



► **Verkehrsbauten**

# **SPALENBERG**

Gemsberg, Heuberg, Trillengässlein, Nadelberg, Rosshofgasse, Petersgraben, Schnabelgasse, Schneidergasse und Münzgasse

**Erneuerung der Werkleitungen und der Oberfläche**

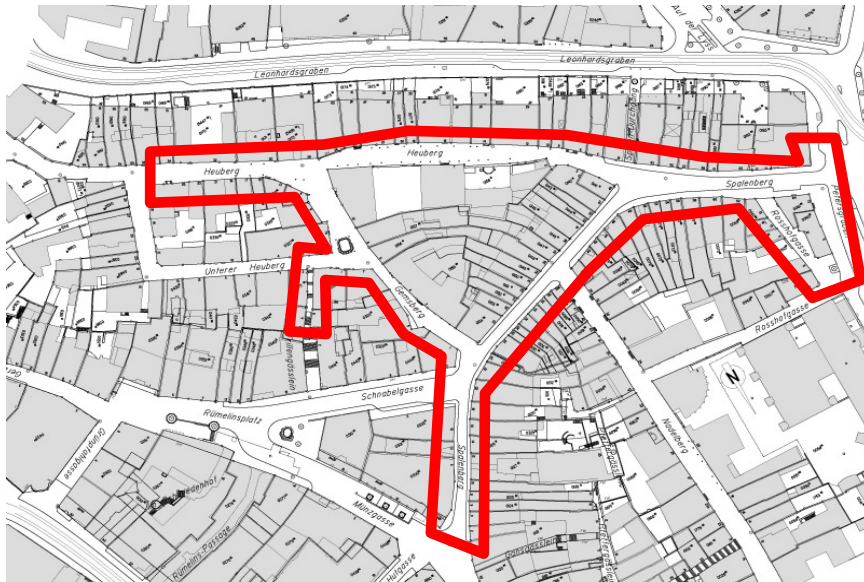
**Bauetappen  
und weitere Informationen**

