1/ 260

Knoten Bürenstrasse
Aarebrücke
Aaresteg
Knoten Dreibeinskreuz
Damm
Lärmschutzwand
Knoten Obach
Knoten Glutz Blotzheim-Strasse
Rampe Süd
Tunnel Gibelin
Brücke SBB
Knoten Allmendstrasse
Rampe Nord
Brücke RM
Bielstrasse Plan L
Kreisel Bielstrasse
Bielstrasse Plan K
Knoten Grenchenstrasse
Knoten Weissensteinstrasse
Entwässerungsabschnitt 1
Entwässerungsabschnitt 2
Entwässerungsabschnitt 3
Entwässerungsabschnitt 4
Entwässerungsabschnitt 5
Gemeinde Solothurn
Gemeinde Biberist
Aare
Zufahrt Service-Abstellplätze
Achse K
Buswartehalle
Verkehrsregime Weissensteinstrasse
Bielstrasse
Weissenstein-strasse
Westtangente
Kreisel
Grenchenstrasse
Jumbo-Markt
Florastrasse
Loretostrasse
ausgenommen Bus / Mofa / Velo
Bus / Mofa / Velo

**Entwässerungsabschnitt 1:**
Brückenkopf Süd

Ableitung ins bestehende *Ölrückhaltebecken Bürenstrasse*
Nach Vorbehandlung Einleitung in die Aare

Leitungen:
HDPE ø 250 - 300 mm

**Entwässerungsabschnitt 2:**
Aarebrücke und freie Strecke Gebiet Obach

Ableitung zum *Pumpwerk Mutten*
Einleitung über Regenwasserpumpen ins Fangbecken / Klärbecken,
Ableitung nach Vorbehandlung in die Aare

Leitungen:
HDPE ø 250 - 700 mm geschweisst

**Entwässerungsabschnitt 3:**
Tunnel und Rampen Nord und Süd
Einleitung ins Sammelbecken Pumpstation Segetzstrasse

Normalbetrieb:
Abpumpen des Beckeninhalts über Druckleitung und
Freispiegelleitung zum *Pumpwerk Mutten*
Ableitung nach Vorbehandlung in die Aare (siehe Abschnitt 2)

Havariefall/ Tunnelwäsche:
Speicherung des Wassers im Sammelbecken
(Pumpen sind ausser Betrieb)
Beckeninhalt wird in Zisternenwagen abgepumpt
und einer Behandlungsanlage zugeführt

**Entwässerungsabschnitt 4:**
Allmendstrasse bis
Kreisel Bielstrasse
Ableitung zum *Pumpwerk Mutten* (siehe Abschnitt 2)
Leitungen:
HDPE ø 250 - 500 mm

**Entwässerungsabschnitt 5:**
ab Kreisel Bielstrasse
Einleitung über Schlammsammler ins
bestehende Reinabwassernetz

| | |
|---|---|
| 2.00 | Standstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 2.00 | Standstreifen |

| | |
|---|---|
| var. | Grünanlage, davon 1.00m Bankett |
| 1.00 | Mehrzweckstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 1.00 | Mehrzweckstreifen |
| var. | Grünanlage, davon 1.00m Bankett |

| | |
|---|---|
| var. | Grünanlage, davon 1.00m Bankett |
| 1.00 | Mehrzweckstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 1.00 | Mehrzweckstreifen |
| var. | Grünanlage, davon 1.00m Bankett |
| 3.00 | Geh- und Radweg |

| | |
|---|---|
| var. | Wannenkonstruktion |
| 2.10 | Standstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 2.25 | Standstreifen |
| var. | Wannenkonstruktion |
| var. | Grünanlage |
| 3.00 | Geh- und Radweg |

| | |
|---|---|
| 2.00 | Trottoir |
| 1.50 | Radstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 1.50 | Radstreifen |
| 3.00 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 1.50 | Radstreifen |
| 3.00 | Trottoir |

| | |
|---|---|
| var. | Fahrbahn/Vorplatz |
| 2.25 | Grünanlage |
| 2.00 | Trottoir |
| 4.50 | Bushaltestelle/Radstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen/Bushaltestelle |
| 3.00 | Trottoir |
| 1.00 | Grünanlage |

| | |
|---|---|
| 2.00 | Trottoir |
| 1.50 | Radstreifen |
| 3.50 | Fahrstreifen |
| var. | Fahrstreifen |
| 1.50 | Radstreifen |
| 2.00 | Trottoir |

| | |
|---|---|
| 2.75 | Trottoir |
| 4.00 | Fahrstreifen |
| var. | Fahrstreifen/Bushaltestelle |
| 3.00 | Trottoir |

| | |
|---|---|
| var. | Trottoir |
| 3.75 | Busstreifen |
| 3.70 | Fahrstreifen |
| var. | Trottoir |

