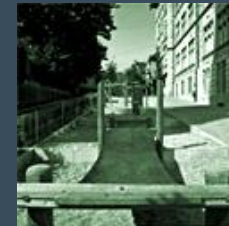


Architektur | Raumentwicklung | Verkehr | Landschaft | Umwelt

metron

# Bludenz Aufwertung Altstadt Verlegung L190



Bludenz, 8. März 2008

## **Bisherige Planungen**

- Verkehrskonzept Bludenz (1999)
- Verkehrsmodell Bludenz (2001)
- Mitwirkungsprozess (2002)
- Nutzen-Kosten-Untersuchen (2004)

Aufwertung Altstadt

# Verkehrskonzept 1999

metron

## **Inhalt / Zielsetzungen**

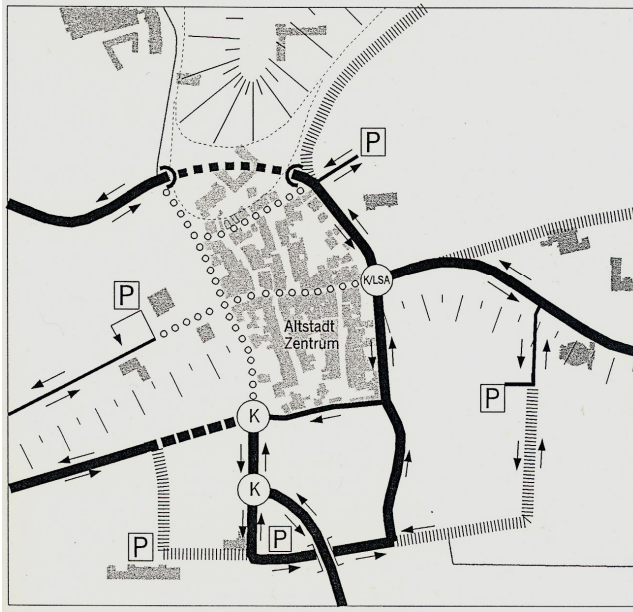
- Grundsätze und Ziele der Verkehrsplanung werden festgelegt.
- Die Altstadt soll dank der Entlastung vom Verkehr aufgewertet werden.
- Das bedingt die Umlegung der L190 mit verschiedenen flankierenden Massnahmen.

