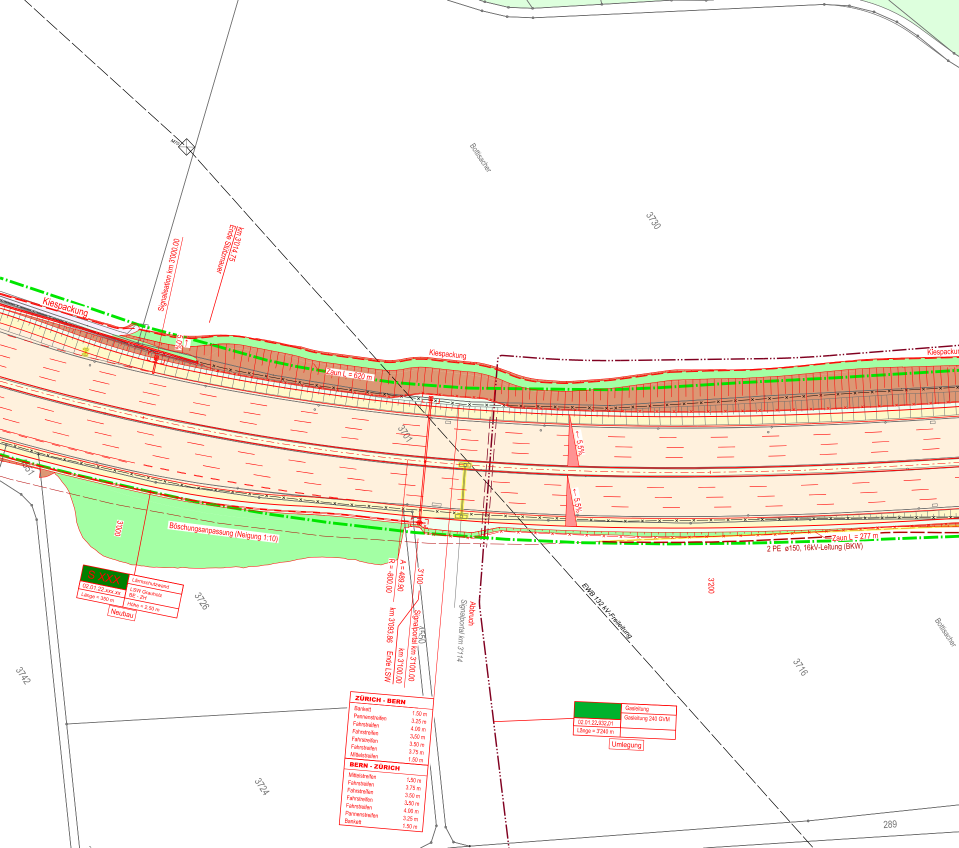
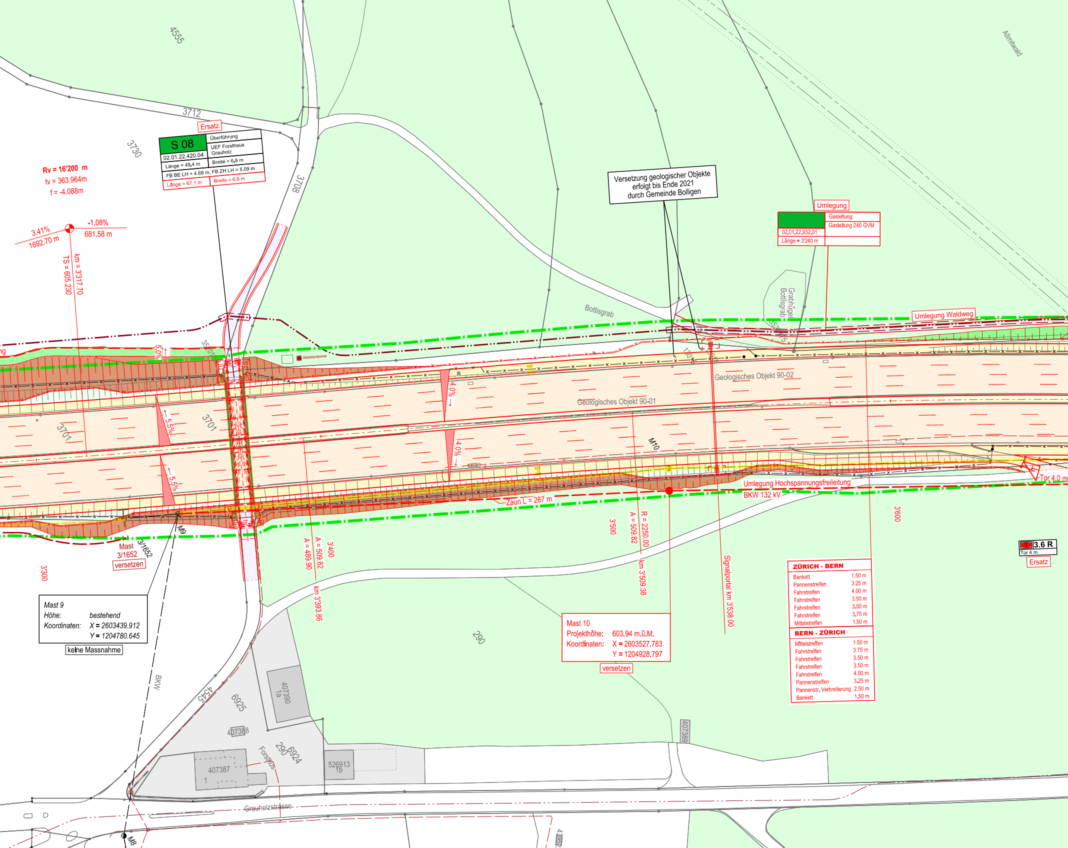
