystem:	NN	☒	NHN	☐	Bestandsvermessung:	10/2009

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg Straße: B 27 Nächster Ort: Tübingen PROJIS-Nr.: 08 89 7050 00 00 PSP-Element: V.2410.B0027.N/74		Unterlage 5 Blatt-Nr. 1a Lageplan Maßstab: 1:1000
B 27 Bodelshausen (L389) - Nehren (L394) Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+911,528		
Aufgestellt: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung Tübingen, den 13.12.2019		
Geändert: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung Tübingen, den 02.03.2022		Ersetzt Unterlage 5 Blatt 1 vom 13.12.2019





Planung

Einschnittsböschung
Mulde mit Fließrichtung
Veränderungsbereich
Straßenneigungen
Fahrbahn mit Achse
Bankett
Wirtschaftsweg
Radweg
Gehweg
Fahrbahnleiter / Insel
Parkstreifen
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh- und Radweg
Bankett mit Zufahrt
Dammboschung
Richtungsfahrbahn mit Fahrstreifen
Mittelstreifen, Achse
Richtungsfahrbahn
Bankett
Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
Brücke mit Widerlager
Tunnelportal
Stützwall
Angeklung Abtrag / Auftrag

H = 20 000 m
432,50 m
1,821 %
789,22 m
2,5 %

Neigungsbruchpunkt
mit Angabe von
Ausrundungshalbmesser,
Längsenneigung und Abstand
zum nächsten Neigungs-
bruchpunkt
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Querneigung

Baugrunderkundung

Bohrung und
Grundwassermessstelle
Rammkernsondierung
Rammsondierung

Regelungsverzeichnis

12 Nr. im Regelungsverzeichnis

Verwaltung

Flurgrenze
Nutzungsgrenze
Gemarkungen
Regierungsbezirk/
Landkreis/Gemeinde
Wildschutzzaun
Imitationschutzwall
Amphibienlebenszone
Passive Schutzmaßnahmen
vorh./entf. Baum

Sonstiges

Bauwerk mit Nummer
Regenklärbecken mit Nummer
Baufeld
freizuhaltendes Sichtfeld
Rückbau- Reaktivierungsfläche
Abbruch

Flächennutzungen / Schutzgebiete

vorh. / gepl.

Kleinsiedlungsgebiete (WS)
Wohngebiete (WS)
allg. Wohngebiete (WS)
Dorfgebiete (MD)
Mischgebiete (MI)
Kerngebiete (MK)
Gewerbegebiete (GE)
Industriegebiete (GI)
Sondergebiete (SO)
Wohnen- und Gewerbegebiete (SWG)
Gemein-
bedarfsfläche
Ver- und
Ertüchtungsfläche
Flächennaturdenkmal
Grünfläche
Allstatten

Zone I
Zone II
Zone III
HQ 100
Geschütztes Biotop
(S 32)
Waldbiotop
Naturschutzgebiet
Landschafts-
schutzgebiet
FFH - Gebiet
(Flora-Fauna-
Habitat-Richtlinie)
Vogelschutzgebiet

Zeichenerklärung Topografie

Fahrbahnrand ohne Einfassung
Fahrbahnrand mit Einfassung
Leitplanke einfach
Leitplanke doppelt
Mauer
Zaun
Hecke
Bewuchsgrenze
Strauch
Laubb Baum / Nadelbaum
Obstbaum / Zierbaum
Eingang / Einfahrt

Vorschriftszeichen
sonst. Verkehrsschilder
Wegweiser
Energiekasten
Tafelkasten
Lichtmast
Stahlbetonmast
Stahlgerüstmast
Wasserschacht
Wasserschleier
Hydrant Überflur
Hydrant Unterflur
Gaschleier
Verkehrsschilder
Schallschrank
Stationierungsschilder
Ortsdurchfahrt

80 km/h
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Versorgungseinrichtungen

vorhanden
unterirdische Gasleitung
unterirdische Fernwasserleitung
unterirdische Abwasserleitung
oberirdische Hochspannungsleitung
Stromkabel

