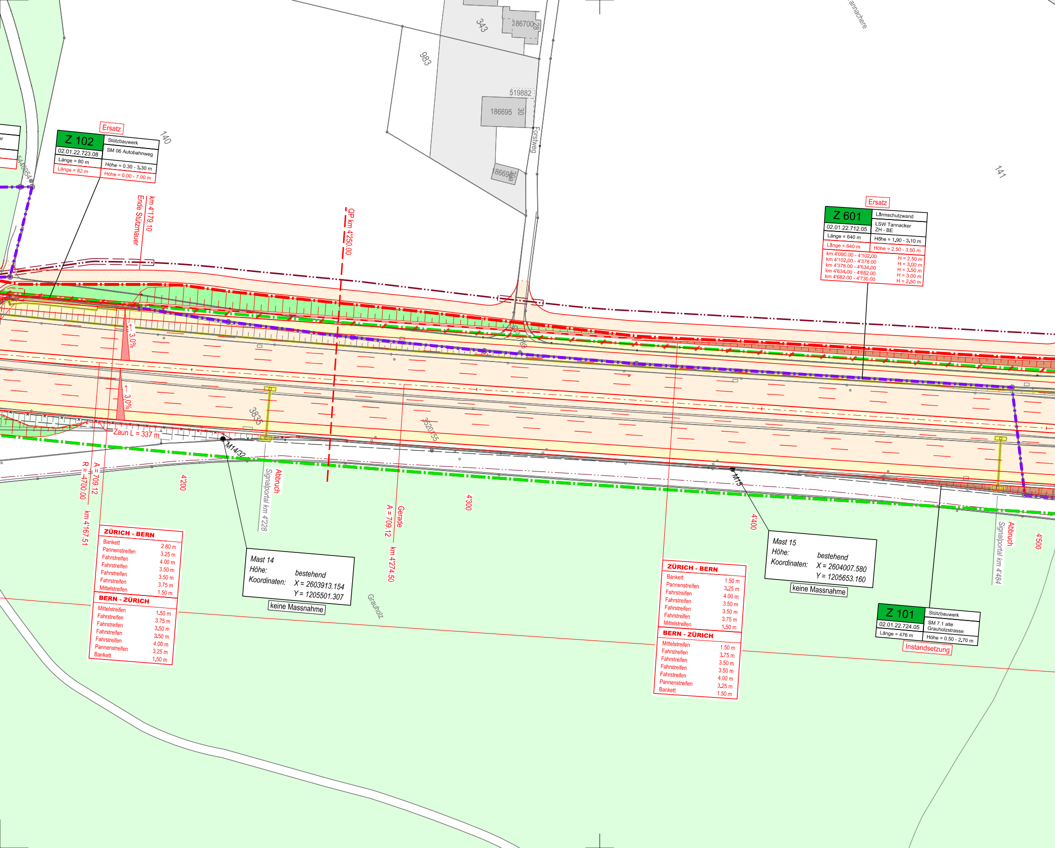

343
186700
28
983
519882
186695
30
186696
30a
Forstweg
annachere
140
141
544/954
Ersatz
Z 102
Stützbauwerk
02.01.22.723.08
SM 06 Autobahnweg
Länge = 80 m
Höhe = 0.30 - 3.30 m
Länge = 82 m
Höhe = 0.00 - 7.00 m
km 4'179.10
Ende Stützmauer
QP km 4'250.00
Ersatz
Z 601
Lärmschutzwand
02.01.22.712.05
LSW Tannacker
ZH - BE
Länge = 640 m
Höhe = 1.90 - 3.10 m
Länge = 640 m
Höhe = 2.50 - 3.50 m
km 4'090.00 - 4'102.00 H = 2.50 m
km 4'102.00 - 4'378.00 H = 3.00 m
km 4'378.00 - 4'634.00 H = 3.50 m
km 4'634.00 - 4'682.00 H = 3.00 m
km 4'682.00 - 4'730.00 H = 2.50 m
← 3.0%
← 3.0%
3835
3520/55
540/789
Zaun L = 337 m
M14/32
M15
A = 709.12
R = -4700.00
km 4'167.51
4'200
Abbruch
Signalportal km 4'228
Gerade
A = 709.12
km 4'274.50
4'300
4'400
Abbruch
Signalportal km 4'484
4'500
Grauholz
Z 101
Stützbauwerk
02.01.22.724.05
SM 7.1 alte Grauholzstrasse
Länge = 476 m
Höhe = 0.50 - 2.70 m
Instandsetzung
keine Massnahme
keine Massnahme