# Aufwertung Altstadt Verkehrskonzept 1999

metron

## Szenarien

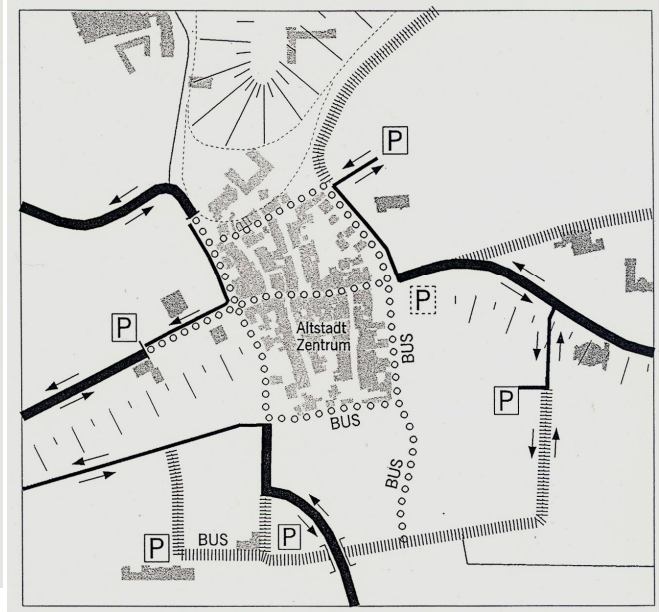
Szenario: Kernumfahrung



Szenario: Koexistenz



Szenario: Modellstadt

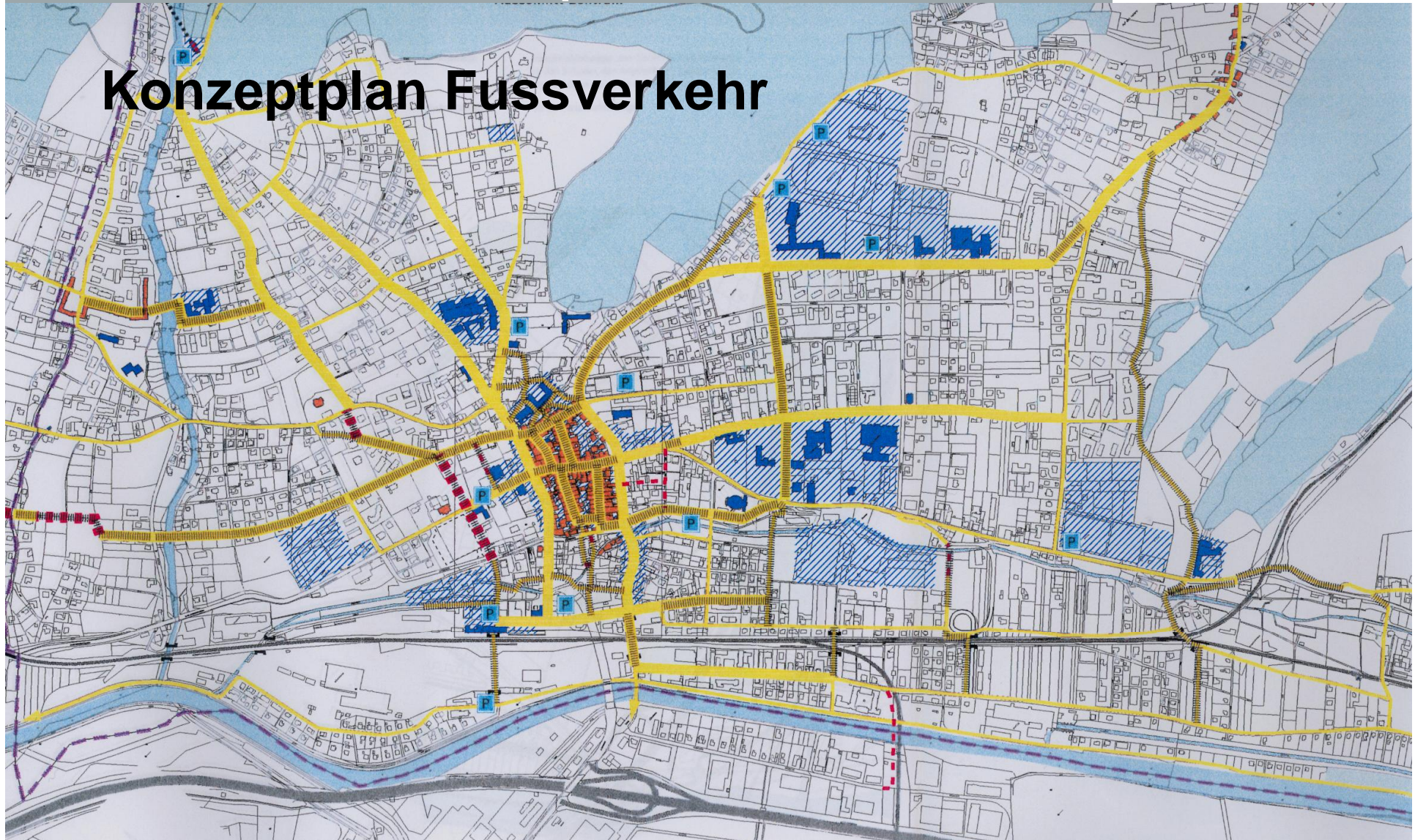




Aufwertung Altstadt  
Verkehrskonzept 1999

metron

**Konzeptplan Fussverkehr**

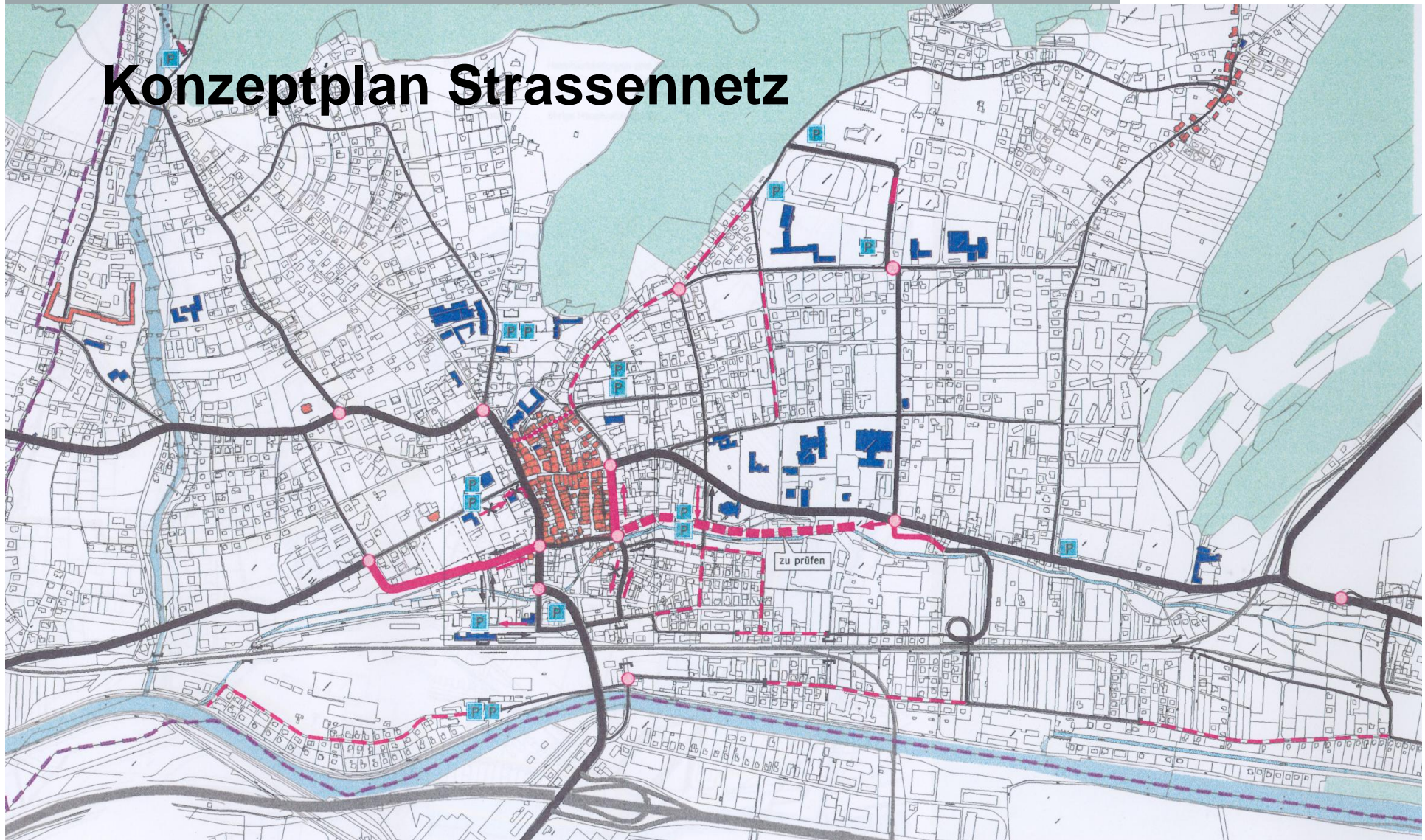




Aufwertung Altstadt  
Verkehrskonzept 1999

metron

**Konzeptplan Strassennetz**

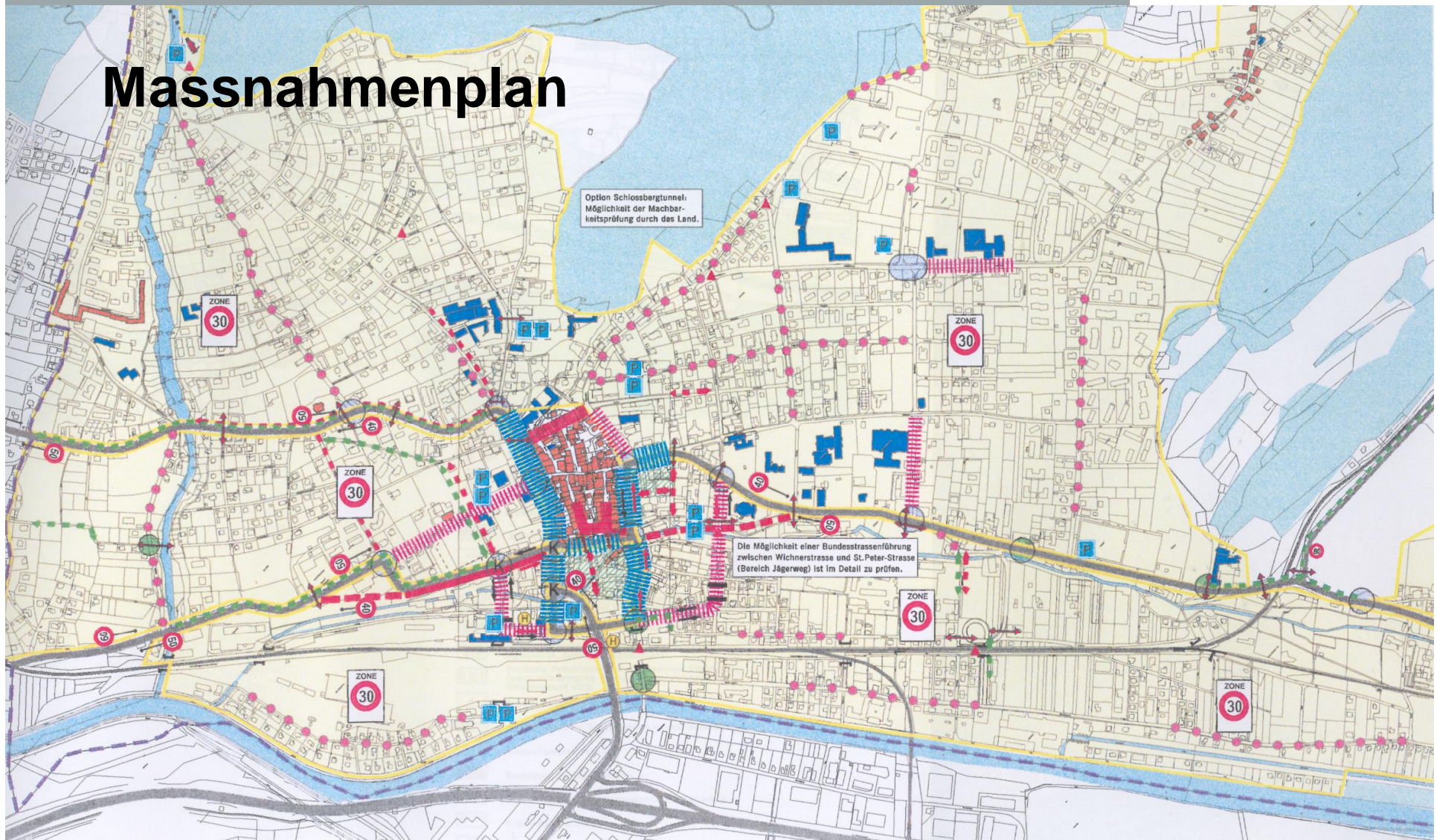




# Aufwertung Altstadt Verkehrskonzept 1999

metron

## Massnahmenplan



Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

# Verkehrsmodell

metron

## **Inhalt / Zielsetzung**

- Grundlage zur Ermittlung der verkehrlichen Auswirkungen
- Erhebung der Quellen und Ziele der Kfz-Verkehrsströme
- Belastungen der einzelnen Strassenzüge nach Varianten