**Tiefbauamt-Verkehrsbauten**

Franz Bonetti  
Projektleiter

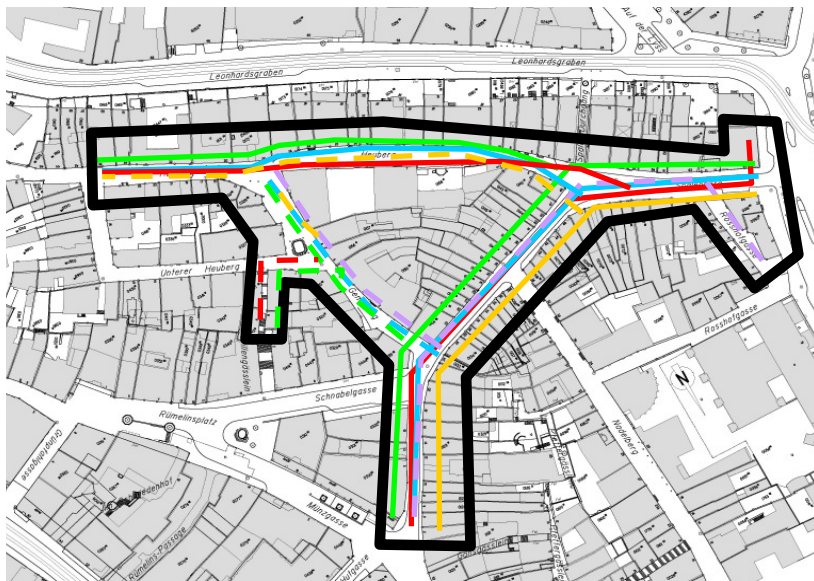
Datum: 18. Oktober 2010

## Projektperimeter



Legende:  
— Projektgrenze

## Leitungsbauvorhaben



### Leitungsbauarbeiten:

- Elektrizität
- Gas + Wasser
- Kanalisation
- Telekommunikation

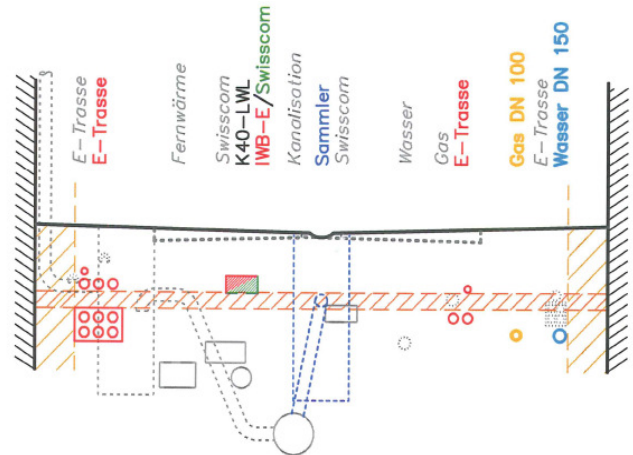
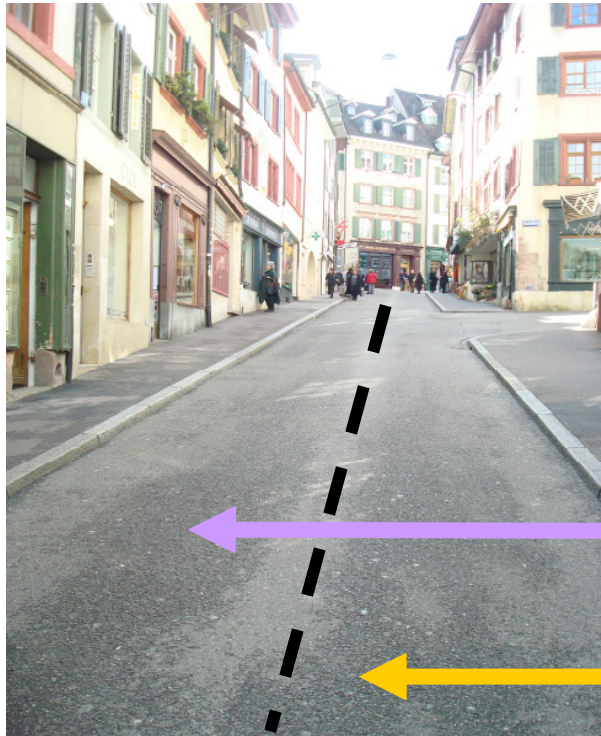
### Einzelgruben



## Bauetappeneinteilungen

(vom 10.02.2010)

Normalprofil:

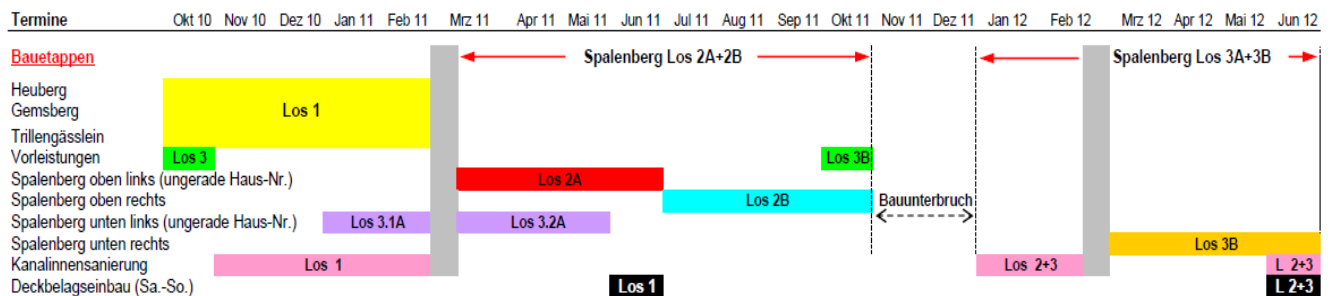


**Bauetappen:**

**Los 3A** (Los 3B dient als Bau- und Zulieferung und hat begehbare Trottoir)

**Los 3B** (analog Los 3A)

### Bauablauf



### Bemerkungen:

Dauer der Bauleistungen im Spalenberg ohne Unterbruch ca. 19 Monate (je 8 Monate / pro Bauabschnitt 4 Monate)

Während der Fasnacht 2011 und 2012 werden die Bauarbeiten unterbrochen.

Im Spalenberg sollen die Bauarbeiten im Zwei-Schichtbetrieb (ca. 06.00 - 22.00 Uhr) ausgeführt werden (Samstagsarbeit von ca. 8.00 - 17.00 Uhr nur in Ausnahmefällen).

Im Heuberg, Gemsberg und Trillengässlein soll in der Regel während der normalen Arbeitszeit mit mehreren Baugruppen gearbeitet werden.

