

**K 16 Emmen - Hochdorf - Aesch**

**11176 Machbarkeitsstudie (MBS)**

Gemeinde: Ballwil  
 Abschnitt: Pfannestiel - Weierhus  
 Objekt: **Optimierung Gesamtverkehrssystem**  
 Koordinaten: 2'666'758 / 1'222'302 bis 2'666'412 / 1'223'220  
 Kilometer: K 16: Km 10.500 - 11.500

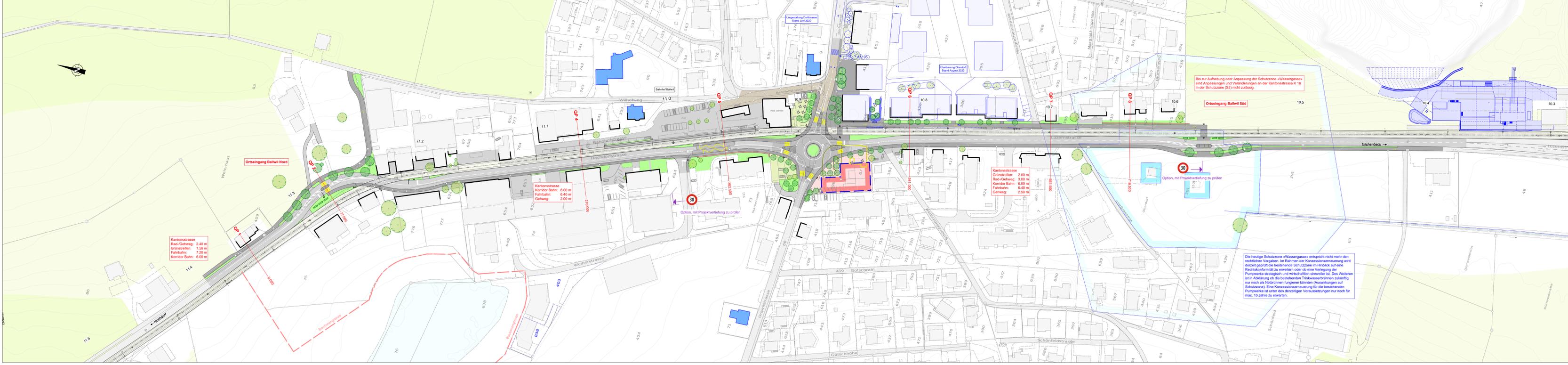
**Übersicht Variante 1.2**

**Machbarkeitsstudie**

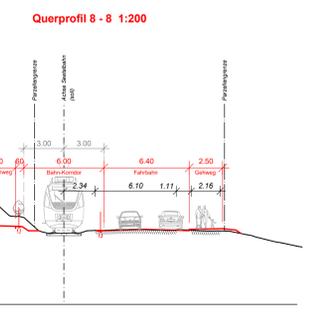
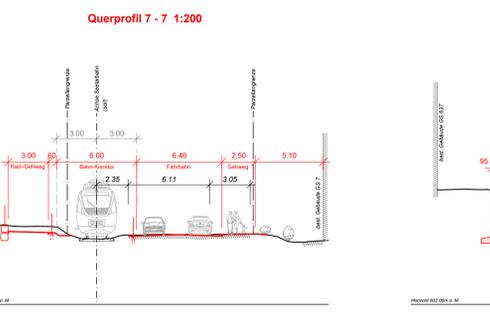
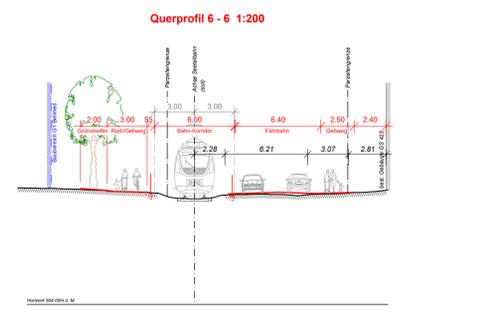
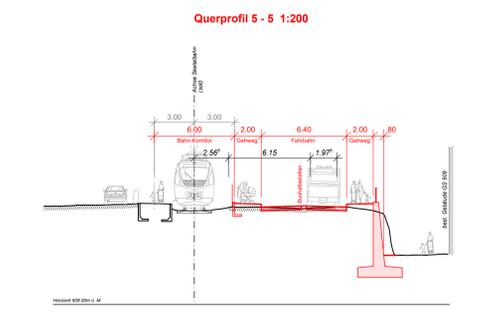
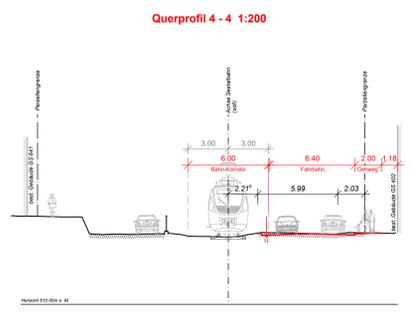
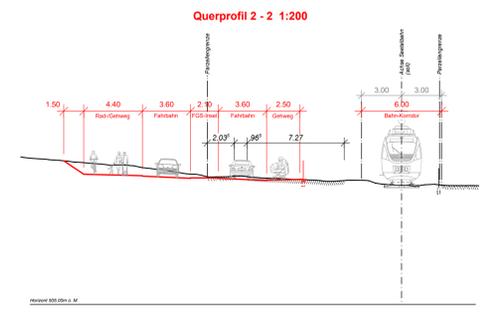
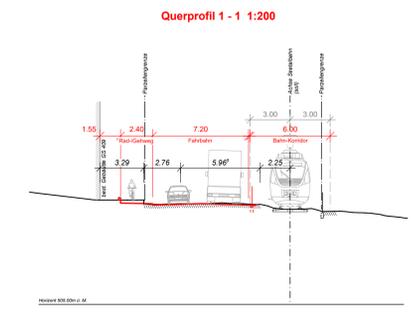
Verfasser	Dokument-Nr.	Reg. Nr. (Kunstbauten)
INGE SEETAL (EBWSB)	11176 - 911	
	420093 - 911	Reg. Nr. (Wasserbau)
Datename	Format	Massstab
60 x 147	Datum / erstellt	1 : 1000, 1 : 200
Status	Version / Änderungsdatum	Datum / geprüft
Machbarkeitsstudie	29.10.2021 / BK	29.10.2021 / HPK
	Version / Änderungsdatum	Datum / geprüft
Projektierung	eingegangen	eingesehen
Verkehr und Infrastruktur (vi)	Freigabe	

