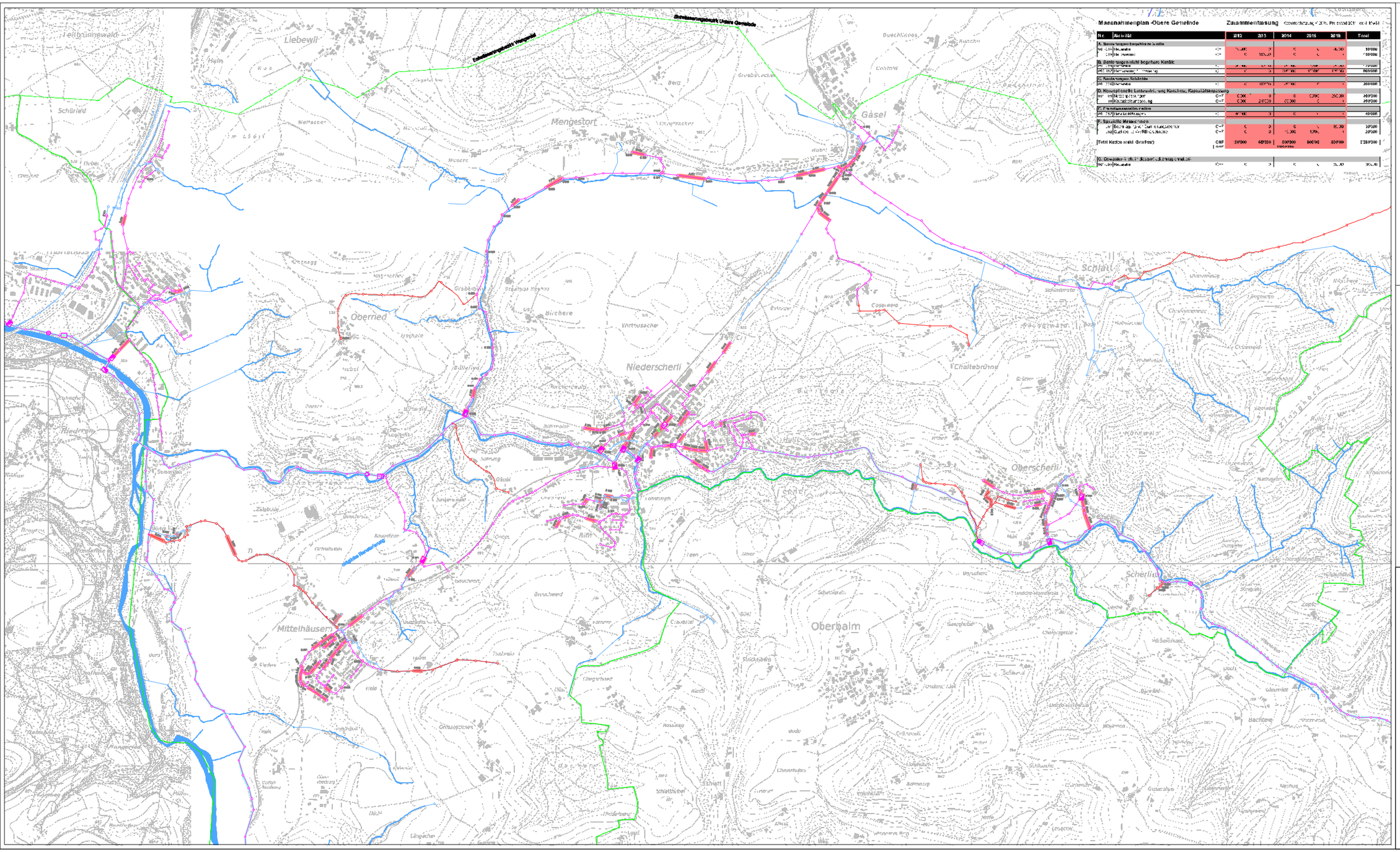


Massnahmenplan Obere Gemeinde — Zusammenfassung

Kostenschätzung +/- 30% Preisstand 2011 inkl. MwSt

Nr.	Art der Massnahme		2012	2013	2014	2015	2016	Total
A. Sanierungen bewilligte Kanäle								
M1	Sanierung Kanäle	+/-	70'000	0	0	0	80'000	150'000
M2	Sanierung Kanäle	+/-	0	135'000	0	0	0	135'000
B. Sanierungen nicht begehbare Kanäle								
M3	Sanierung Kanäle	+/-	0	0	0	0	0	0
M4	Sanierung Kanäle	+/-	0	0	200'000	170'000	170'000	540'000
C. Sanierungen Schächte								
M5	Sanierung Schächte	+/-	0	100'000	100'000	0	0	200'000
D. Konzeptionelle Leistungsreduktion, Kanalnetz, Kapazitätsberechnung								
M6	Kapazitätsberechnung	C=F	0'000	0	0	0'000	250'000	250'000
	Kapazitätsberechnung	C=F	0'000	0'000	0'000	0	0	250'000
E. Privatwasserableitungen								
M7	Privatwasserableitungen	+/-	0'000	0	0	0	0	0'000
M8	Sanierung Privatwasserableitungen	C=F	0	0	0	0	80'000	80'000
M9	Sanierung Privatwasserableitungen	C=F	0	0	0'000	0'000	0	0'000
[Total Kosten inkl. Gewässer]		CHF	0'000	0'000	0'000 (exkl. Gewässer)	0'000	0'000	0'000
G. Gewässer [Ökologische Sanierung, Sanierung Gewässer]								
M10	Gewässersanierung	+/-	0	0	0	0	0	0'000

Entwässerungsgebiet Obere Gemeinde

Einzugsgebiet gesamt	123 ha
Einzugsgebiet bebaut	46 ha
mittlerer Befestigungsgrad	37 %
Einwohner	6'000

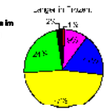
Öffentliche Kanalisation	Gemeinde	Verband	Total
Länge	32 km	10 km	42 km
Länge pro Einwohner	5.6 m	1.7 m	7.2 m
Kontrollschächte	778 St.	186 St.	964 St.
Hochwasserentlastung	6 St.	1 St.	8 St.
Regenbecken / Pumpwerke	0 St.	3 St.	3 St.
Pumpwerke	0 St.	1 St.	1 St.
mittleres Alter	35 Jahre	-	-
Wiederbeschaffungswert	30 Mio CHF	-	-
Wiederbeschaffungswert pro Einwohner	5'100 CHF/E	-	-

Zustand der Kanalisation (Gemeinde)

- Sanierung sofort
- Sanierung dringend
- Sanierung mittelfristig
- Sanierung langfristig
- keine Mängel
- nicht vollständig untersucht

Massnahmen im Kredit/antrag

Länge in Prozent



Legende

- Gemeindegrenze
- Perimeter Entwässerungsbezirk Obere Gemeinde
- Einzugsgebiet innerhalb Bauzone
- Einzugsgebiet ausserhalb Bauzone
- Gewässer

Kanalisation:
- Mischabwasser
- Mischabwasser (Verband)
- Schmutzabwasser
- Regenwasser
- Kühlabwasser, Reinabwasser

Sonderbauwerke:
- Regenüberlaufbecken
- Regenrückhaltebecken
- Hochwasserentlastung
- Verzweigungsschacht
- Pumpwerk
- Messstelle
- sonst. Sonderbauwerk

Sanierung 2012 - 2016

B.068 Nummer Sanierungsmassnahme
- laufende Nummer
- Art der Massnahme
  - A. Sanierung begehbare Kanäle
  - B. Sanierung nicht begehbare Kanäle
  - C. Sanierung Schächte
  - D. Konzeptionelle Leistungsreduktion, Kapazität
  - E. Privatwasserableitungen

Gemeinde Köniz

Kanton Bern

Genereller Entwässerungsplan Obere Gemeinde

Übersichtsplan Massnahmen

2011

Situation 1: 5'000

Rev.		A	B	C	D	E	Projekt-Nr. Dossier	
Datum	09.11.2011	07.04.2012					Massstab	1:5000
Ctrl	hmz	sch					Format	1000x700
Ersgr	fkgen	fkgen					Plot-Datum	17.04.2012
Pfad							Plot-Nr. GIS Vor	Ref. d. Dossier

Abwasserverband Obere Gemeinde
Schwarzenburgstrasse 161
3000 Bern 9

Telefon 031 370 92 11
Telefax 031 370 92 10

Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG
Fabrikstrasse 8
4500 Solothurn

Telefon 032 625 41 41
Telefax 032 625 41 51
www.betatech.ch

Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG

vorgeprüft