Der Einbau der Deckbeläge soll an Wochenenden erfolgen.

### Bau-Betriebsunterbruch:

von 20.12.2010 bis 7.01.2011 und von 19.12.2011 bis 6.01.2012

### Anlässe/Events:

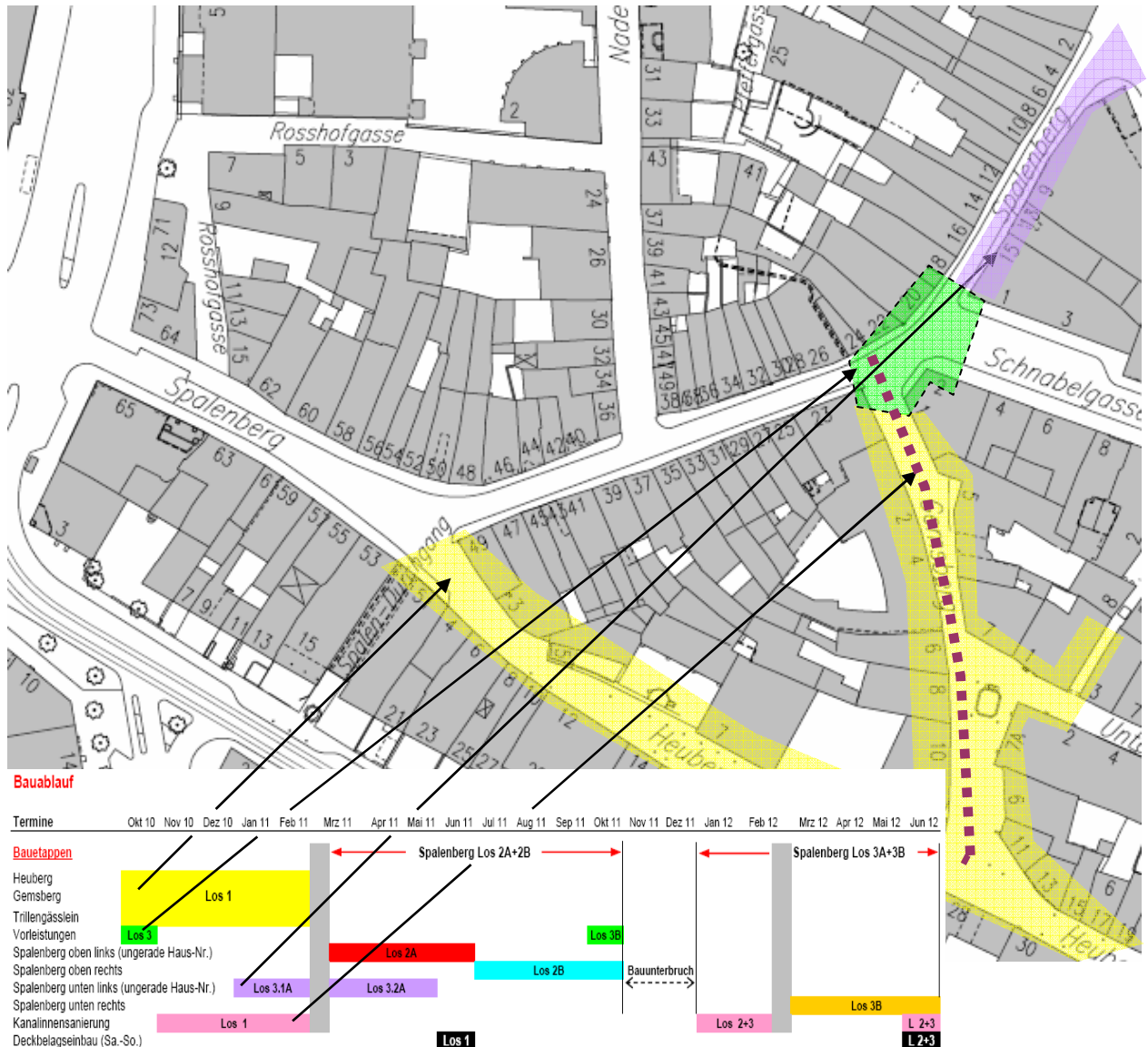
Bebbi-Jazz am 19.08.2011 und 17.08.2012

Ehrespalebärglermer, Stadtrundgänge

Diverse Aktivitäten während der Bauzeit möglich (Markt/Weihnachtsverkauf etc.)

evtl. Bauabschlussfest (Sommer 2012)

## Bauetappe Los 1 mit Vorleistungen im Los 3A+B



### Bauausführung:

ab 4. Oktober 2010 bis 17. Dezember 2010 und ab 3./10. Januar bis 11. März 2011 (gelb), ohne Deckbelagseinbau.