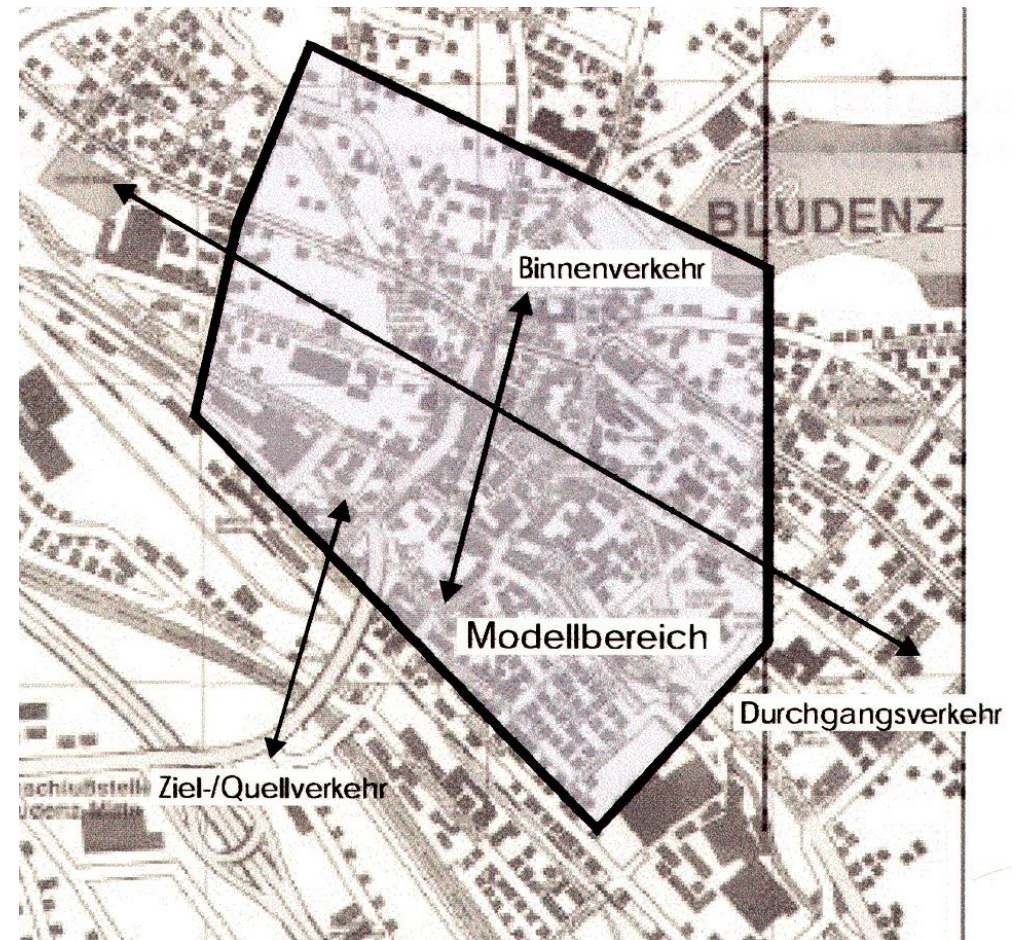


# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Verkehrsmodell

metron

## Ergebnisse

- 20% Binnenverkehr
- 67% Ziel-Quell-Verkehr
- 13% Durchgangsverkehr



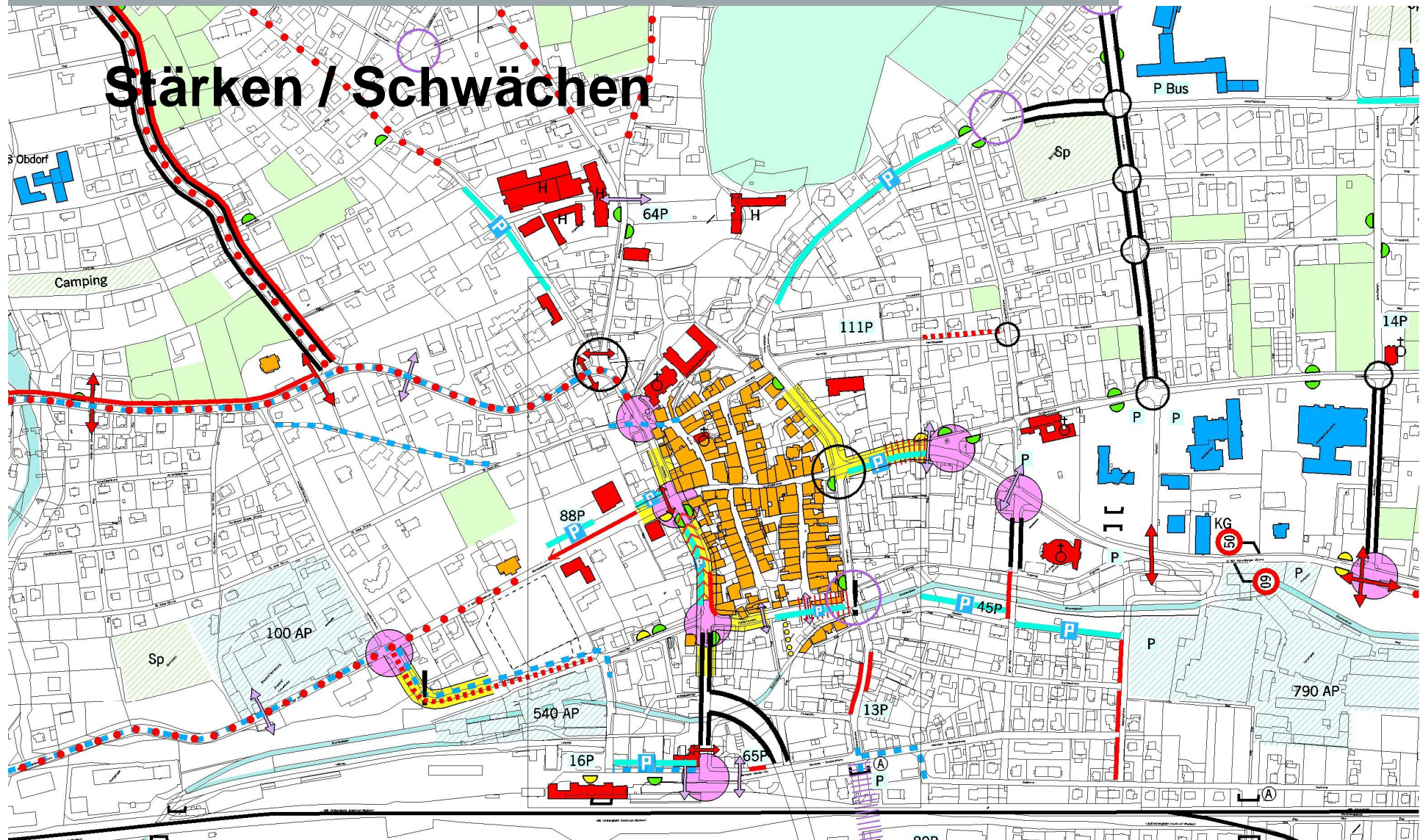
## **Inhalt / Zielsetzung**

- Einbezug der Bevölkerung, um eine breit abgestützte und konsensfähige Lösung zu erlangen
- Überprüfen bzw. Aktualisieren der Stärken / Schwächen sowie Chancen / Risiken
- Definition der Ziele und Indikatoren
- Entwicklung von Varianten
- Übergabe an die Stadt Bludenz sowie die Vorarlberger Landesregierung zur Weiterbearbeitung



# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Mitwirkungsprozess 2002

metron



## **Stärken / Schwächen**

- Attraktive und funktionierende historische Altstadt
- Überlagerung von unterschiedlichen Nutzungsansprüchen in der Innenstadt
- Beeinträchtigung der Entwicklungsmöglichkeiten der Altstadt durch L190
- Hohe Belastungen Postplatz und Sparkassenplatz



## Zielsetzungen

- Befriedigende Verkehrsabläufe für alle Verkehrsteilnehmenden (Fuss, Rad, öV, mIV) /20/
- Gute Erreichbarkeit wichtiger Ziele (keine Umwege) /17/
- Geringe Beeinträchtigung der Umwelt (Lärm, Luft, Aufenthaltsqualität, Flächenverbrauch) /22/
- Gute räumliche und städtebauliche Entwicklungschancen (geringe Trennwirkung, geringe Eingriffe in bestehende Strukturen) /23/
- Kostengünstige und realisierbare Lösungen (Kosten, Umsetzbarkeit) /18/

## **Varianten und ihre Komponenten**

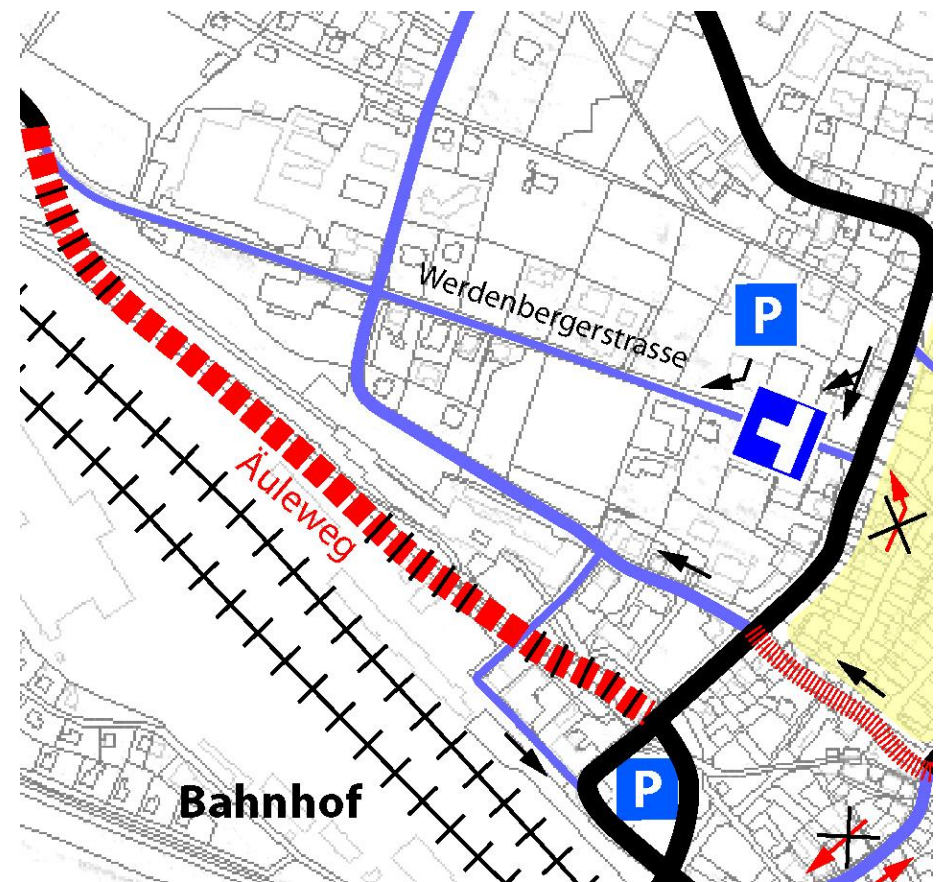
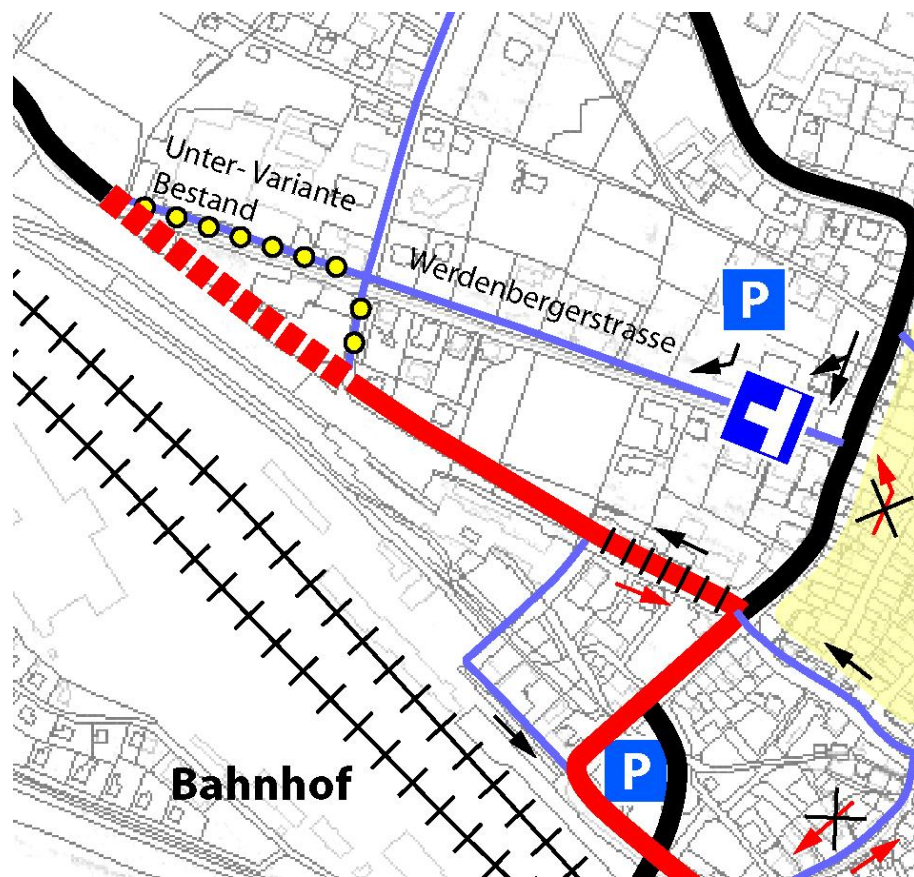
- Insgesamt 12 Varianten erarbeitet
- Westseite:
  - Fohrenburgstrasse, Kasernenplatz
  - Äuleweg
- Ostseite:
  - Ignaz-Wolf-Strasse im Gegenverkehr
  - Riedstrasse
  - Obere Wichnerstrasse



# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Mitwirkungsprozess 2002

metron

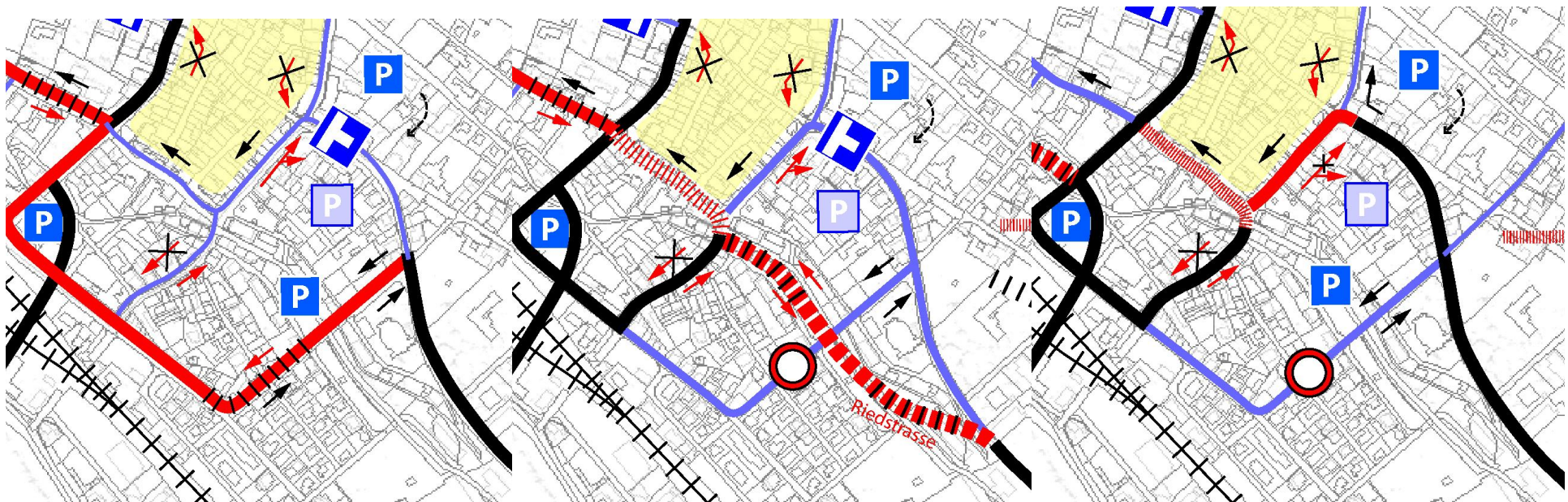
## Westseite



# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Ostseite

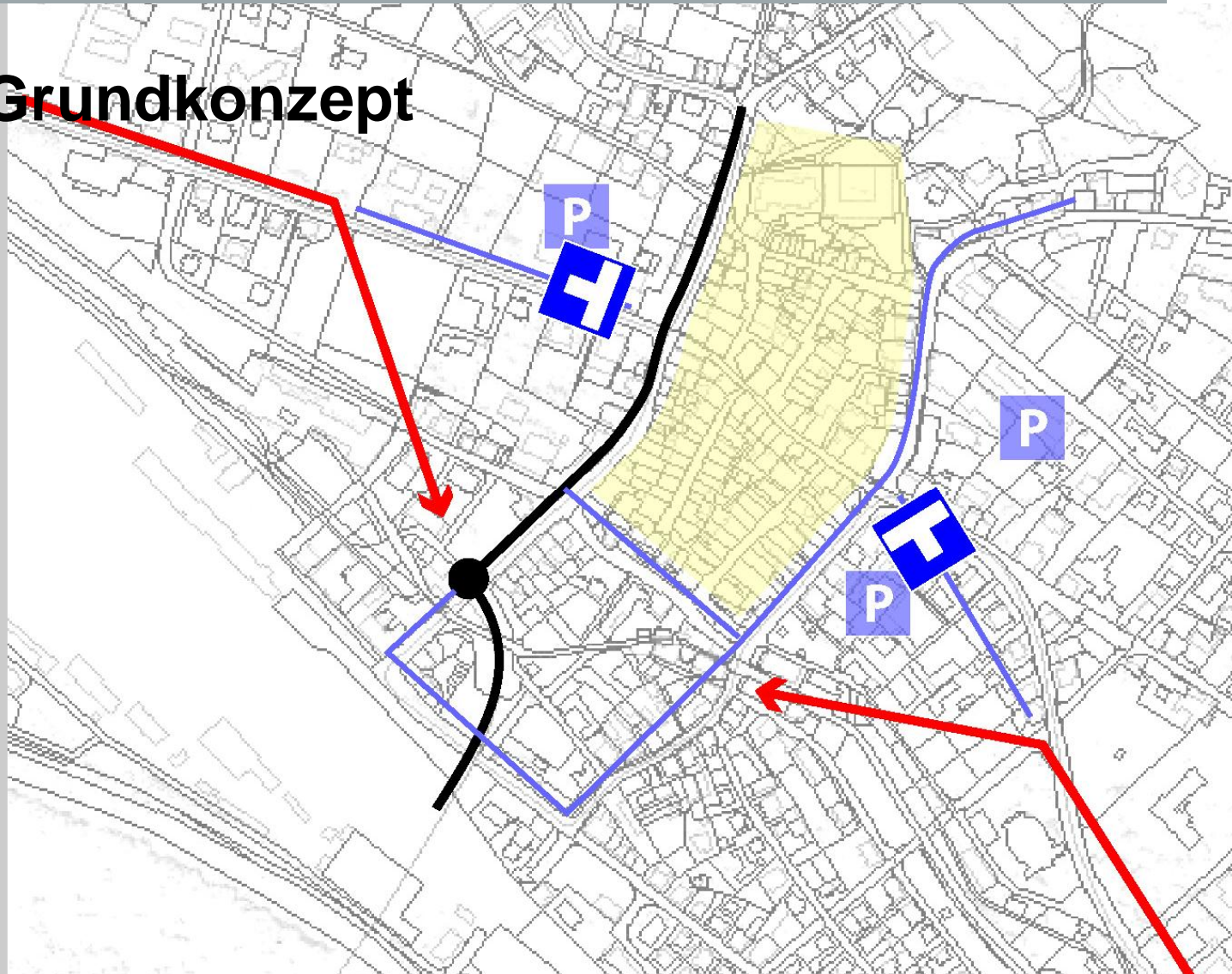




# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Mitwirkungsprozess 2002

metron

**Grundkonzept**



## Erkenntnisse des Prozesses

- Sperrung Herrengasse
- Verkehr von der L91 weiterhin über Mutterstrasse statt über Fohrenburgstrasse lenken
- Keine hochbelastete Strasse beim Bahnhof
- Strassenführung durch den Sägeweg keine valable Option
- Werdenbergerstrasse West als Sackgasse

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190  
Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Ergebnisse

- Einigkeit im Westen hinsichtlich Variante Äuleweg
- Erklärung der Arbeitsgruppe (10 Zustimmung, 4 Enthaltungen)
- Keine Einigkeit bzw. Eindeutigkeit im östlichen Bereich



# Aufwertung Altstadt / Verlegung L190 Mitwirkungsprozess 2002

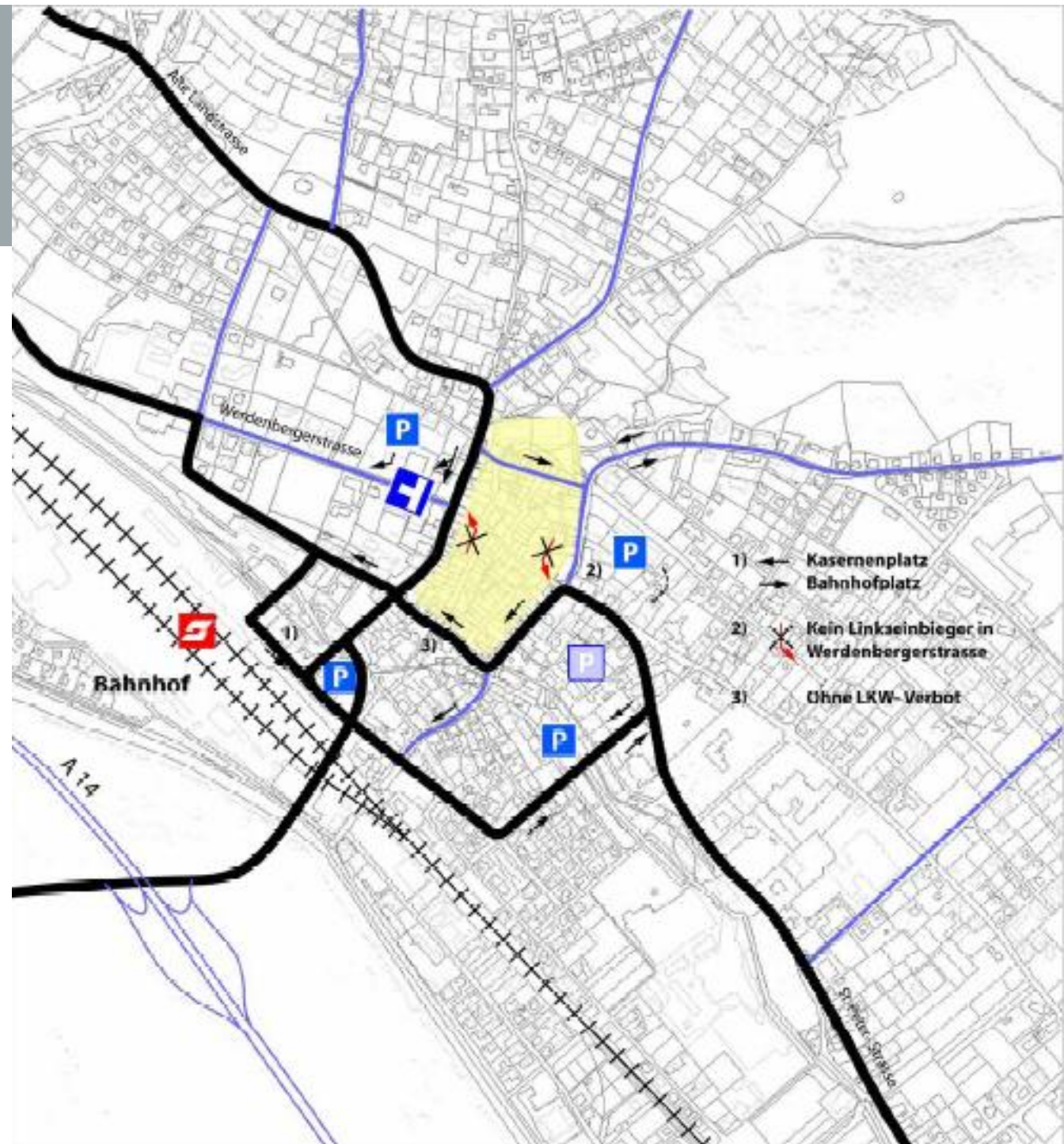
metron

## Ergebnisse

Variante	weiter untersuchen	nicht weiter untersuchen	Entscheid: weiter untersuchen
0 <sup>+</sup>	9	3	ja
1	1	12	ja
2A	4	6	ja
2B	0	10	nein
3	1	11	nein
4A	1	7	ja
4B	2	7	nein
5	6	4	ja
6A	8	2	ja
6B	6	2	ja
7	10	3	ja
8A	6	7	ja
8B	4	5	ja
9A	6	5	ja
10A	2	8	nein
11			ja