INGE SEETAL | gruner | Subplaner: BKK Landschaftsarchitekten

ch Gruner AG, St. Jakob-Strasse 199, CH-4020 Basel  
 T +41 61 317 61 61, F +41 61 312 40 09, www.gruner.ch



- Legende:**
- bestehend (grey)
  - projektiert (light grey)
  - Gebäude (grey)
  - Fahrbahn (dark grey)
  - Betonflächen (medium grey)
  - Gehweg, Rad-/Gehweg (light green)
  - Platz (Mischnutzung) (yellow)
  - Aufwertung, Bahnhofstrasse, Dorfstrasse (orange)
  - Arealbebauung / Freiraum (white)
  - Grünfläche (green)
  - Projekt Machbarkeitsstudie (dashed line)
  - Drittprojekte (dotted line)
  - Abbruch (red dashed)
  - exponierte Fassaden (red solid)
  - Bauzongengrenze (red dashed)
  - Mögliches Baufeld (Begrenzung) (red solid)
  - Bepflanzung (Bäume, Hecken) (green circles)
- Grundwasserschutzzonen**
- Fassungsbereich S3 (light blue)
  - Fassungsbereich S2 (medium blue)
  - Fassungsbereich S1 (dark blue)
- Fruchfolgeflächen**
- knapp geeignet (light yellow)
  - gut geeignet (yellow)
  - sehr gut geeignet (dark yellow)
- Bauinventar Luzern**
- erhaltenswert (red)
  - schützenswert (orange)
  - denkmalgeschützt (dark red)
- Gewässernetz**
- oberirdisch, Lage bekannt (blue line)
  - unterirdisch, Lage bekannt (dashed blue line)
  - unterirdisch, Lage vermutet (dotted blue line)
  - unterirdisch, Lage unbekannt (dashed-dotted blue line)



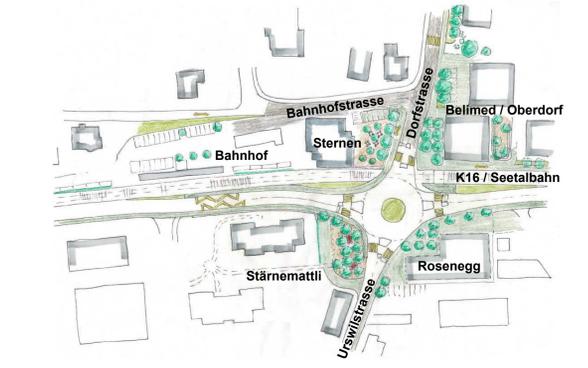
**Referenzbild Neugestaltung Pocketpark Stärnemattli**  
 Quartierplatz mit Aufenthaltsqualität: Sitzgelegenheiten und Baumhain; Parkiermöglichkeit inkl. Zufahrt untergeordnet



**Referenzbild Neugestaltung Knoten Bahnhofstrasse/Dorfstrasse**  
 Begegnungsplatz markiert den Eingang zum Dorfkern und ist attraktiv für Fussgänger und Radfahrer



**Referenzbild Neugestaltung Gasthof Sternen**  
 Gartenbeiz mit Bäumen auf erhöhter Terrasse an der Strasse



**Referenzbild Neugestaltung Vorplatz Neubau Rosenegg**  
 Öffentlich nutzbare Platzfläche bis an die Fassade; Erdgeschoss mit Aussennutzung



**Referenzbild Neugestaltung erweiterter Vorplatz Oberdorf / Belimed**  
 Öffentlich nutzbare Platzfläche bis an die Fassade; Erdgeschoss mit möglicher Aussennutzung  
 Der Platz markiert den Eingang ins Dorfkern