---- Baugräben nur temporär geöffnet

Ausführung im Tagbetrieb vorgesehen (normale Arbeitszeit mit mehreren Baugruppen)

Deckbelagsarbeiten an einem Wochenende im Sommer 2011/12 vorgesehen (oder koordiniert mit Los 2 und 3).

### Verkehrsführung:

Gemäss jetziger Regelung und teilweise mit temporären Umleitungen (signalisiert).  
Im Bauperimeter Anlieferung erschwert.  
Während dem Strassenbelagseinbau muss kurzfristig gesperrt werden (Umleitung vorgesehen).

### Vorleistungen:

Bauleistungen für Los 3 im Oktober 2010 (grün) und ab Januar bis März 2011 violett).  
Im November und Dezember 2010 keine Bauarbeiten im Los 3.

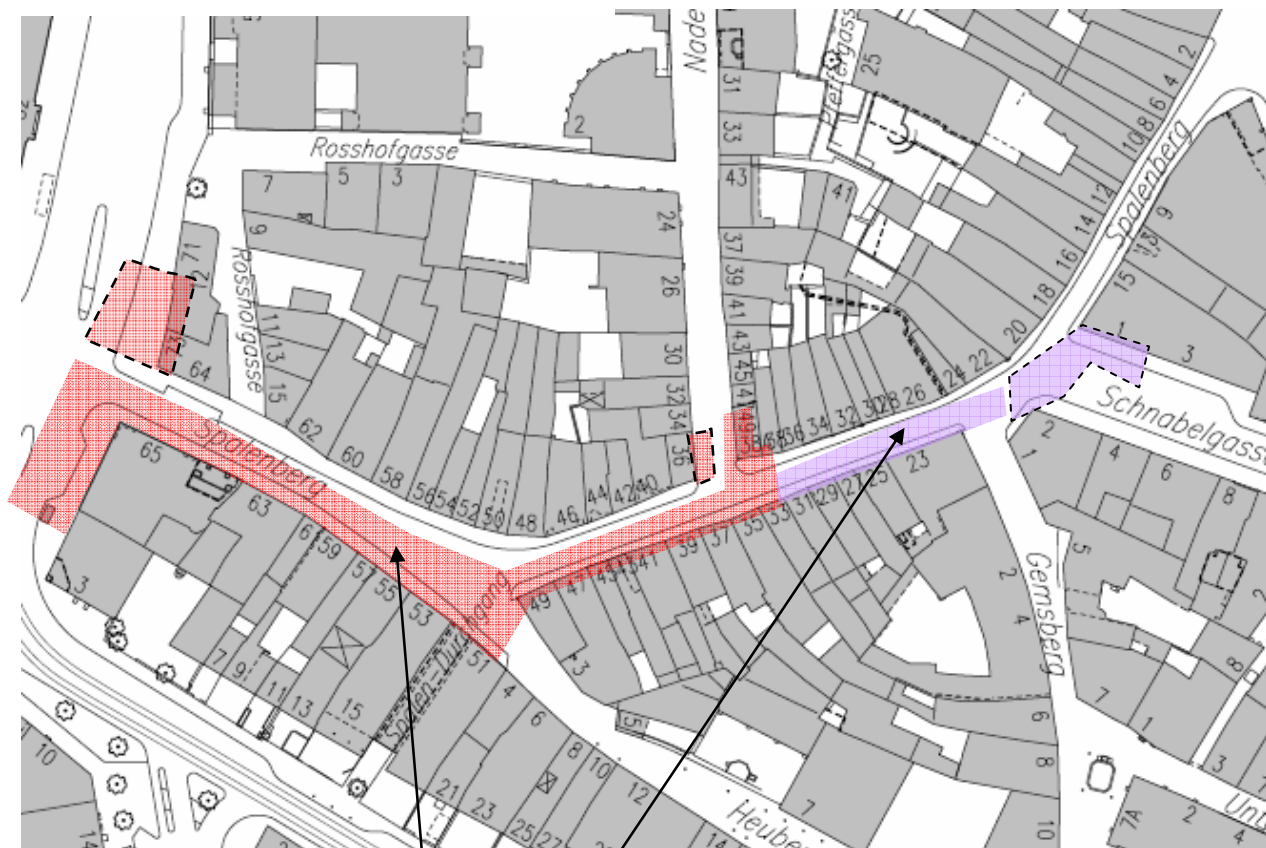
Im Gemsberg erfolgt zeitgleich die Kanalinnensanierung.