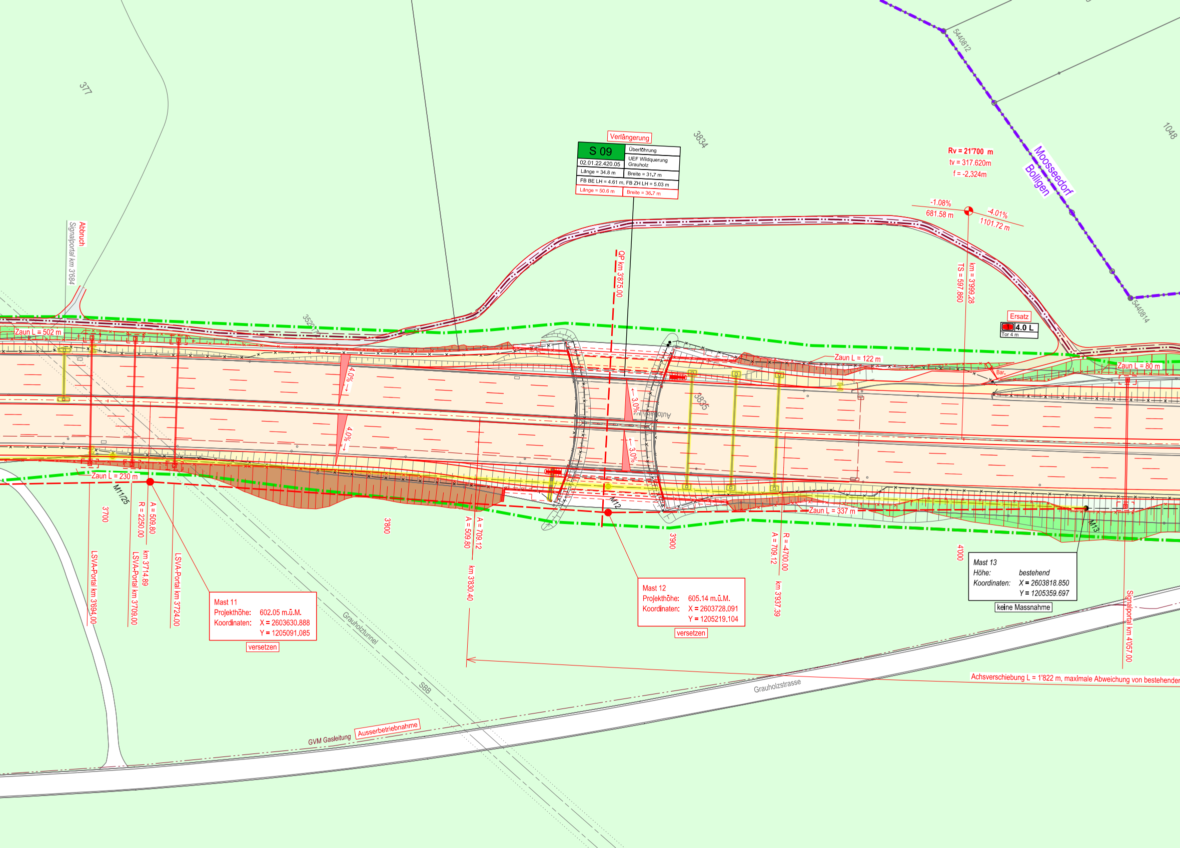
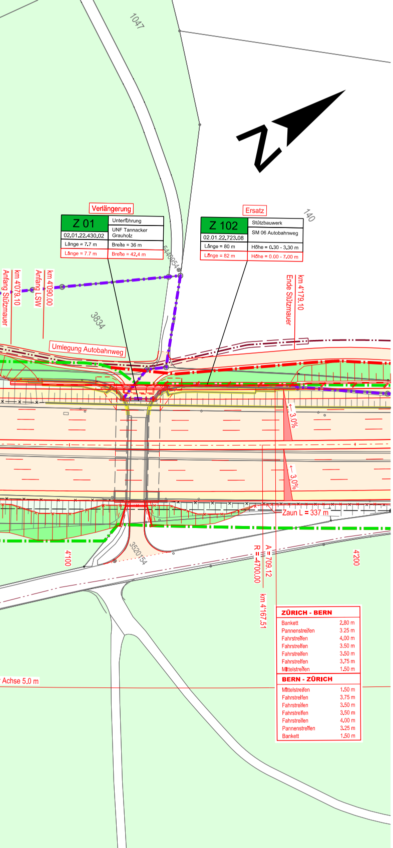