# Varianten

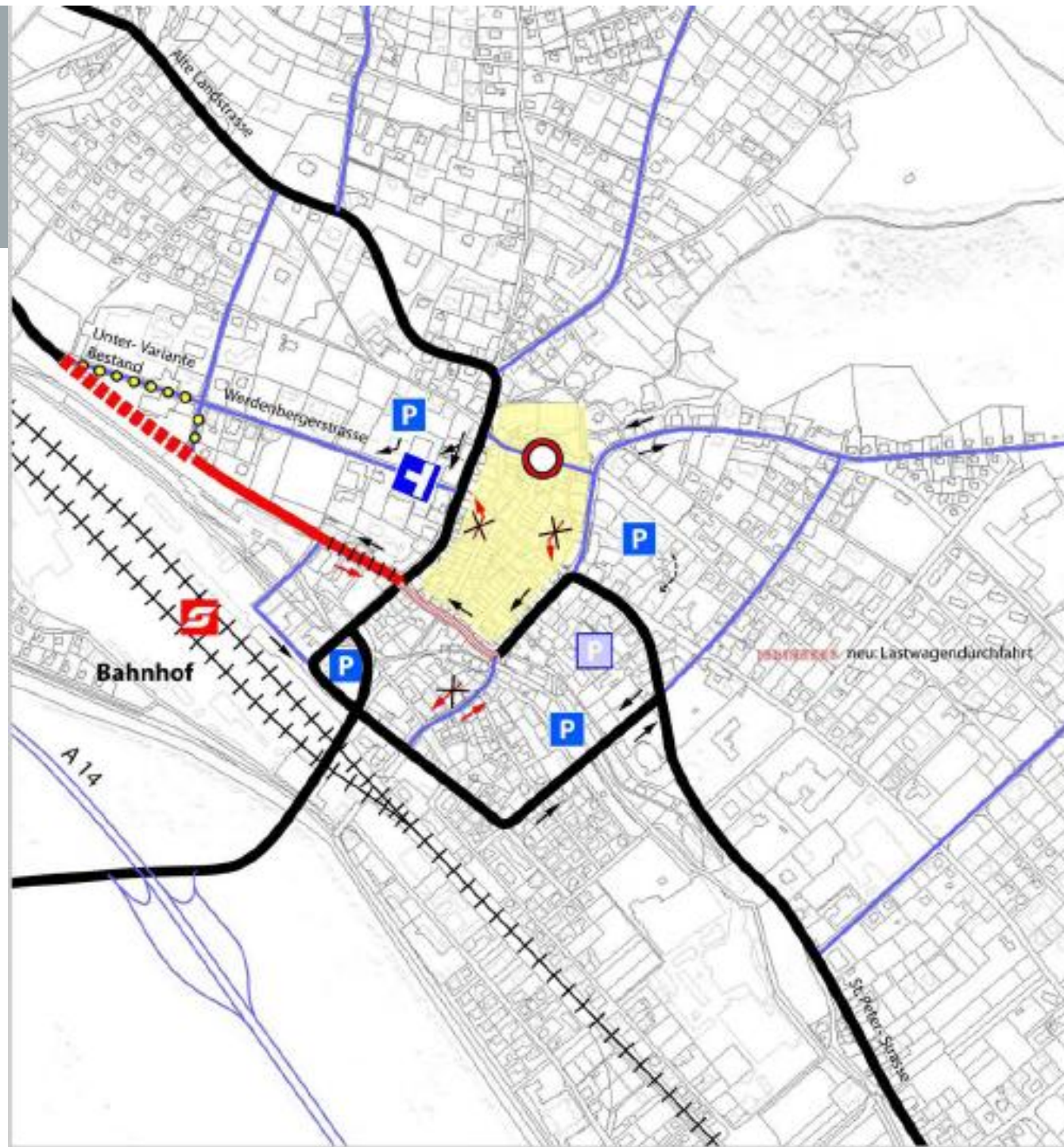
0+





# Varianten

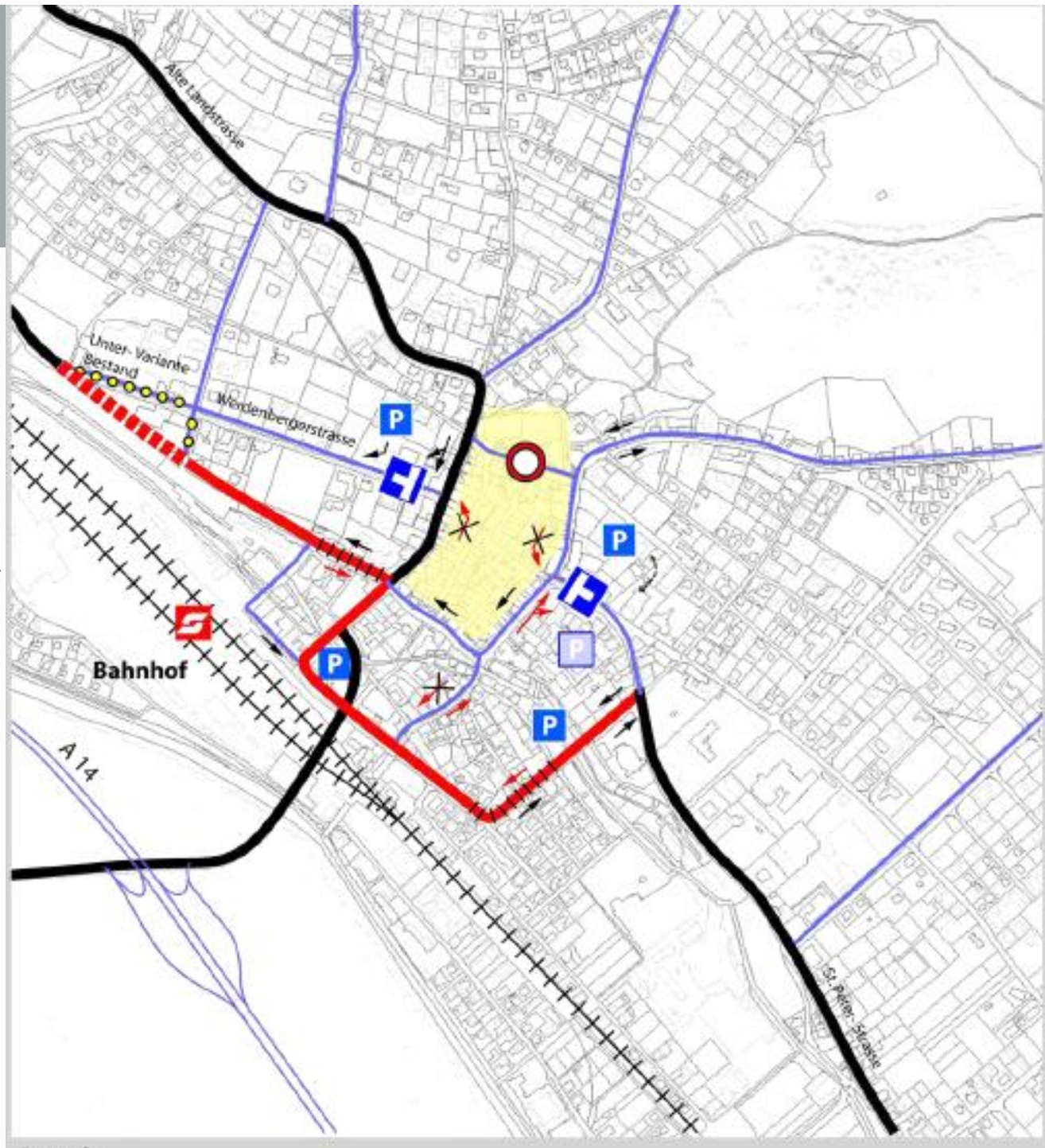
## Variante 1





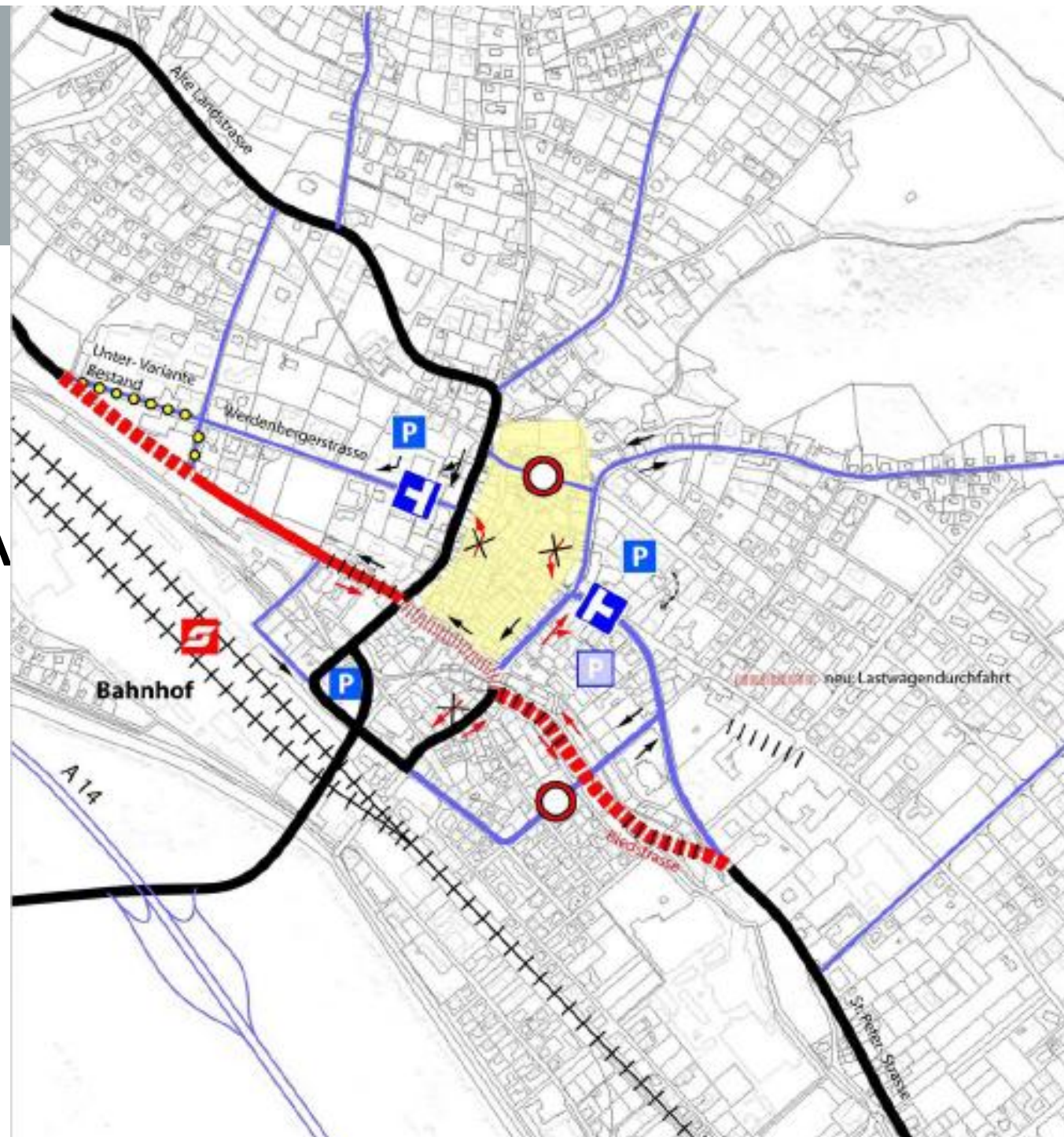
# Varianten

## Variante 2A



# Varianten

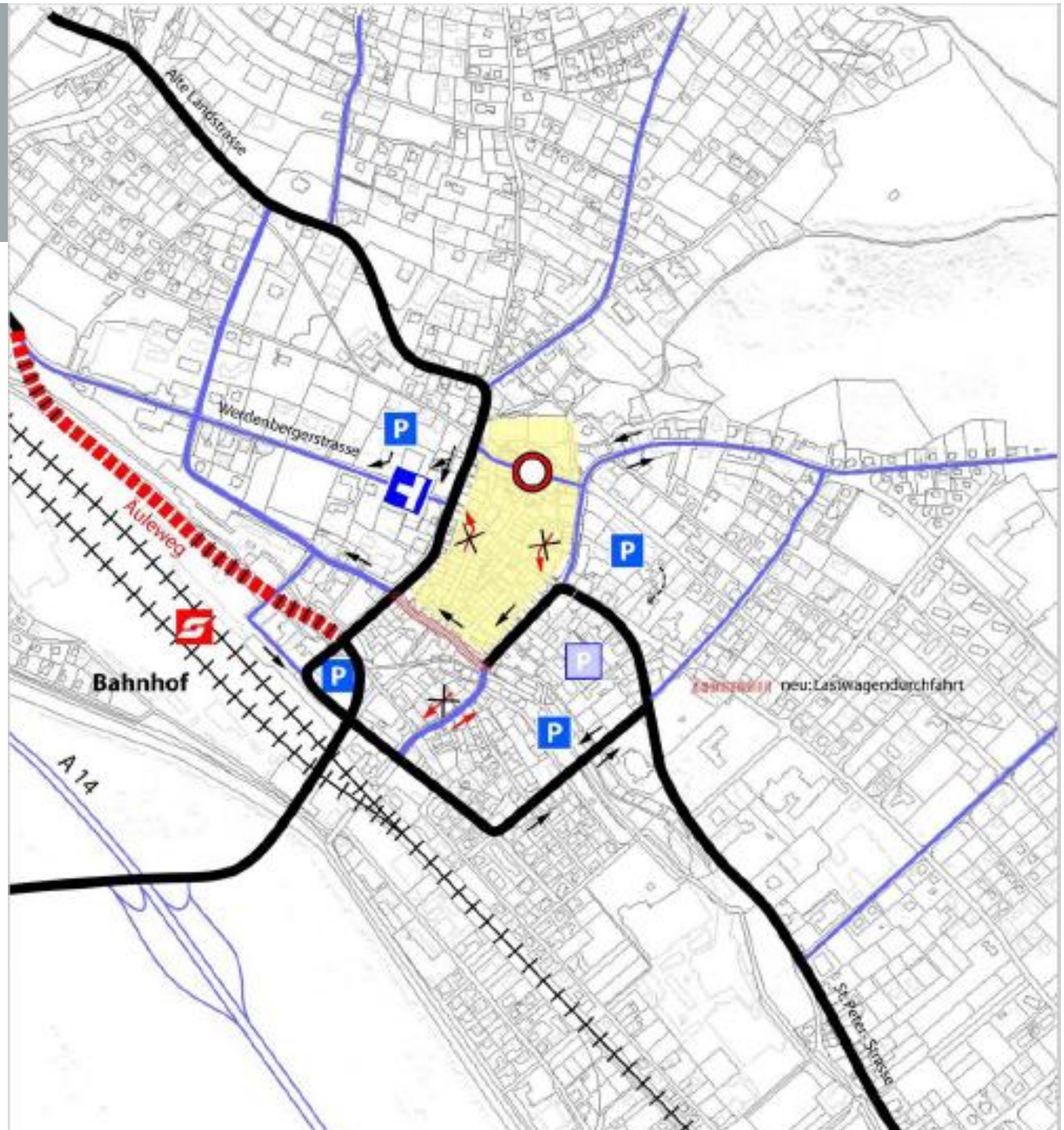
## Variante 4A





# Varianten

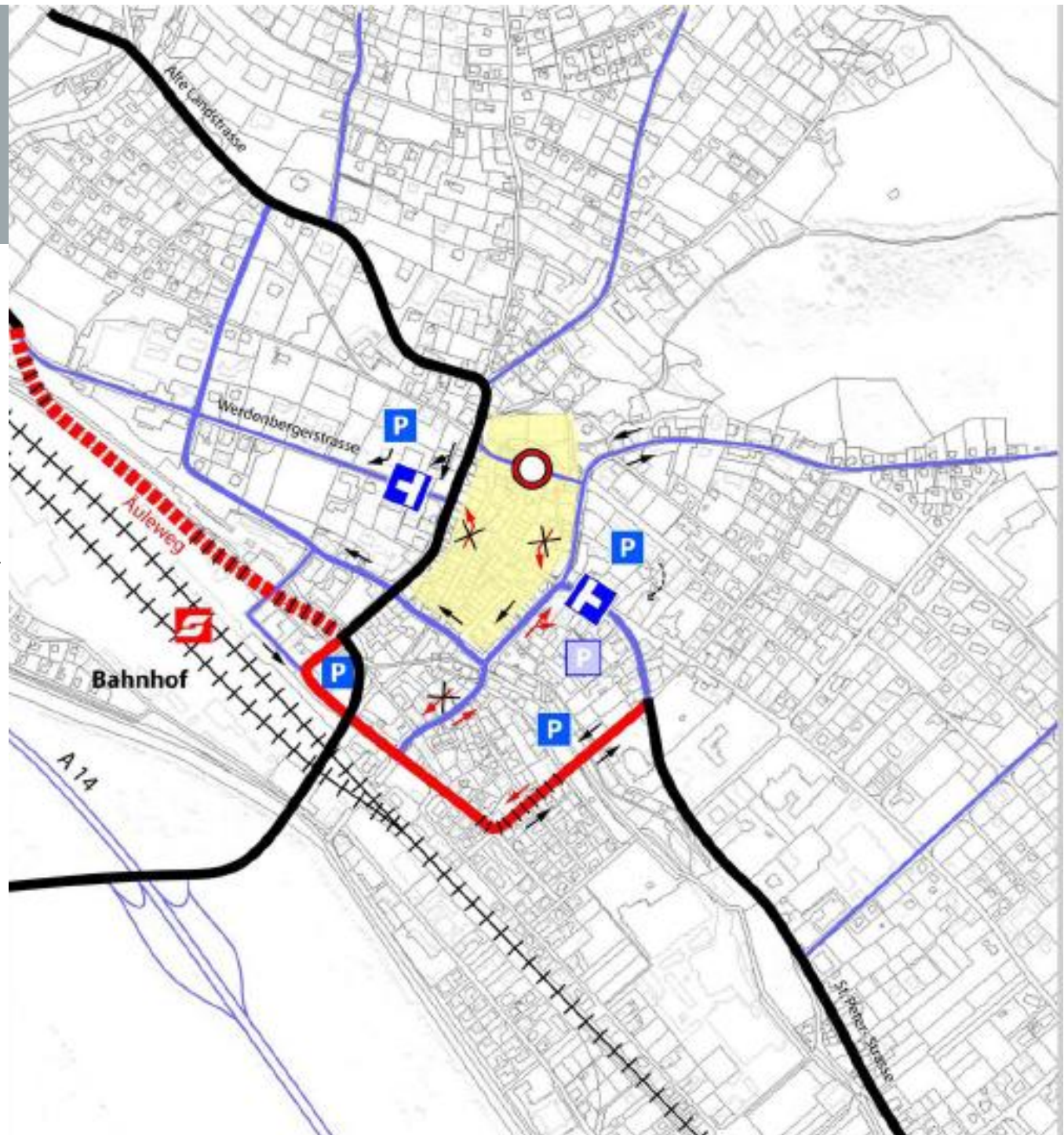
## Variante 5





# Varianten

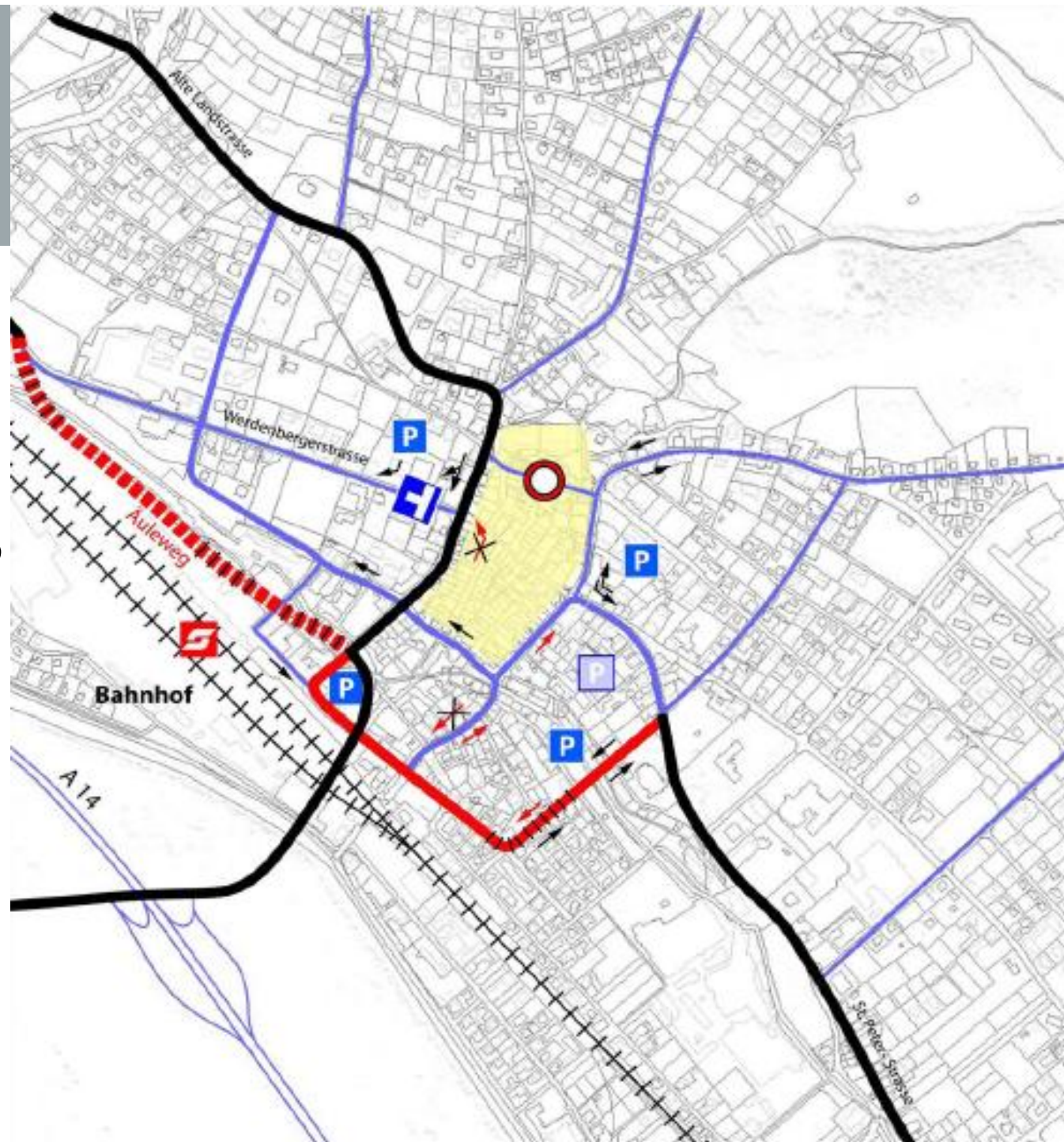
## Variante 6A





# Varianten

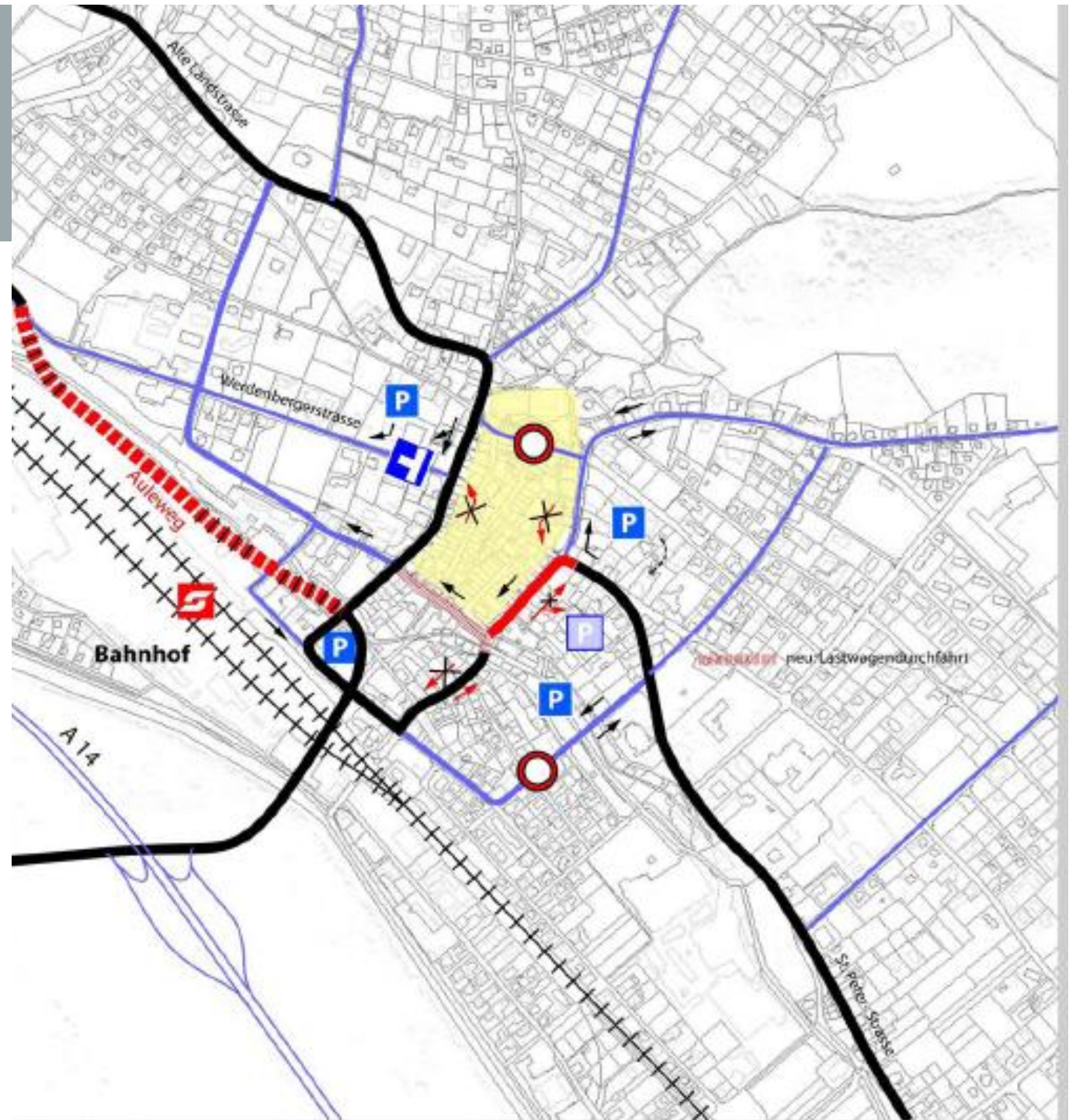
## Variante 6B





# Varianten

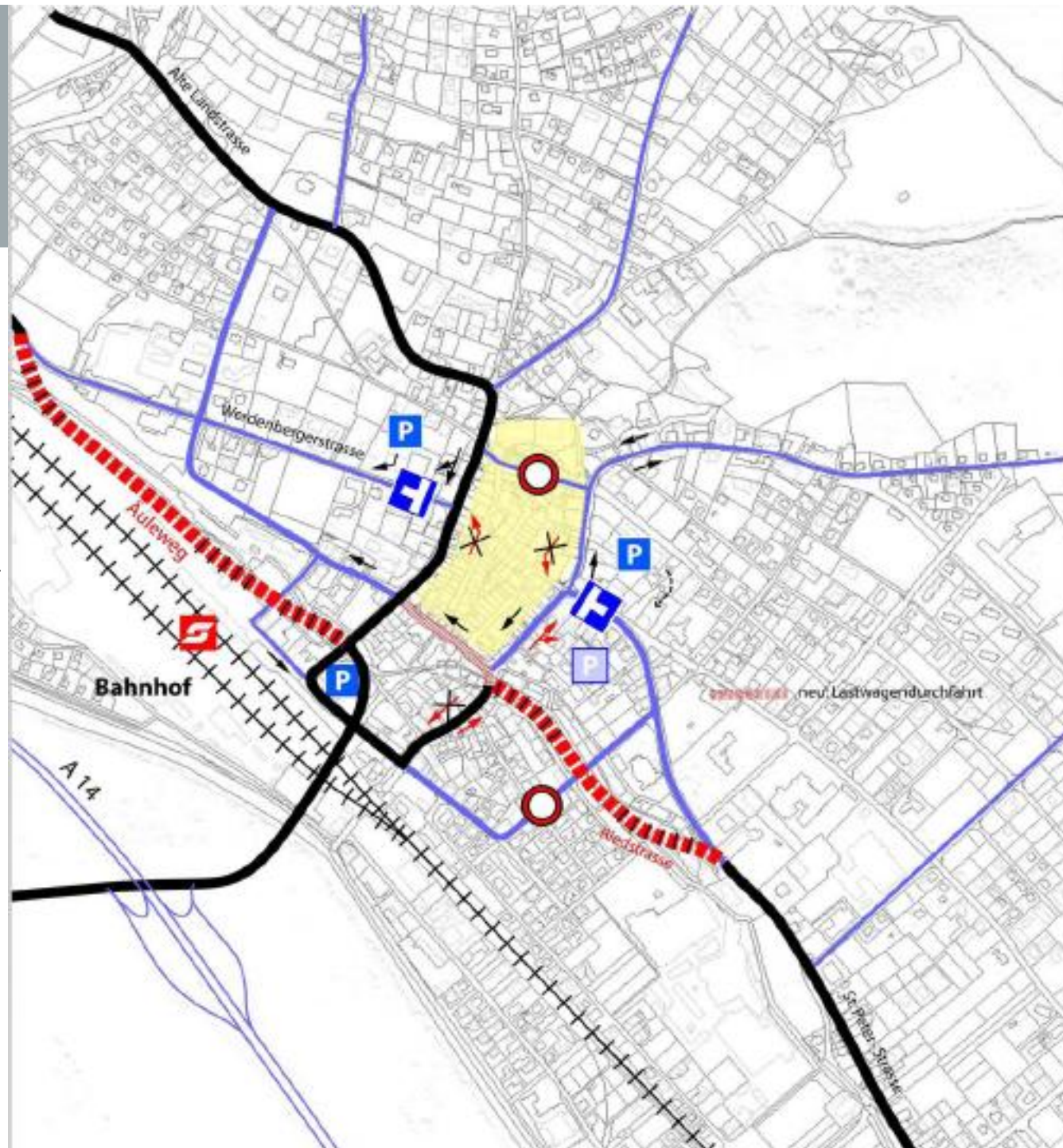
## Variante 7





# Varianten

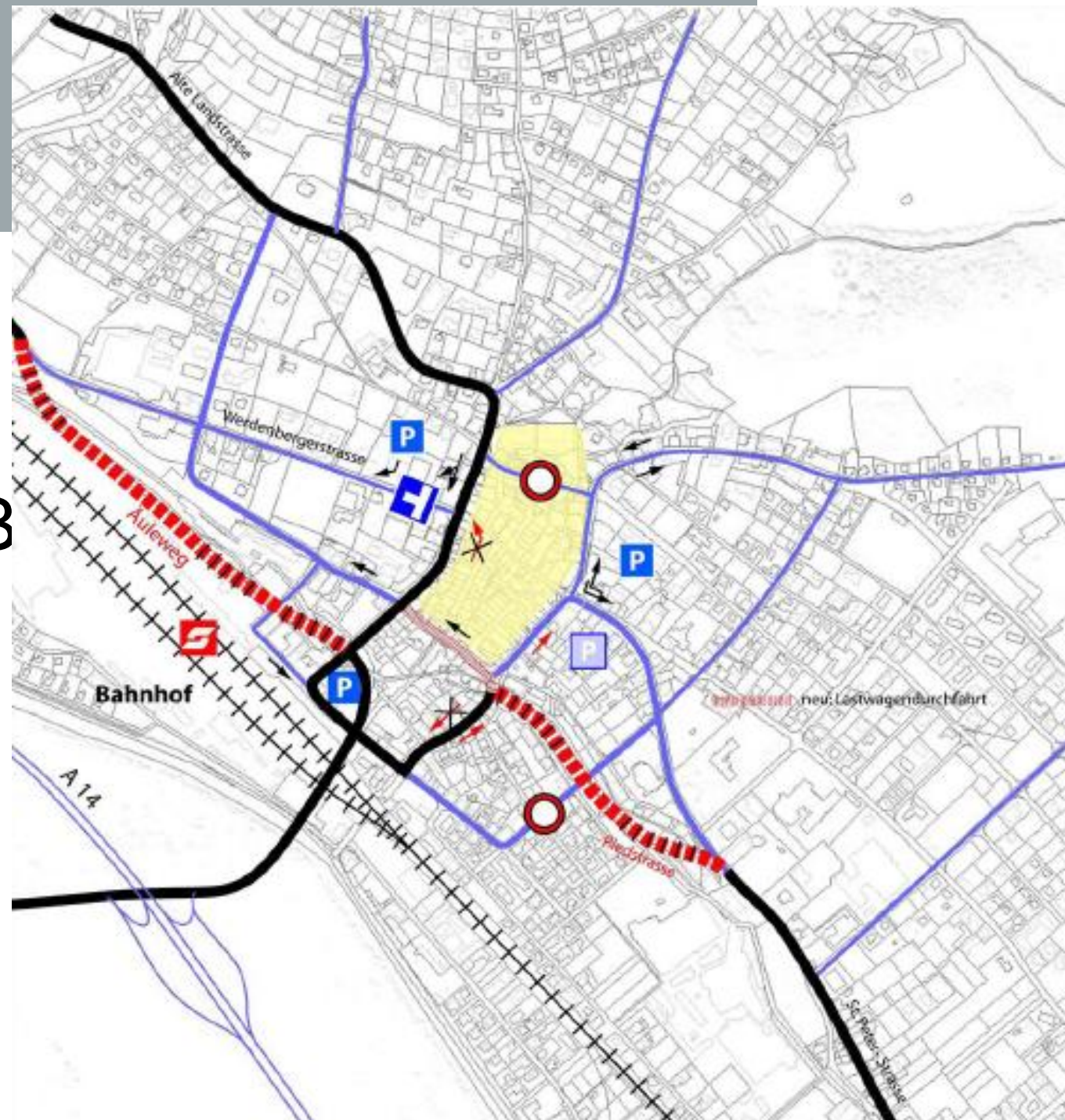
## Variante 8A





# Varianten

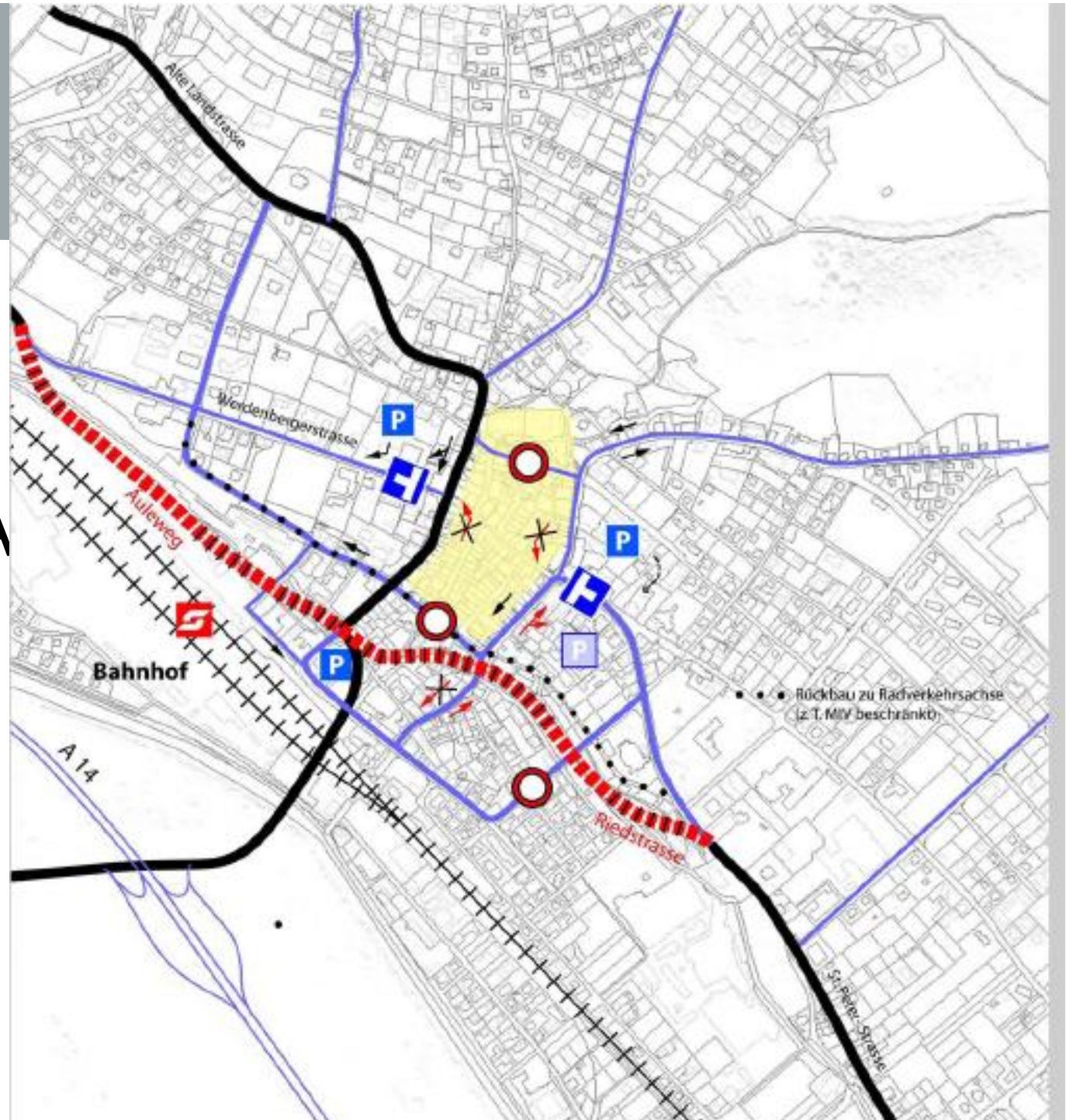
## Variante 8B





# Varianten

## Variante 9A



Aufwertung Altstadt / Verlegung L190  
Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Westseite

Fohrenburgstrasse:

- stärkere Entlastungswirkung (Mutterstrasse, Bahnhofstrasse)
- Realisierbarkeit fraglich

Äuleweg

- Zusammenlegung der Verkehrsträger
- Erschliessung best. und neuer Industriebetriebe
- Bessere Entwicklungsmöglichkeiten Kasernplatz/  
Bahnhofstrasse

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190  
Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Ostseite

### Wichnerstrasse

- Mehrbelastung Wichnerstrasse, Sparkassenplatz und Pulverturmstrasse
- Entlastung Ignaz-Wolf-Strasse
- Geringe bauliche Eingriffe, Ausbau Wichnerstrasse



Aufwertung Altstadt / Verlegung L190  
Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Ostseite

### Riedstrasse

- Mehrbelastung Untere Wichnerstrasse, Riedstrasse und Pulverturmstrasse
- Entlastung Obere Wichnerstrasse, Sparkassenplatz und Ignaz-Wolf-Strasse
- Starke bauliche Eingriffe: Abriss von 5 Gebäuden in der Riedstrasse sowie im Bereich Einmündung St. Peter Strasse
- Beeinträchtigung Grünraum/Gärten,

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190  
Mitwirkungsprozess 2002

metron

## Ostseite

### Ignaz-Wolf-Strasse

- Mehrbelastung Hermann-Sander-Strasse und Ignaz-Wolf-Strasse
- Entlastung Obere Wichnerstrasse, Sparkassenplatz
- Verbreiterung Ignaz-Wolf-Strasse: Abriss Gebäude südl. Ignaz-Wolf-Strasse, Verlust Vorgärten



## **Öffentliche Veranstaltung 18.6.2002**

- An einer öffentlichen Veranstaltung wurden die Resultate aus diesem Mitwirkungsprozess der Bevölkerung vorgestellt.
- Ziele und Indikatoren für die Beurteilung festgelegt
- Varianten entwickelt und Variantenfelder geöffnet
- Kein Variantenvergleich

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

# Nutzen-Kosten-Untersuchung

metron

## Zielsystem

- Strassenbenützer:
  - Auswirkungen auf den Kfz-Verkehr
  - Auswirkungen auf den Radverkehr
  - Auswirkungen auf den Fussverkehr
- Umwelt:
  - Verringerung der Lärmbelastung
  - Verträglichkeit mit Bebauungsstruktur
  - Positive Auswirkungen auf die Stadtentwicklung
  - Positive Auswirkungen auf das Stadtbild
- Strassenerhalter:
  - Aufwendungen für Neubau und Erhaltung
  - Realisierung und Etappierung





Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

## Nutzen-Kosten-Untersuchung

metron

### **Zusammenfassende Beurteilung (Teil West)**

Vorteile der Variante Äuleweg:

- Trassenführung in lärmunempfindlicher Lage
- Gute Anbindung best. Wirtschaftsbetriebe
- Bündelung der Verkehrsachsen (Bahn, Strasse)
- Entwicklungsmöglichkeiten Altstadt in Richtung Kasernenplatz/Bahnhof
- Entlastung der unteren Föhrenburgstrasse

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

# Nutzen-Kosten-Untersuchung

metron

## **Zusammenfassende Beurteilung (Teil West)**

Nachteile der Variante Äuleweg:

- Unsichere Realisierung (Grundablöse, Gebäudeabriss)
- Eingriffe in bestehende Strukturen im Bereich Mühlebachweg



Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

## Nutzen-Kosten-Unersuchung

metron

### **Zusammenfassende Beurteilung (Teil Ost)**

Mit Ignaz-Wolf-Strasse und Riedstrasse

- Weiterräumigere Entwicklungsmöglichkeiten für das Zentrum
- Aufwertung innerstädtischer Strassenräume und Plätze
- Aufwertung gesamter Bereich für Fuss- und Radverkehr

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

## Nutzen-Kosten-Untersuchung

metron

### **Zusammenfassende Beurteilung (Teil Ost)**

#### Nachteile Riedstrasse

- Massive Eingriffe in die Bebauungsstruktur
- Abbruch mehrere Wohn- und Geschäftsgebäude
- Beeinträchtigung von stadtbildprägenden Ensembles
