

Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 10-1 - Olten West
km 1.0 bis 1.9

Werkleitungen 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_213_sl_WKL_Abschnitt_10-1	FORMAT : 945x297 mm FLÄCHE : 0.28 m²		
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM	
	GEZEICHNET	aesk	31.08.2021	
	GEPRÜFT	pahu	31.08.2021	
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	ÄNDERUNGEN	INDEX		
	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
		B		
	C			
Freigabe	AfU Kt. SO		29.04.2022	
REG. NR.	PLAN NR.	213		

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

Bestand

- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
- Fließgewässer offen
- ▬▬▬ Fließgewässer eingedolt
- | Schwelle
- Gebäude
- befestigte Flächen
- km 18.7
- ▬ Kilometrierung
- ▬ Gemeindegrenze
- ▬ Parzellengrenze
- ▬ Parzellengrenze LRO
- ▬ Drittprojekte in Planung

Gewässerraum

- ▬ Gewässerraum Wangen bei Olten (gemäss Drittprojekt LRO)
- ▬ Gewässerraum Olten (genehmigte OPR: Uferschutzzone, nicht GSchV-konform)
- ▬ Gewässerraum Olten (Vorgabe Kt. SO)

bestehende Werkleitungen (Stand Juni 2020)

- ▬ Schmutzabwasser (SW)
- ▬ Mischabwasser (MW)
- ▬ Regenabwasser (RW)
- ▬ Elektro (E)
- ▬ Freileitungen (E)
- ▬ Gas (G)
- ▬ Gas Signalkabel
- ▬ Wasser (W)
- ▬ Fernwärme
- ▬ Fernwärme Kommunikation

Werkleitungen Projekt :

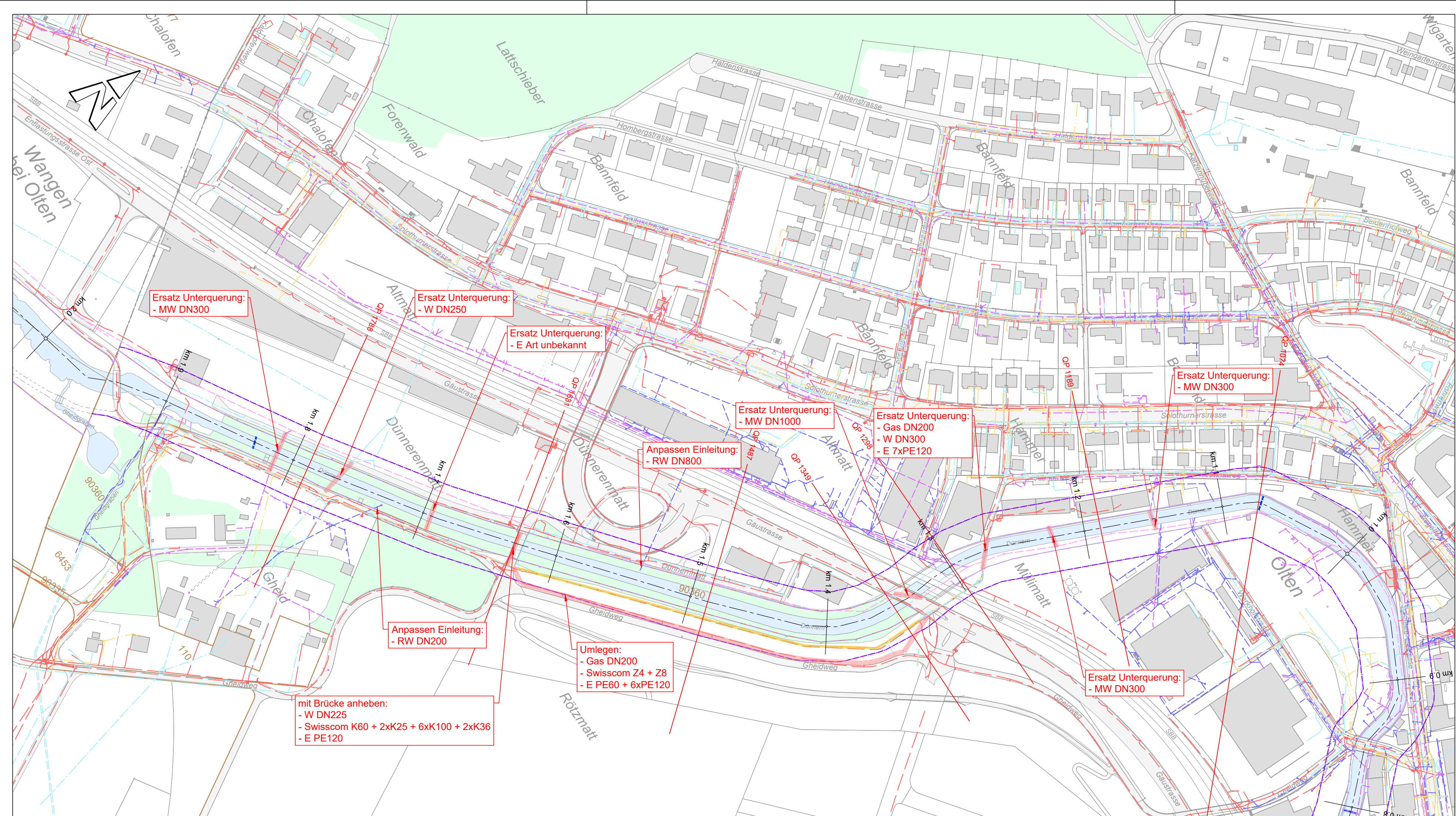
- ▬ Trasse Werkleitungsumlegung
- ▬ Rückbau

Hinweis:

Die Katasterpläne der Telekommunikationsleitungen sind nicht dargestellt. Entlang der Dünnern verlaufen etliche Swisscomleitungen. Die Art und Nutzung der Trassen sowie der Aufwand für eine Umlegung wurden bei der Swisscom abgeklärt. Die erforderlichen Massnahmen sind in den Werkleitungsplänen erfasst.

Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Amt für Umwelt Kt. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO: Vebo Knoten (Vorprojekt, Stand: 11.01.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO (2016): ERO+ Umfahrung Hägendorf - Rickenbach (Vorprojekt, Stand: 22.06.2016)



Ersatz Unterquerung:
- MW DN300

Ersatz Unterquerung:
- W DN250

Ersatz Unterquerung:
- E Art unbekannt

Ersatz Unterquerung:
- MW DN1000

Ersatz Unterquerung:
- Gas DN200
- W DN300
- E 7xPE120

Ersatz Unterquerung:
- MW DN300

Anpassen Einleitung:
- RW DN800

Anpassen Einleitung:
- RW DN200

Umlegen:
- Gas DN200
- Swisscom Z4 + Z8
- E PE60 + 6xPE120

mit Brücke anheben:
- W DN225
- Swisscom K60 + 2xK25 + 6xK100 + 2xK36
- E PE120

Ersatz Unterquerung:
- MW DN300