

=>Übersicht über die durchgeführten Abwassermaßnahmen 2005-2010

Ordnungsnummer	vorgesehener Bau- beginn im ABK 2005	Bezeichnung der Maßnahme (Jahr der Fertigstellung)
1.3.5	2005	DRL „Loburg“ (2005) (SW)
1.6.8	2005	DRL „Deppengau“ (2005) (SW)
1.7.2 II/1	2005	Strukturkonzept Teil II/1 =>BG Arenswiese I (2005) (TS)
1.7.2 II/2	2005	Strukturkonzept Teil II/2 =>BG Arenswiese II(2009) (TS)
1.4.4	2005	Sanierung „Haarhaus“ (2005) (MS)
x.2	1995-2009	jährliche Kanalzustandserfassung gem. SüwVKan 1. Wiederholungsuntersuchung von 1995 – 2009 (U)
1.6.7 II	2006	Strukturkonzept Brock, BG „Nordwest II“ (2010) (TS)
1.1.3	2008	BG „Ortsmitte II“ (2006) (MS)
1.1.8	-	Sanierung „Beusenstraße“ (2009) (MS)

- U allgem. Unterhaltung
- MS Mischsystem
- TS Trennsystem
- SW Schmutzwasser

=> Gesamtzusammenstellung aller geplanten Baumaßnahmen
in zeitlicher Abfolge

Zeitstufe I (2010-2015)

Lfd. Nr.	Angaben zum Baubeginn	Ordnungs- Nr.	geplante Maßnahmen	Maßn. Rubrik	geschätzte Kosten in Mio €
1	2011	1.8.1	BG "Kohkamp II" (TS)	A 1	1,2
2	2011	1.8.1.x	RHB für BG „Kohkamp II + I“ (NW)	A 10	0,1
3	2011	1.1.5 I	Sanierung "Großer Kamp"/ nördlicher Abschnitt (MS)	A 3	0,25
4	2011	1.2.9 I	BG „Wischhausstraße I“ (TS)	A 1	0,2
5	2011	1.2.9. x	RHB im Gewässer für 1.2.9 (NW)	A 11	0,02
6	2012	1.1.6	Sanierung "Hauptstraße" (MS)	A 3	0,3
7	2013	1.4.5	Sanierung „Haarhaus“ (MS)	A 3	0,2
8	2013	1.7.3	Strukturkonzept Ostbevern, Teil III/Grevener D. (TS)	A 1	0,1
9	2013	1.1.9	Sanierungsbereich „Dorf Nord-West“ (MS)	A 3	0,24
10	2014	1.1.8	Sanierungsbereich „Dorf West“ (MS)	A 3	0,21
11	2014	1.1.5 II	Sanierung "Großer Kamp"/südlicher Abschnitt (MS)	A 3	0,30
12	2015	1.5	GE „ Nord-West“ (TS)	A 1	1,0
13	2015	1.5.x	RHB für GE „Nord-West“ (NW)	A 10	0,1
14	2015	1.2.10	Sanierungsbereich „Dorf Ost“ (TS)	A 3	0,1
15	2010-2015		Überprüfung der Kleinkläranlagen(100/a)	U	0,01
16	2010-2015		Überprüfung/Reinigung der Kanäle gem. SüwV Kan sowie Beratung gem. § 61a LWG (Dichtheit HA)	U	0,08
Summe Zeitstufe I (2010 - 2015)					4,41

A 1 Netzerweiterung
A 3 Sanierungsmaßnahme
A 10/A 11 NW-Rückhaltung vor Einleitung
U allgem. Unterhaltung
MS Mischsystem
TS Trennsystem
NW Niederschlagswasser

=> Gesamtzusammenstellung aller geplanten Baumaßnahmen
in zeitlicher Abfolge

Zeitstufe II (2016-2021)

Lfd. Nr.	Angaben zum Baubeginn	Ordnungs- Nr.	geplante Maßnahmen	Maßn. Rubrik	geschätzte Kosten in Mio €
16	2016	1.1.4	BG" Ortsmitte III" (MS)	A 1	0,2
17	2016	1.8.2	BG "Kohkamp I" (TS)	A 1	1,0
18	2016	1.2.9 II	BG „Wischhausstraße II“ (TS)	A 1	0,2
19	2017	1.2.9 III	BG „Wischhausstraße III“ (TS)	A 1	0,15
19	2010-2015		Überprüfung der Kleinkläranlagen(100/a)	U	0,01
20	2010-2015		Überprüfung/Reinigung der Kanäle gem. SÜwV Kan sowie Beratung gem. § 61a LWG (Dichtheit HA)	U	0,08
21	2016-2020		Sanierung nach Bedarf	A 3	0,5
Summe Zeitstufe II (2016- 2021)					2,14

A-1 Netzerweiterung
A 3 Sanierungsmaßnahme
A 10/A 11 NW-Rückhaltung vor Einleitung
U allgem. Unterhaltung
MS Mischsystem
TS Trennsystem

Kanalsanierungskonzept Ostbevern

(Anlage 3)

Zeitplanung und Kosten der Sanierungsabschnitte SW- und MW-Kanäle/ SK 4-5

I. Bereiche in offener Bauweise mit gleichzeitiger Straßensanierung						Bemerkungen
Nr.	Planjahr	San.Bereich	Länge m	Kosten incl. HA u. Stra.Anteil	Gesamt €	
1	2009	Beusenstraße M 134 - M153	273	358.000		2009 fertig gestellt
2	2011	nördl.Gr. Kamp M 35 - M44	201	250.000		
3	2012	Hauptstraße Engel-Bahn.S.230	230	300.000		
4	2013	Haarhaus M 267 - M 271	149	200.000		
5	2014	südl. Gr. Kamp M 71 - M75	188	300.000	1.408.000	

II. Reparaturarbeiten punktuell						
1.	2009	diverse 1.BA		21.000		2009/10 fertig gestellt
2	2010	diverse 2.BA		20.000		
3	2010	Drosselweg M 342- 339	70	16.000	57.000	

III. einzelne größere Rohrprofile/Inliner						
1	2010	Schaden Telgter Str. M 199	23	80.000		2009/10 fertig gestellt
2	2011	Schaden Bahn. Str. M 252	50	45.000		
3	2012	Rochus-,Westb.Str.,Hanfg.	EinzelSch.	26.000	151.000	geplant für 2010 lt. W

IV. Bereiche in geschlossener Bauweise im Inliner-Verfahren						
1	2013	1. Dorf Nord-West:				
2		Am Haarhaus M 254-M 285	240	59.000		
3		Kolpingstraße M294-M331	190	57.000		
4		Grevener Damm M292-M309	350	87.000		
5		div. Reparaturbereiche		30.000	233.000	
	2014	2. Dorf West:				
6		Erbdr./Bahnst.M111-113	110	26.500		
7		Bahnhofstr. M116-133,M126	150	78.000		
8		div. Reparaturbereiche		86.400	206.900	
	2015	3. Dorf Ost:				
9		H.Köckem.Str./Stichstr.	30	10.200		
10		Bahnhofstr./Engelstr.	EinzelSch.	41.000		
11		Nachtigallenweg	EinzelSch.	18.000		
12		div. Reparaturbereiche		13.800	83.000	
	2015	4. OT Brock:				
13		Lintv.,Schmde-LadbStr,Wöste				
		u. div. Reparaturbereiche	330	48.000	48.000	
		Gesamt	2.254 u. Einzelm.		2.129.900.	

Zeitfenster/Kosten zur Realisierung der Sanierungsbereiche:				
2009/10	I/1, II/1,2,3, III.1		479.000	2009/10 fertig gestellt
2011	I/2, III/2+3		321.000	
2012	I/3		326.000	
2013	I/4, IV/1-5		433.000	
2014	I/5, IV/6-8		506.900	
2015	IV/9-12u. IV/13		131.000	
n.Bedarf	Schachtsanierung geschätzt		200.000	
	Gesamt		2.396.900	

Stand 22.10.2010