M70
Bottisacher
3730
Signalisation km 3'000.00
km 3'014.75
Ende Stützmauer
Kiespackung
5.0% ←
Zaun L = 620 m
Kiespackung
Kiespackung
3701
← 5.5%
← 5.5%
351
3'000
Böschungsanpassung (Neigung 1:10)
Zaun L = 277 m
2 PE ø150, 16kV-Leitung (BKW)
S XXX
02.01.22.xxx.xx
Länge = 350 m
Lärmschutzwand
LSW Grauholz
BE - ZH
Höhe = 2.50 m
Neubau
3726
R = -800.00
A = 489.90
3'100
km 3'093.86
Ende LSW
km 3'100.00
Signalportal km 3'100.00
1550
Signalportal km 3'114
Abbruch
EWB 132 kV-Freileitung
3200
Bottisacher
3716
3742
02.01.22.932.01
Länge = 3'240 m
Gasleitung
Gasleitung 240 GVM
Umlegung
3724
289

| **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 |


4555
3712
3730
3708
Allmitwald
Ersatz
S 08
Überführung
UEF Forsthaus Grauholz
02.01.22.420.04
Länge = 49.4 m
Breite = 6.8 m
FB BE LH = 4.69 m, FB ZH LH = 5.09 m
Länge = 67.1 m
Breite = 6.8 m
Rv = 16'200 m
tv = 363.964m
f = -4.088m
3.41%
1692.70 m
-1.08%
681.58 m
TS = 605.230
km = 3317.70
Versetzung geologischer Objekte erfolgt bis Ende 2021 durch Gemeinde Bolligen
Umlegung
Gasleitung
Gasleitung 240 GVM
02.01.22.932.01
Länge = 3'240 m
Bottisgrab
Grabhügel Bottisgrab
3520/75
Umlegung Waldweg
Natelantenne
5.0%
3501
3701
3701
5.5%
5.5%
4.0%
4.0%
130/15
130/16
Geologisches Objekt 90-02
Geologisches Objekt 90-01
M10
Umlegung Hochspannungsfreileitung
BKW 132 kV
Zaun L = 267 m
Tor 4.0 m
M9
Mast 3/1652
3/1652
versetzen
3'300
A = 489.90
A = 509.82
3'400
km 3'393.86
3500
A = 509.82
R = 2250.00
km 3509.38
Signalportal km 3'538.00
3'600
1 3.6 R
Tor 4 m
Ersatz
Mast 9
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2603439.912
Y = 1204780.645
keine Massnahme
Mast 10
Projekthöhe: 603.94 m.ü.M.
Koordinaten: X = 2603527.783
Y = 1204928.797
versetzen
290
BKW
4545
6925
407390
1a
407388
290
6924
Forsthaus
407387
1
526913
1b
407389
Grauholzstrasse
M8
4352

| **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 |
| Pannenstr. Verbreiterung | 2.50 m |
| Bankett | 1.50 m |


Verlängerung
S 09
Überführung
02.01.22.420.05
UEF Wildquerung Grauholz
Länge = 34.8 m
Breite = 31.7 m
FB BE LH = 4.61 m, FB ZH LH = 5.03 m
Länge = 50.6 m
Breite = 36.7 m
377
3834
3835
1048
352017
5440812
5440814
Moosseedorf
Bolligen
Rv = 21'700 m
tv = 317.620m
f = -2.324m
-1.08%
681.58 m
-4.01%
1101.72 m
TS = 597.860
km = 3'999.28
Ersatz
1
4.0 L
Tor 4 m
Abbruch
Signalportal km 3'684
QP km 3'875.00
Zaun L = 502 m
Zaun L = 230 m
Zaun L = 122 m
Zaun L = 80 m
Zaun L = 337 m
Bar.
4.0%
4.0%
3.0%
3.0%
Autobahn N1
M11/25
M12
M13
3'700
3'800
3'900
4'000
A = 509.80
R = 2250.00
km 3'714.89
LSVA-Portal km 3'694.00
LSVA-Portal km 3'709.00
LSVA-Portal km 3'724.00
A = 709.12
A = 509.80
km 3'830.40
A = 709.12
R = -4700.00
km 3'937.39
Mast 11
Projekthöhe: 602.05 m.ü.M.
Koordinaten: X = 2603630.888
Y = 1205091.085
versetzen
Mast 12
Projekthöhe: 605.14 m.ü.M.
Koordinaten: X = 2603728.091
Y = 1205219.104
versetzen
Mast 13
Höhe: bestehend
Koordinaten: X = 2603818.850
Y = 1205359.697
keine Massnahme
Signalportal km 4'057.00
Achsverschiebung L = 1'822 m, maximale Abweichung von bestehender
Grauholztunnel
SBB
Grauholzstrasse
GVM Gasleitung
Ausserbetriebnahme


1047
N
Verlängerung
Z 01
02.01.22.430.02
Unterführung
UNF Tannacker Grauholz
Länge = 7.7 m
Breite = 36 m
Länge = 7.7 m
Breite = 42.4 m
Ersatz
Z 102
02.01.22.723.08
Stützbauwerk
SM 06 Autobahnweg
Länge = 80 m
Höhe = 0.30 - 3.30 m
Länge = 82 m
Höhe = 0.00 - 7.00 m
140
5440954
Anfang Stützmauer
km 4'079.10
Anfang LSW
km 4'090.00
3834
Ende Stützmauer
km 4'179.10
Umlegung Autobahnweg
3.0%
3.0%
Zaun L = 337 m
4100
3520154
R = 4700.00
A = 709.12
km 4'167.51
4200
Achse 5.0 m

| 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 |

# LEGENDE:

## Bestand

- *Brückenbauwerk*
- *Stützmauer*
- *Lärmschutzwand*
- *Gebäude*
- *Gartenanlage*
- *Signalbrücke*
- *Signaltafel*
- *SBB*
- *Zaun*
- *Gewässer*
- *Waldfläche*
- *Gemeindegrenze*
- Ittigen *Gemeinde*

## Baulinien

- *Bestehende Baulinie*
- neue Baulinie
- *Aufzuhebende Baulinie*

## Werkleitungen

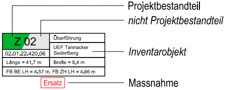
- *Hochspannungsfreileitung*
- *Gasleitung*
- *Elektroleitung*

## 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

- Hochspannungsfreileitung
- Gasleitung
- 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
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

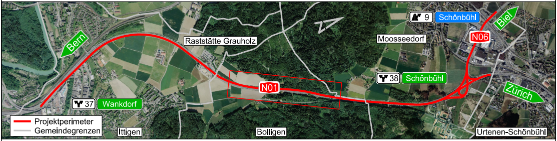
Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Strassen ASTRA**

8

## Nationalstrassen

# N01 / Wankdorf – Schönbühl


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

## PEB Wankdorf - Schönbühl

Unterhaltsabschnitt: 22/28
Unterhaltskilometer: N01 km 0.400 - km 6.100
N06 km 0.000 - km 0.800
Projekt-Nummer: 90037
Kurzbezeichnung: N01.22-004

Kanton: Bern
Gemeinden: Bolligen, Ittigen, Moosseedorf, Urtenen-Schönbühl, Zollikofen, Lyssach, Wohlen b.B
Inventarobjekt-Nr.: 02.01.22.320.01, 02.01.22.330.04, 02.06.28.330.02

## Ausführungsprojekt

# Kapazitätserweiterung

b7) Situationspläne mit Angabe der Baulinien

N01 km 3.000 - 4.200

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-b7**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Version | 1.0 | | | | | Dokument / Plan - Nr. (PV): | BH-AP-5789.3_1004 |
| Datum | 30.06.2022 | | | | | Visum PL-PV: | THI |
| Gez. | SUD | | | | | Format: | 30 x 168 |
| Gepr. | THI | | | | | Massstab: | 1:1'000 |

**Projektleitung**
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Thun
Uttigenstrasse 54
3600 Thun

Eingegangen: 01.07.2022
Geprüft / Prüfing.: Wav
Freigabe: 07.07.2022