



Abwasser Uri
Postfach 133, 6460 Altdorf UR 1
info@abwasser-uri.ch
Telefon: 041 875 00 90



ABWASSER URI

NEUE TRANSPORTLEITUNG

Andermatt - Altdorf

**Abschnitt
Gurtellen - Amsteg**

AUSFÜHRUNG

Pumpwerk Meitschligen

Situation 1:50

Gez : Slu / PW	Format : 60 x 84	Revisionen:
Geprüft : Reb	Datum : 22.03.2019	

IUB Engineering
IUB Engineering AG
CH-4400 Olten, Hüllgasse 23, CH-6460 Altdorf
Tel. +41 874 45 00 www.iub-ag.ch

Plan Nr.: 200364.51.100
Index:

LEGENDE PROJEKT Abwasser

- - - Ersatzneubau Abwasserleitung (PP-HM SN8)
- Abwasserleitung neu (PP-HM SN8)
- ⋯ Abwasserpumpleitung neu (PE100, PN 16)
- ⊙ Kontrollschacht neu (KS)
- Kabelzugschacht neu (KZS)
- best. Hauptleitung ohne Massnahmen
- Abbruch
- ▨ Schotterrasen

LEGENDE BODENBEDECKUNG bestehend

- Gewässer
- befestigte Strasse / Weg / Platz
- Bahntrasse SBB
- Brücken / Betonbauwerke
- Wald
- übrige Bestockung
- Gebäude

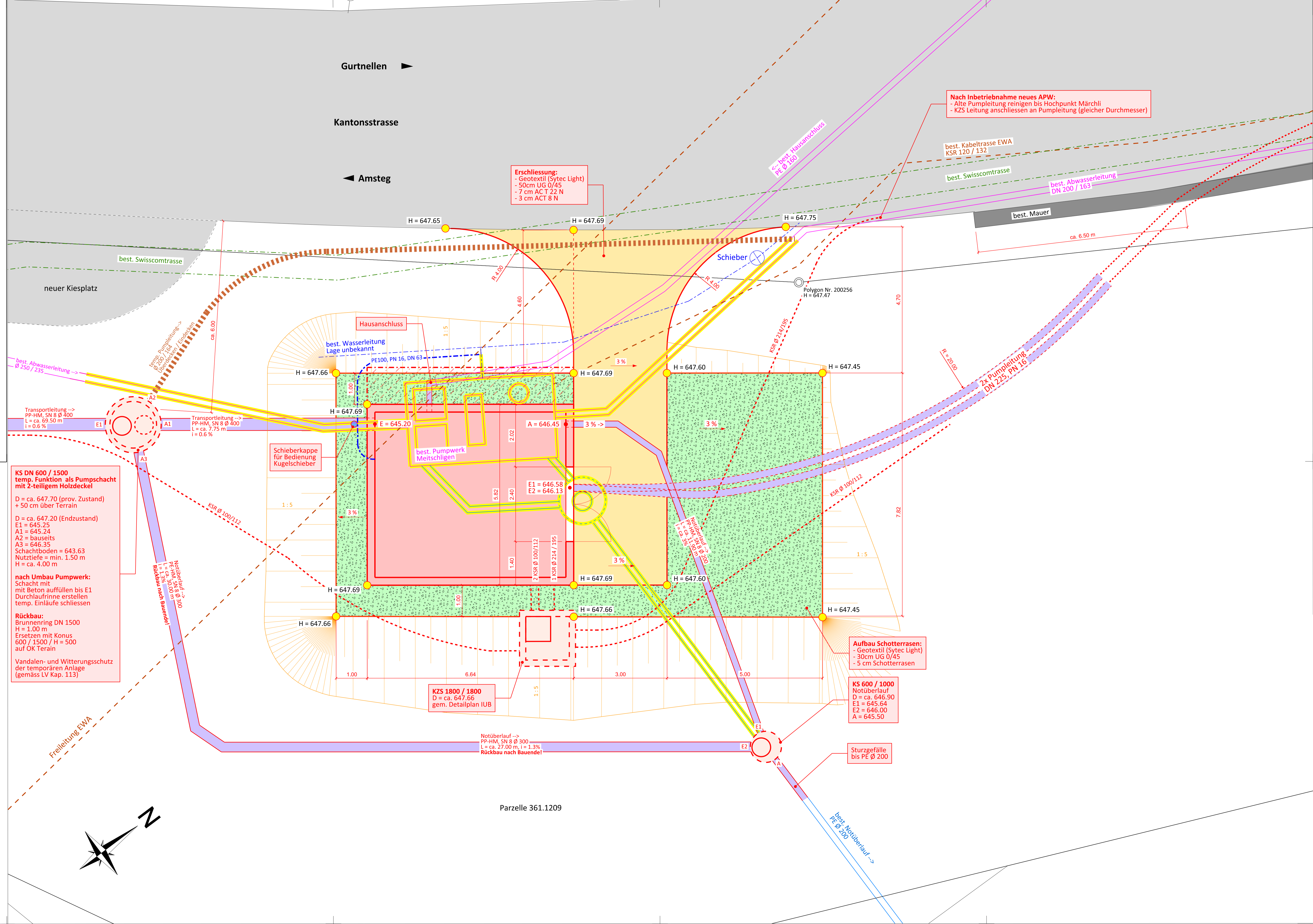
LEGENDE WERKLEITUNGEN bestehend

- | | |
|--|--|
| <p>Abwasser / Meteorwasser</p> <ul style="list-style-type: none"> — Leitungen Abwasser ⊙ Kontrollschacht (KS) Abwasser — Leitungen Meteorwasser ⊙ Kontrollschacht / Schlammfänger <p>Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"> — Wasserleitung ⊙ Schieber ⊙ Hydrant | <p>Elektrizität (EWA)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Elektroleitung ⊕ Lampenstelle □ Kontroll- / Kabelzugschacht <p>Gemeinschaftsantenne (Cablecom)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Leitungen <p>Fernmeldeanlage (Swisscom)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Leitungen □ Kontroll- / Kabelzugschacht |
|--|--|

Abweichungen von den eingetragenen Leitungen sind möglich.
Die genaue Lage der Leitungen muss durch Sondage überprüft werden.
Die Werkleitungen sind nur zur Zeit des Ausgabedatums aktuell.

NEUES KOORDINATENSYSTEM

ACHTUNG! Der Plan ist nach dem neuen Koordinatensystem aufgebaut.
Landeskordinaten LV95 (Bern=2'600 km / 1'200 km)



KS DN 600 / 1500
temp. Funktion als Pumpschacht mit 2-teiligem Holzdeckel
D = ca. 647.70 (prov. Zustand) + 50 cm über Terrain
D = ca. 647.20 (Endzustand)
E1 = 645.25
A1 = 645.24
A2 = bauseits
A3 = 646.35
Schachtboden = 643.63
Nutztiefe = min. 1.50 m
H = ca. 4.00 m

nach Umbau Pumpwerk:
Schacht mit mit Beton auffüllen bis E1
Durchlaufrinne erstellen
temp. Einläufe schliessen

Rückbau:
Brunnenring DN 1500
H = 1.00 m
Ersetzen mit Konus 600 / 1500 / H = 500 auf OK Terrain

Vandalen- und Witterungsschutz der temporären Anlage (gemäss LV Kap. 113)

Aufbau Schotterrasen:
- Geotextil (Sytec Light)
- 30cm UG 0/45
- 5 cm Schotterrasen

KS 600 / 1000
Notüberlauf
D = ca. 646.90
E1 = 645.64
E2 = 646.00
A = 645.50

Sturzgefälle bis PE Ø 200