### Betriebsferien:

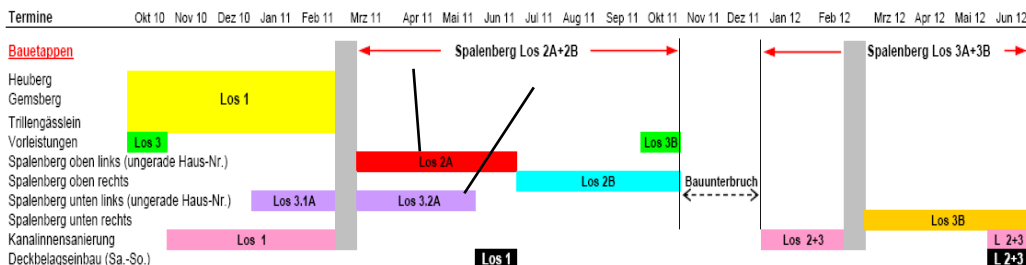
20. Dezember 2010 bis 3./7. Januar 2011



## Bauetappe Los 2A mit Los 3A



Bauablauf



### Bauausführung:

ab 21. März 2011 bis ca. Juli 2011  
(ohne Deckbelageeinbau).

---- Baugruben nur temporär geöffnet

Ausführung im Zweischichtbetrieb von  
06.00 Uhr bis max. 22.00 Uhr.

### Verkehrsführung:

Gemäss jetziger Regelung und teilweise mit temporären Umleitungen (signalisiert).  
Im Bauperimeter Anlieferung erschwert.  
Zwischen Spalenberg 23 – 49 ist Durchfahrt gesperrt und Anlieferungen erfolgen mit Rollis etc. (Beihilfe möglich).

### Zusatzleistungen:

Bauleistungen für Los 3A von März bis ca. Juni 2011 (violett).  
(Beginn nach der Fasnacht)  
Verkehrsführung analog Los 2A (rot).

Einzelgruben:  
Höhe Gernsberg und Schnabelgasse.

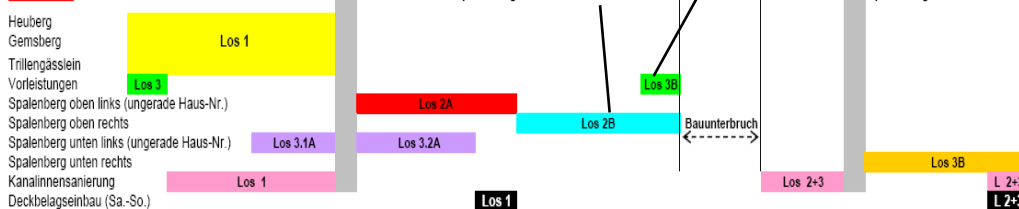
## Bauetappe Los 2B mit Vorleistungen im Los 3B



Baublauf

Termine Okt 10 Nov 10 Dez 10 Jan 11 Feb 11 Mrz 11 Apr 11 Mai 11 Jun 11 Jul 11 Aug 11 Sep 11 Okt 11 Nov 11 Dez 11 Jan 12 Feb 12 Mrz 12 Apr 12 Mai 12 Jun 12

Bauetappen



### Bauausführung:

ca. Juli 2011 bis 28. Oktober 2011 (vor Herbstmesse)  
(evtl. Deckbelagseinbau inkl. im Heuberg und Gernsberg).

---- Baugruben nur temporär geöffnet

Ausführung im Zweischichtbetrieb von  
06.00 Uhr bis max. 22.00 Uhr.

Unterbruch von ca. 29. Oktober 2011 bis 4. März 2012.