Mast 14
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2603913.154
Y = 1205501.307

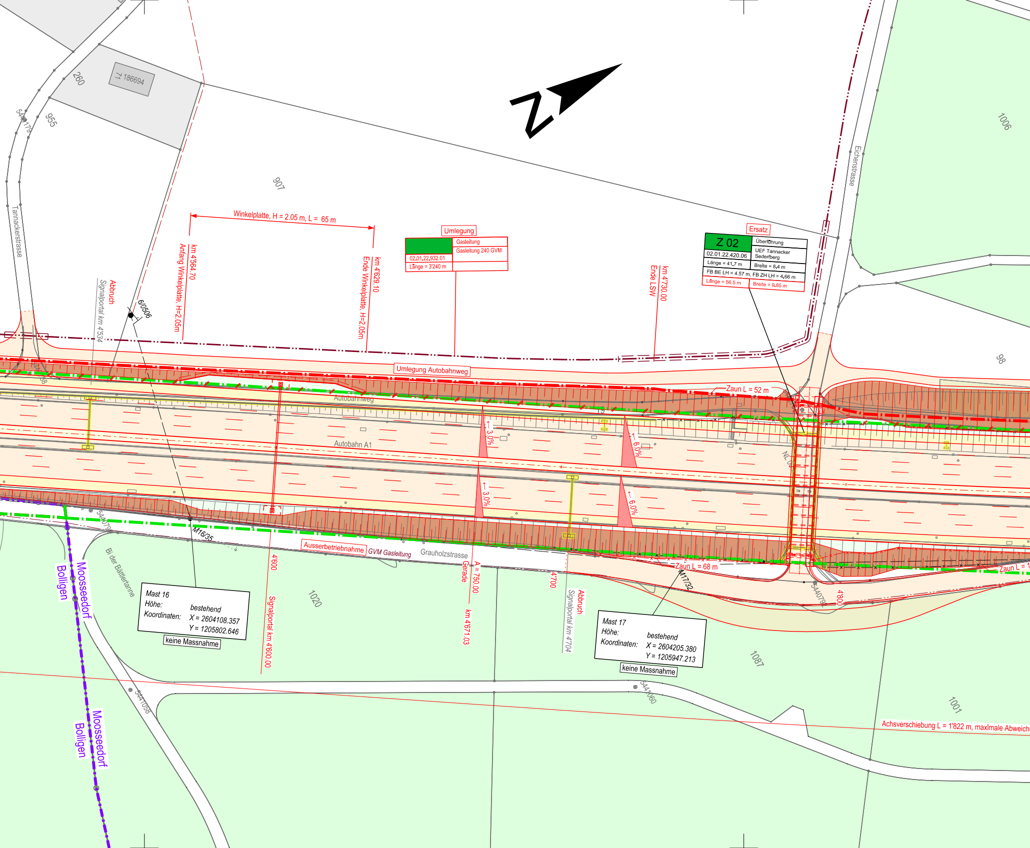
keine Massnahme

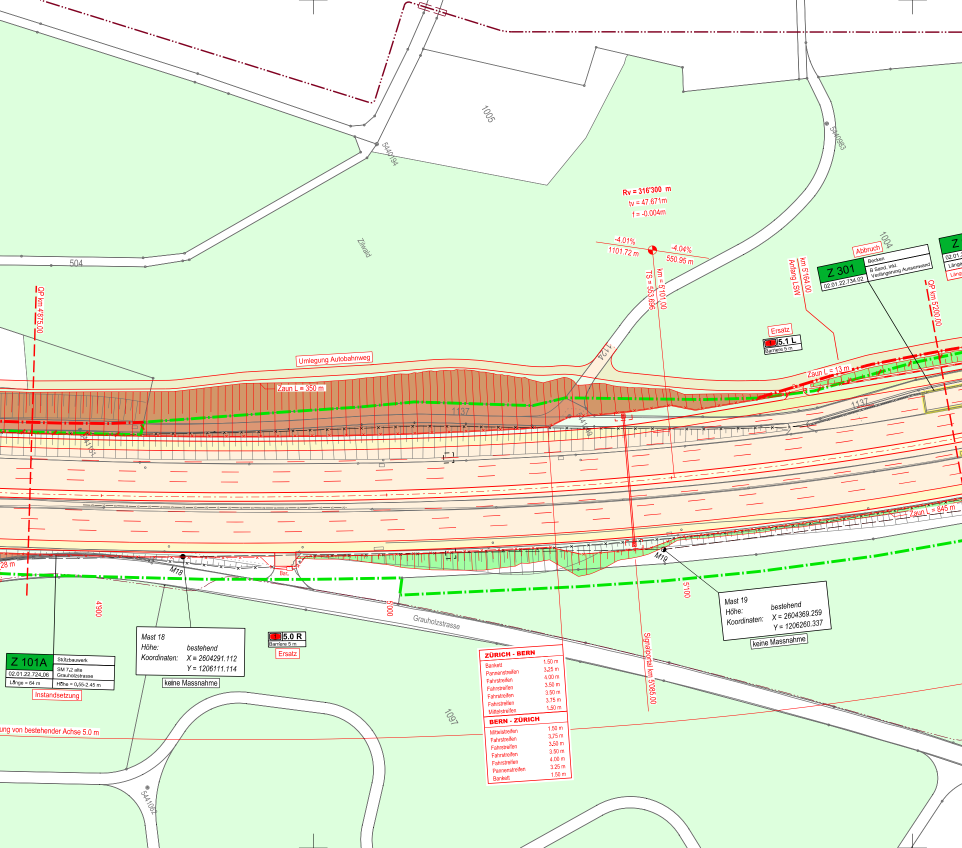
ZÜRICH - BERN	
Bankett	2.80 m
Pannenstreifen	3.25 m
Fahrstreifen	4.00 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.75 m
Mittelstreifen	1.50 m
BERN - ZÜRICH	
Mittelstreifen	1.50 m
Fahrstreifen	3.75 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	4.00 m
Pannenstreifen	3.25 m
Bankett	1.50 m

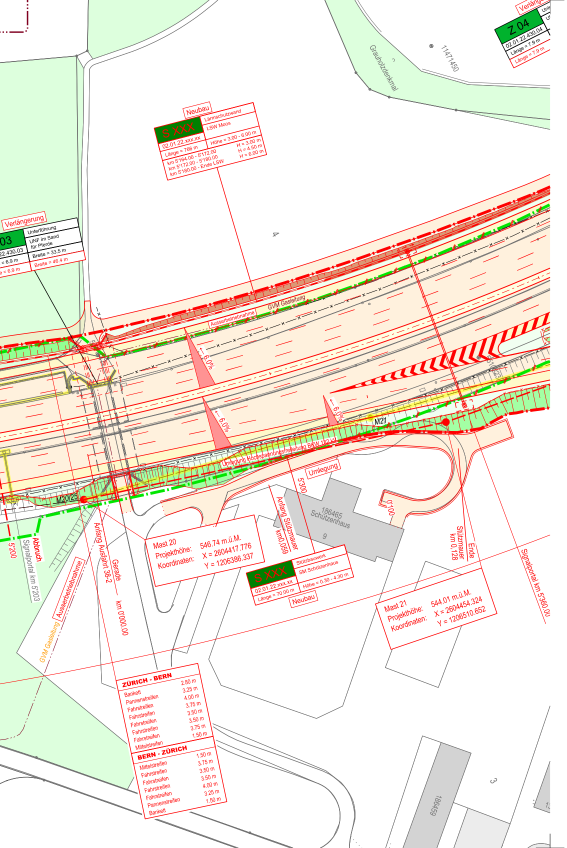
Mast 15
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2604007.580
Y = 1205653.160

keine Massnahme

ZÜRICH - BERN	
Bankett	1.50 m
Pannenstreifen	3.25 m
Fahrstreifen	4.00 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.75 m
Mittelstreifen	1.50 m
BERN - ZÜRICH	
Mittelstreifen	1.50 m
Fahrstreifen	3.75 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	3.50 m
Fahrstreifen	4.00 m
Pannenstreifen	3.25 m
Bankett	1.50 m


N
260
186694
955
5441179
907
Tannackerstrasse
Eichenstrasse
1006
98
Winkelplatte, H = 2.05 m, L = 65 m
km 4564.70
Anfang Winkelplatte, H=2.05m
km 4629.10
Ende Winkelplatte, H=2.05m
Umlegung
Gasleitung
Gasleitung 240 GVM
02.01.22.932.01
Länge = 3'240 m
km 4730.00
Ende LSW
Ersatz
Z 02
Überführung
02.01.22.420.06
UEF Tannacker Sederfberg
Länge = 41.7 m
Breite = 8.4 m
FB BE LH = 4.57 m, FB ZH LH = 4.66 m
Länge = 56.5 m
Breite = 9.85 m
Abbruch
Signalportal km 4'534
6/0506
Umlegung Autobahnweg
Autobahnweg
Autobahn A1
3.0%
6.0%
3.0%
6.0%
Zaun L = 52 m
Zaun L = 68 m
Zaun L = 1
M16/35
M17/32
Ausserbetriebnahme
GVM Gasleitung
Grauholzstrasse
4'600
Signalportal km 4600.00
A = 750.00
Gerade
km 4671.03
4'700
Abbruch
Signalportal km 4'704
4'800
Bi der Bättlertanne
Mooseedorf
Bolligen
Mooseedorf
Bolligen
1020
1087
1001
5441058
5441060
Mast 16
Höhe:
bestehend
Koordinaten:
X = 2604108.357
Y = 1205802.646
keine Massnahme
Mast 17
Höhe:
bestehend
Koordinaten:
X = 2604205.380
Y = 1205947.213
keine Massnahme
Achsverschiebung L = 1'822 m, maximale Abweich


1005
5440194
5440983
504
Zilwald
Rv = 316'300 m
tv = 47.671m
f = -0.004m
-4.01%
1101.72 m
-4.04%
550.95 m
TS = 553.696
km = 5'101.00
1004
Abbruch
Z 301
02.01.22.734.02
Becken
B Sand, inkl. Verlängerung Aussenwand
km 5'164.00
Anfang LSW
QP km 5'200.00
QP km 4'875.00
Ersatz
5.1 L
Barriere 5 m
Umlegung Autobahnweg
1124
Zaun L = 350 m
Zaun L = 13 m
1137
5441151
5441149
Zaun L = 845 m
28 m
M18
M19
Bar.
4'900
5'000
5'100
Grauholzstrasse
Mast 19
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2604369.259
Y = 1206260.337
keine Massnahme
Mast 18
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2604291.112
Y = 1206111.114
keine Massnahme
5.0 R
Barriere 5 m
Ersatz
Z 101A
02.01.22.724.06
Länge = 64 m
Stützbauwerk
SM 7.2 alte Grauholzstrasse
Höhe = 0.55-2.45 m
Instandsetzung
ung von bestehender Achse 5.0 m
Signalportal km 5'085.00
ZÜRICH - BERN
Bankett 1.50 m
Pannenstreifen 3.25 m
Fahrstreifen 4.00 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.75 m
Mittelstreifen 1.50 m
BERN - ZÜRICH
Mittelstreifen 1.50 m
Fahrstreifen 3.75 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 4.00 m
Pannenstreifen 3.25 m
Bankett 1.50 m
1097
5441062
Z
02.01.2
Länge
Läng


Verlängerung
Z 04
02.01.22.430.04
Länge = 7.9 m
Länge = 7.9 m
Grauholzdenkmal
11471450
Neubau
S XXX
Lärmschutzwand
LSW Moos
02.01.22.xxx.xx
Höhe = 3.00 - 6.00 m
Länge = 766 m
km 5'164.00 - 5'172.00
km 5'172.00 - 5'180.00
km 5'180.00 - Ende LSW
H = 3.00 m
H = 4.50 m
H = 6.00 m
Verlängerung
03
Unterführung
UNF im Sand für Pferde
22.430.03
= 6.9 m
Breite = 33.5 m
e = 6.9 m
Breite = 46.4 m
4
GVM Gasleitung
Ausserbetriebnahme
6.0%
6.0%
6.0%
M21
M20/25
Umlegung Hochspannungsfreileitung BKW 132 kV
Umlegung
5300
Anfang Stützmauer km0,059
186465 Schützenhaus
9
0.100
Ende Stützmauer km 0,128
Signalportal km 5360.00
5200
Abbruch
Signalportal km 5203
Anfang Ausfahrt 38-2
Gerade
km 0'000.00
Ausserbetriebnahme
GVM Gasleitung
Mast 20
Projekthöhe: 546.74 m.ü.M.
Koordinaten: X = 2604417.776
Y = 1206386.337
S XXX
Stützbauwerk
SM Schützenhaus
02.01.22.xxx.xx
Höhe = 0.30 - 4.30 m
Länge = 70.00 m
Neubau
Mast 21
Projekthöhe: 544.01 m.ü.M.
Koordinaten: X = 2604454.324
Y = 1206510.652
ZÜRICH - BERN
Bankett 2.80 m
Pannenstreifen 3.25 m
Fahrstreifen 4.00 m
Fahrstreifen 3.75 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.75 m
Mittelstreifen 1.50 m
BERN - ZÜRICH
Mittelstreifen 1.50 m
Fahrstreifen 3.75 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 3.50 m
Fahrstreifen 4.00 m
Pannenstreifen 3.25 m
Bankett 1.50 m
186459
3

LEGENDE:

Bestand

	Brückenbauwerk
	Stützmauer
	Lärmschutzwand
	Gebäude
	Gartenanlage
	Signalbrücke
	Signaltafel
— —	*SBB*
×—×—×	*Zaun*
🟦	*Gewässer*
🟩	*Waldfläche*
‑·‑·‑	*Gemeindegrenze*
Ittigen	*Gemeinde*

Projekt

—	Projekt
	Neubau Lärmschutzwand
	Neubau Stützmauer
	Neubau Brückenbauwerk
	Signalportal
	Markierung
—×—×—	Zaun (generell H= 2.0m)
Bar.	Barriere
🟧	Fahrbahn befestigt
🟪	Fahrbahn unbefestigt
🟨	Pannenstreifen
🟨	Mittelstreifen
🟩	Bankett / Grünfläche
🟩	Damm
🟫	Einschnitt
🟨	Abbruch
🟦	SABA
🟦	Drittprojekt

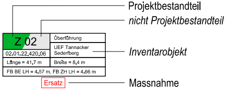
Baulinien

— · —	*Bestehende Baulinie*
— · —	neue Baulinie
— · —	*Aufzuhebende Baulinie*

Werkleitungen

— — —	*Hochspannungsfreileitung*	— — —	Hochspannungsfreileitung
—··—	*Gasleitung*	—··—	Gasleitung
— — —	*Elektroleitung*	— — —	Elektroleitung

Inventarobjekte


Z 02
02.01.22.420.06
Überführung
UEF Tannacker Sederfberg
Länge = 41,7 m
Breite = 8,4 m
FB BE LH = 4.57 m, FB ZH LH = 4.66 m
Ersatz
Projektbestandteil
nicht Projektbestandteil
Inventarobjekt
Massnahme

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederatione Svizzera
Confederaziun svizra

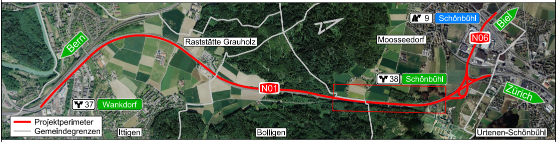
Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

10

Nationalstrassen

N01 / Wankdorf - Schönbühl


Bern
Raststätte Grauholz
9 Schönbühl
Biel
N06
Moosseedorf
38 Schönbühl
N01
Zürich
37 Wankdorf
Projektperimeter
Gemeindegrenzen
Ittigen
Bolligen
Urtenen-Schönbühl

PEB Wankdorf - Schönbühl

Unterhaltsabschnitt:	22/28	Kanton:	Bern
Unterhaltskilometer:	N01 km 0.400 - km 6.100 N06 km 0.000 - km 0.800	Gemeinden:	Bolligen, Ittigen, Moosseedorf, Urtenen-Schönbühl, Zollikofen, Lyssach, Wohlen b.B
Projekt-Nummer:	90037	Inventarobjekt-Nr.:	02.01.22.320.01, 02.01.22.330.04, 02.06.28.330.02
Kurzbezeichnung:	N01.22-004		

Ausführungsprojekt

Kapazitätserweiterung

b9) Situationspläne mit Angabe der Baulinien

N01 km 4.200 - 5.300

NSV ART. 12 Abs. 1 SR 725.111

Projektverantwortung
IG EBA
c/o Basler & Hofmann AG
Forchstrasse 395, Postfach
8032 Zürich
T 044 387 11 22
F 044 387 11 00

IG EBA
Basler & Hofmann
Emch+Berger
ACS-PARTNER

Bürointerne Plannummer

AP-b9

Version	1.0					Dokument / Plan - Nr. (PV):	BH-AP-5789.3_1005
Datum	30.06.2022					Visum PL-PV:	THI
Gez.	SUD					Format:	30 x 168
Gepr.	THI					Massstab:	1:1000
Projektleitung Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Thun Uttigenstrasse 54 3600 Thun						Eingegangen:	01.07.2022
						Geprüft / Prüfing.:	Wav
						Freigabe:	07.07.2022