Elektrozentrale
und Pumpstation
Segetzstrasse

Vorgezogene Ausführung
siehe separater Plan
B.12.3 Dammschüttung

Begleitung Veloweg
mit Feldhecke
Z.B. Rosen, Weissdorn,
Schneeball, Liguster,
Hartriegel vereinzelt
Bäume

*Signalisation und Markierung ist nicht Bestandteil der Planauflage*

## *LEGENDE*

### *Genehmigungsinhalt*

- *Abbruch*
- *Fahrbahn neu*
- *Trottoir neu*
- *Geh- und Radweg neu*
- *Busspur*
- *Perimeter Kanton*
- *Perimeter Stadt*
- *ordentliche Baulinie*
- *Entwässerung Schmutzabwasser (Perimeter Stadt)*
- *Entwässerung Reinabwasser*

### *Orientierungsinhalt* *(genaue Lage wird im Bauprojekt festgelegt)*

- *Steinfelder*
- *Pflästerung neu*
- *Böschung neu*
- *Wiesenflächen neu*
- *Magerwiese neu*
- *Bäume neu*
- *Baum fällen*
- *Ein- /Ausfahrt neu*
- *Wegrecht*

### *Orientierungsinhalt*

- *bestehender Strassenraum*
- *Fluss / Gewässer*
- *Bäume Bestand*
- *bestehende Gestaltungspläne*
- *genehmigte Baulinie*
- *bestehendes Schmutz- und Reinabwasser*
- *bestehende Ein- /Ausfahrt*

Die öffentliche Planauflage erfolgte
vom 8. Juni 2004
bis 7. Juli 2004

Vom Regierungsrat durch heutigen
Beschluss Nr. 2005/161 genehmigt.
Solothurn, den 18. Jan. 2005
Der Staatsschreiber:
Dr. K. Schwaller

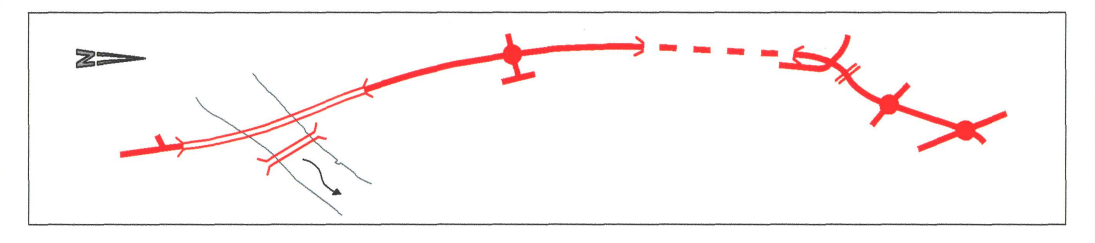
entlastung solothurn

# KANTONSSTRASSE H5a
# SOLOTHURN, ENTLASTUNG WEST
# WESTTANGENTE

## ERSCHLIESSUNGSPLAN
- SITUATION 1:1'000

B.12.1

## LINIENFÜHRUNG / GESTALTUNG / ENTWÄSSERUNG



| Massstab: | Format: | Datenpfad: | Interne Plannummer: |
|---|---|---|---|
| 1 : 1'000 | 90/231 cm | I:\GAG_VK\160000000_SOWE\160100000\offene_Strecke\Auflageprojekt\sit_L_E_G.2d | 160100000-4a |

| Rev. | Datum | Koord. | Beschreibung: | Gez. | Konstr. | Gepr. | Gen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 07.06.04 | | | Uet | | Bz | |
| a | 15.12.04 | | Bereinigung Einsprachen | Uet | Uet | SBA | DET |
| b | | | | | | | |
| c | | | | | | | |
| d | | | | | | | |
| e | | | | | | | |
| f | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Plannummer AVT: | - |
| Eingang: | - |
| Ablage: | - |

STADT SOLOTHURN
AVT AMT FÜR VERKEHR UND TIEFBAU

**IG Leporello**
**Gruner / Heinzelmann / Fürst Laffranchi**
c/o Gruner AG, Gellertstrasse 55
Postfach, 4020 Basel
Tel.: 061 317 61 61
Fax: 061 312 40 09
Mitarbeit Gestaltung: T. O. Nissen