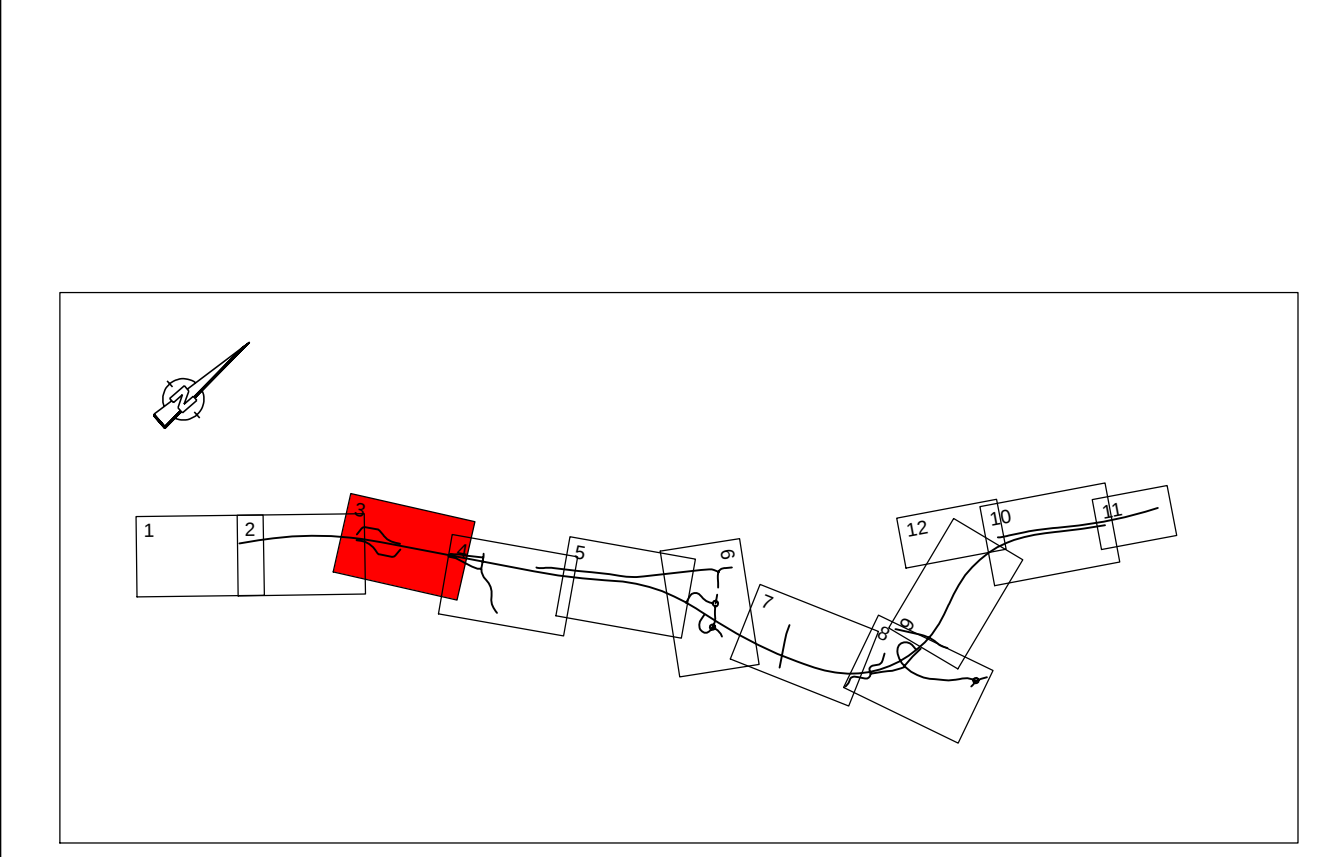
Entwässerung

Haltungen: vorhanden
geplant
Regenwasser
Mischwasser
Schmutzwasser
Drainage
entfallende Haltungen

Bauwerke:
Prüfschacht
Muldenablauf
Straßenablauf
Böschungsbauwerk

AT
VS100
TS100
Schachtnummer
Vollkammerleitung DN 100
Teilerkammerleitung DN 150

MZ50
DN600
Mehrzweckleitung DN 250
Transportleitung DN 600



Entwurfsbearbeitung

INGENIEURBÜRO
DIPL. ING. K. LANGENBACH GmbH
BERATUNGS INGENIEURE VBI

72488 SIGMARINGEN, in der Au 11
TEL 07571/4445-0 E-Mail: info@langenbach.de
in Kooperation mit:
K. Langenbach Dresden GmbH
Altensteinstraße 15A, 01309 Dresden, Tel. 0351/21541-0

bearbeitet: TgtHABA
gezeichnet: ABA
geprüft: 02.03.2022

Straßenbauverwaltung
Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Tübingen

bearbeitet: Datum: Name:

Änderungen			
Unterricht	Art der Änderung	Datum	Name
I.13	Zufahrt zum Waldhof	08/2021	ABA
I.14	Entfall PWC-Anlage West und Ost	04/2021	ABA
I.2	Ergänzung Wasserleitung und Stromkabel	04/2021	MaS
I.1	Eigentümer von Wasserleitungen	04/2021	MaS

von Netzknoten			
Anfangsstation	7	6	1
Endstation	7	6	1

Lagesystem:	GK	UTM	Stand	Kataster:	03/2019
Höhensystem:	NN	NHN	Bestandsvermessung:	10/2009	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Tübingen

Unterlage 5
Blatt-Nr. 3a
Lageplan

PROJIS-Nr.: 08 89 7050 00 00
PSP-Element: V.2410.B0027.N74

Maßstab: 1:1000

B 27
Bodelshausen (L389) - Nehren (L394)
Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+911,528

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Tübingen
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Planung
Tübingen, den 13.12.2019

Geändert:
Regierungspräsidium Tübingen
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Planung
Tübingen, den 02.03.2022

Ersetzt Unterlage 5 Blatt 3
vom 13.12.2019