### Verkehrsführung:

Gemäss jetziger Regelung und teilweise mit temporären Umleitungen (signalisiert).  
Im Bauperimeter Anlieferung erschwert. Zwischen Spalenberg 37 – 49 ist die Durchfahrt gesperrt.  
Die Anlieferungen erfolgen mit Rollis etc. (Beihilfe möglich). Während des Strassenbelagseinbaus  
(evtl. Sommer 2011) muss kurzfristig gesperrt werden (Umleitung vorgesehen).

### Vorleistungen:

Evtl. für Kanalinnensanierung (grün) im Oktober 2011 (vor Herbstmesse).

## Bauetappe im Los 2 und 3 (Kanalsanierung ohne Grabarbeiten)



### Kanalsanierung: (Fremdleistungen)

Innensanierung inkl. Wasserhaltung (Provisorium) von 2./9. Januar 2012 bis 25. Februar 2012 (vor der Fasnacht)

„Keine Grabarbeiten vorgesehen“

Ausführung im Schichtbetrieb von ca. 07.00 Uhr bis max. 22.00 Uhr.

### Verkehrsführung:

Gemäss jetziger Regelung und teilweise mit temporären Umleitungen (signalisiert). Im Bauperimeter Anlieferung erschwert. Anlieferungen und Zubringerdienste nur bedingt möglich.

### Bemerkung:

Das Provisorium ist auf Betonsockeln und Eisenständern abgestützt (Behinderung).

### Betriebsferien:

19. Dezember 2011 bis 2./6. Januar 2012.

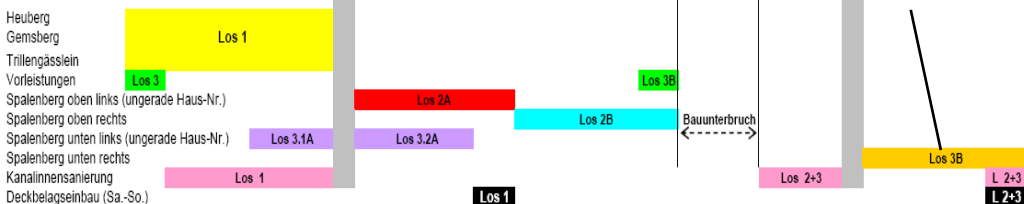
## Bauetappe Los 3B



Baublauf

Termine Okt 10 Nov 10 Dez 10 Jan 11 Feb 11 Mrz 11 Apr 11 Mai 11 Jun 11 Jul 11 Aug 11 Sep 11 Okt 11 Nov 11 Dez 11 Jan 12 Feb 12 Mrz 12 Apr 12 Mai 12 Jun 12

Bauetappen



### Bauausführung:

ab 5. März 2012 bis Ende Juni 2012 (nach Fasnacht)  
(mit Deckbelageeinbau evtl. Anfangs Juli / an Wochenenden)

- - - - Baugruben nur temporär geöffnet

Ausführung im Zweischichtbetrieb von 06.00 Uhr bis max. 22.00 Uhr

Vorgesehenes Bauende ca. **15.07.2012**

### Verkehrsführung:

Gemäss jetziger Regelung und teilweise mit temporären Umleitungen (signalisiert).

Im Bauperimeter Anlieferung erschwert.

Zwischen Spalenberg 2 – 37 ist die Durchfahrt gesperrt. Die Anlieferungen erfolgen mit Rollis etc. (Beihilfe möglich).

Während des Strassenbelageinbaus (Sommer 2012) muss kurzfristig gesperrt werden (Umleitung vorgesehen).

### Bemerkung:

**Deckbelageeinbau evtl. über alle Baulose:**

ca. von ca. 26. Juni bis 13./15 Juli 2012.

Vorgesehenes Bauende ca. **13./15.07.2012**



## Spalenberg und Umgebung

Erneuerung von Werkleitungen und der Oberfläche

### Wichtigsten Meilensteine Aktivitäten (vorgesehene Bauarbeiten)

---

04. Oktober 2010	Baubeginn Werkleitungen im Gemsberg, Heuberg und Trillengässlein
04. Oktober 2010	Baubeginn Werkleitungen Vorleistungen Höhe Schnabelgasse
22. Oktober 2010	Bauende Vorleistungen Schnabelgasse / 23.10.2010, Beginn Basler Herbstmesse
17. Dezember 2010	Bauende 2010 (Betriebsferien)
20.12.2010 bis 03./07.01.2011	Betriebsunterbruch des Bauunternehmers (ARGE Spalenberg)
03./10. Januar 2011	Bauaufnahme für Werkleitungsbau im Gemsberg und Heuberg
03./10. Januar 2011	Baubeginn im Unteren Spalenberg Nr. 9 - 15 halbe Strasse links
11. März 2011	Bauende im Gemsberg, Heuberg und Trillengässlein (vor Basler Fasnacht 2011)
14. - 16. März 2011	Basler-Fasnacht 2011
17./21. März 2011	Baubeginn im Oberen Spalenberg halbe Strasse links (zweischichtig)
ca. 01./08./15. Juli 2011	Bauende im Oberen Spalenberg halbe Strasse links (zweischichtig)
ca. 04./11./18. Juli 2011	Baubeginn im Oberen Spalenberg halbe Strasse rechts (zweischichtig)
19. August 2011	Eventanlass, Bebbi Jazz rund um den Spalenberg
28. Oktober 2011	Bauende im Oberen Spalenberg halbe Strasse rechts (zweischichtig) / 29.10.2011, Herbstmesse
31. Oktober 2011	Bauunterbruch (Basler Herbstmesse / Weihnachtsverkauf)
16.12.2011 bis 02.01.2012	Betriebsunterbruch des Bauunternehmers
02. Januar 2012	Beginn der Kanalsanierung im Innenverfahren mit prov. Wasserhaltung (keine Bauarbeiten)
25. Februar 2012	Ende der Kanalsanierung im Innenverfahren mit prov. Wasserhaltung (keine Bauarbeiten)
27. - 29. Februar 2012	Basler-Fasnacht 2012
05. März 2012	Baubeginn im Unteren Spalenberg Nr. 2 - 18 halbe Strasse rechts (zweischichtig)
ca. 29. Juni 2012	Bauende im Unteren Spalenberg Nr. 2 - 18 halbe Strasse rechts (zweischichtig)
ca. 02. - 15. Juli 2012	Deckbelagsarbeiten und Abschlussarbeiten
ca. 15. Juli 2012	Bauende am Spalenberg und Umgebung (Mitte Sommerferien 2012) Mögliches Abschlussfest

## **Baukennzahlen:** (nicht verbindlich)

### **IWB-Elektrizität:**

- PE 120 Trasse einbetoniert ca. 2'745 m
- PE 120 Trasse frei ca. 1'120 m
- PE 80 Trasse frei ca. 560 m
- Datenschutzrohre PE K44 ca. 1'700 m (in Koordination mit Swisscom)
- Kabel 12kV ca. 670 m ohne Häuser
- Kabel 400 V ca. 1'205 m ohne Häuser
- Kabel 400V ca. 365 m in Häuser
- Kabel ÖB ca. 535 m
- Kabel Sig. ca. 520 m
- Kabel in Station / Energieleitungstunnel (ELT) ca. 225 m
- Evtl. Anschlusskasten für Weihnachtsbaumbeleuchtung ca. 5 Stk.
- Evtl. Energiepunkt für Anlässe / Events (z.B. Bebbi Jazz) ca. 2 Stk.
- PE-Anschlussleitungen von IWB-FTTH für alle Liegenschaften

### **IWB-Gas:**

- HL ca. 360 m
- AL ca. 85 Häuser
- Provisorien ca. 350 m

### **IWB-Wasser:**

- HL ca. 360 m
- AL ca. 85 Häuser
- Provisorien ca. 350 m

### **IWB-Fernwärme:**

- 5 Schachtanpassungen

### **TBA-SE / Kanalisation: (Fremdleistungen)**

- Hauptkanalisation als Inliner (Innensanierung) ca. 580 m
- Kanalanschlüsse teilweise mit Inliner (Innensanierung) ca. 110 Stk.
- Kanalprovisorium ca. 700 m und Stützen von ca. 70 Stk.
- Neue Kanalanschlüsse ca. 6 Stk, (im offenen Graben)
- Neue Kontrollschächte im Haus ca. 26 Stk.

### **Swisscom AG:**

- PE Kabelschutzrohre K 44 ca. 2'720 m
- Hausanschlüsse best. 85 Stk. neu 97 Stk.

### **Diverses:**

- ca. 250 Anwohner
- ca. 116 Betriebe
- ca. 484 Arbeitnehmer
- ca. 154 Liegenschaften im Bauperimeter