- Verbrauch wertvoller, zentrumsnaher Flächen
- Wesentl. höhere Lärmbelastung in der Riedstrasse
- Hohe Kosten

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

## Nutzen-Kosten-Unersuchung

metron

### **Zusammenfassende Beurteilung (Teil Ost)**

Vorzug für Ausbau Ignaz-Wolf-Strasse

Mit Sackgassenlösung und Gegenverkehr in der oberen Wichnerstrasse:

- Stärkere Entlastung Bereich Sparkassenplatz – Raiffeisenplatz
- geringere Mehrbelastung Hermann-Sander-Strasse und Ignaz-Wolf-Strasse

**→ Variante 6A weiterverfolgen**



Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

# Nutzen-Kosten-Untersuchung

metron

## **Präsentation und Diskussion 30.3.2004**

Realisierungsaussichten Föhrenburgstrasse gegeben

Föhrenburgstrasse bringt bessere Entlastung, Äuleweg bietet bessere Entwicklungsmöglichkeiten für Altstadt

Auswirkungen obere Föhrenburgstrasse und Tobelstrasse prüfen

Vorprojekt Hangbrücke Äulestrasse sowie Kasernplatz-Bahnhofstrasse-Äuleweg

→ Variantenentscheid aufgrund weiterer Abklärungen

Aufwertung Altstadt / Verlegung L190

# Nutzen-Kosten-Unersuchung

metron

## **Präsentation und Diskussion 30.3.2004**

Ausbau Wichnerstrasse schränkt

Entwicklungsmöglichkeiten der Innenstadt ein

Ausbau Riedstrasse politisch schwer umsetzbar

→ Vorzug für Varianten Ausbau Ignaz-Wolf-Strasse

Architektur | Raumentwicklung | Verkehr | Landschaft | Umwelt

metron

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit.