



Stadt Lüdinghausen

7. Sitzung des Betriebsausschusses am 27. September 2011

Abwasserbeseitigungskonzept 2012-2017



Themen:

1. **Veranlassung und Inhalte des ABK**
2. ABK – Vollzug 4. Fortschreibung (2006 bis 2011)
3. ABK – 5. Fortschreibung (2012 bis 2017)
4. Gesamtübersicht der vorgesehenen Maßnahmen und Investitionen



Veranlassung

- die Gemeinden sind gemäß § 53 Landeswassergesetz verpflichtet, den Stand der Abwasserbeseitigung darzustellen und alle 6 Jahre fortzuschreiben.
- wie können die baulichen und hydraulischen Erfordernisse des Kanalnetzes technisch – wirtschaftlich – zeitnah behoben werden ?
- Erstellung eines ganzheitlichen Konzeptes unter Einbindung der baulichen Aspekte und der bekannten hydraulischen Aspekte.

Ziel: Integration aller notwendigen Massnahmen in das ABK



Inhalt des Abwasserbeseitigungskonzeptes (ABK):

- Darstellung der Massnahmen, die aus dem letzten ABK umgesetzt wurden (Vollzug)
- Darstellung der Planungen der nächsten Jahre, unterteilt in die Zeiträume:
 - 1. Zeitraum: 6 Jahre (2012 - 2017)
unter Angabe des Baubeginns
 - 2. Zeitraum: nach 2017



Grundlagen für das ABK

- **Bauliche Sanierungsplanung**
- **Abgestimmte Erschließungs- und Neuplanungsmaßnahmen**
- **Ergebnisse aus dem Zentralabwasserplan ZAP**



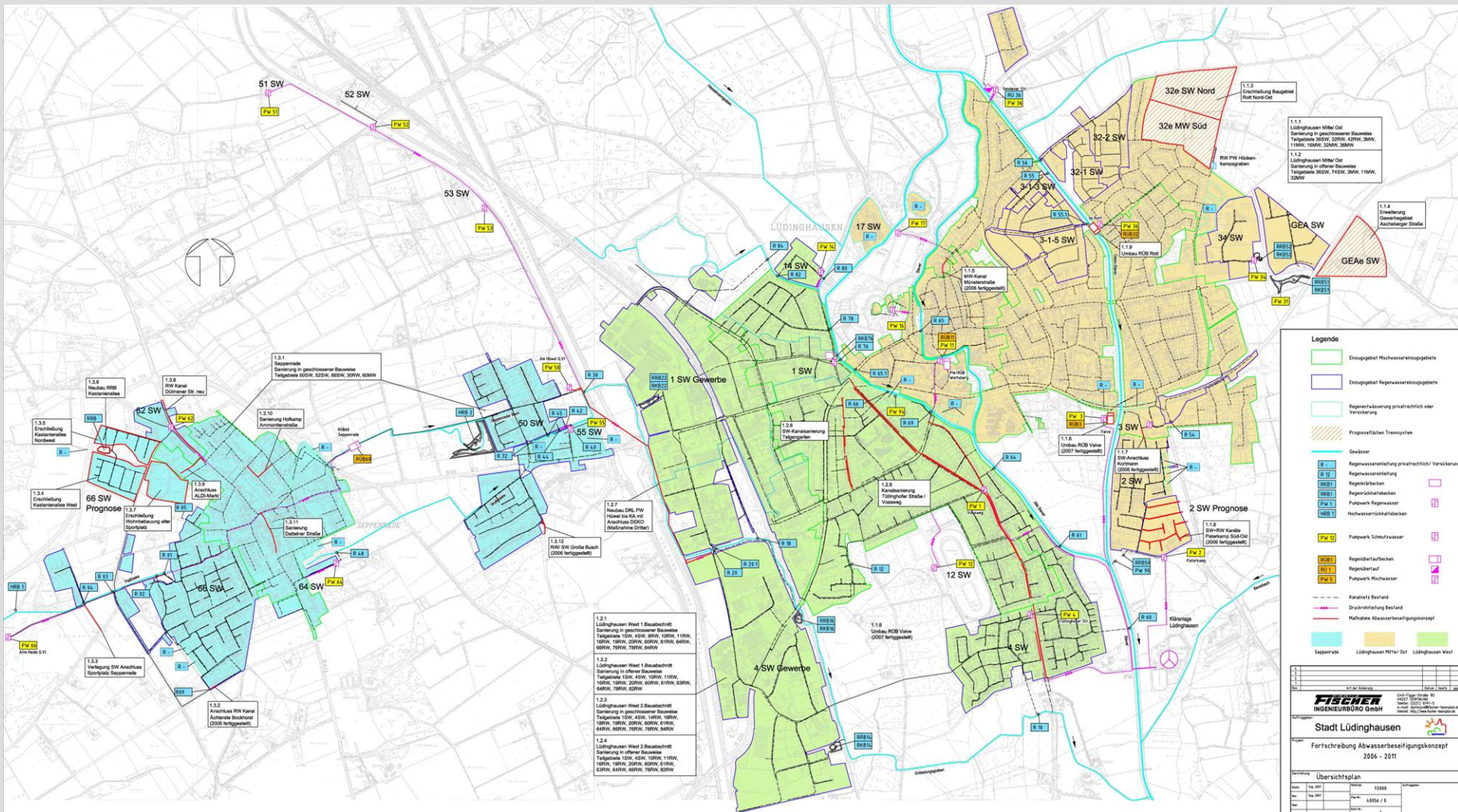
Themen:

1. Veranlassung und Inhalte des ABK
2. ABK – Vollzug 4. Fortschreibung (2006 bis 2011)
3. ABK – 5. Fortschreibung (2012 bis 2017)
4. Gesamtübersicht der vorgesehenen Maßnahmen und Investitionen

Abwasserbeseitigungskonzept

Vollzug 4. Fortschreibung

2006 - 2011





Abwasserbeseitigungskonzept Vollzug 4. Fortschreibung 2006 - 2011

Gebiet Seppenrade

Ordnungsnummer	Bezeichnung	Art der Maßn.	geschätzte Kosten in €	Umsetzungszustand	Angaben zum Baubeginn	geschätzte Kosten in Euro (brutto)						
						2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 - 2017
1.3.31	Anschluss RW-Kanal Ächterste Bockhorst an Entwässerungsgraben	A1	78.000	0	2006	78.000						
1.3.32	Verlegung SW-Anschluss Sportplatz Seppenrade	A1	10.000	0	2008			10.000				
1.3.33	Erschließung Kastanienallee West	A1	647.000	0	2007		647.000					
1.3.35	Neubau Kastanienallee - RRB	A1	102.000	0	2007		102.000					
1.3.37	RW Kanal Dülmer Straße neu	A1	250.000	0	2008			250.000				
1.3.38	Anschluss ALDI DN 400	A1	100.000	0	2007		100.000					
1.3.39	Sanierung Hofkamp / Ammonitenstr. DN 500	A2	207.000	0	2007		207.000					
1.3.40	Sanierung Dattelner Straße DN 300 bis 500	A3	374.900	0	2007		374.900					
1.3.41	RW und SW Kanal Große Busch	A1	39.681	0	2006	39.681						



Abwasserbeseitigungskonzept Vollzug 4. Fortschreibung 2006 - 2011

Gebiet West

Ordnungs- nummer	Bezeichnung	Art der Maßn.	geschätzte Kosten in €	Umsetzungs- zustand	Angaben zum Baubeginn	geschätzte Kosten in Euro (brutto)						
						2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 - 2017
1.2.14	Sanierung RW-Kanal Telgengarten	A2	400.000	0	2008			400.000				
1.2.15	Sanierung SW-Kanal Telgengarten	A3	200.000	0	2008			200.000				
1.2.17	Sanierung Tüllinghofer Str./ Vossweg	A3	700.000	0	2008			700.000				

Gebiet Mitte/ Ost

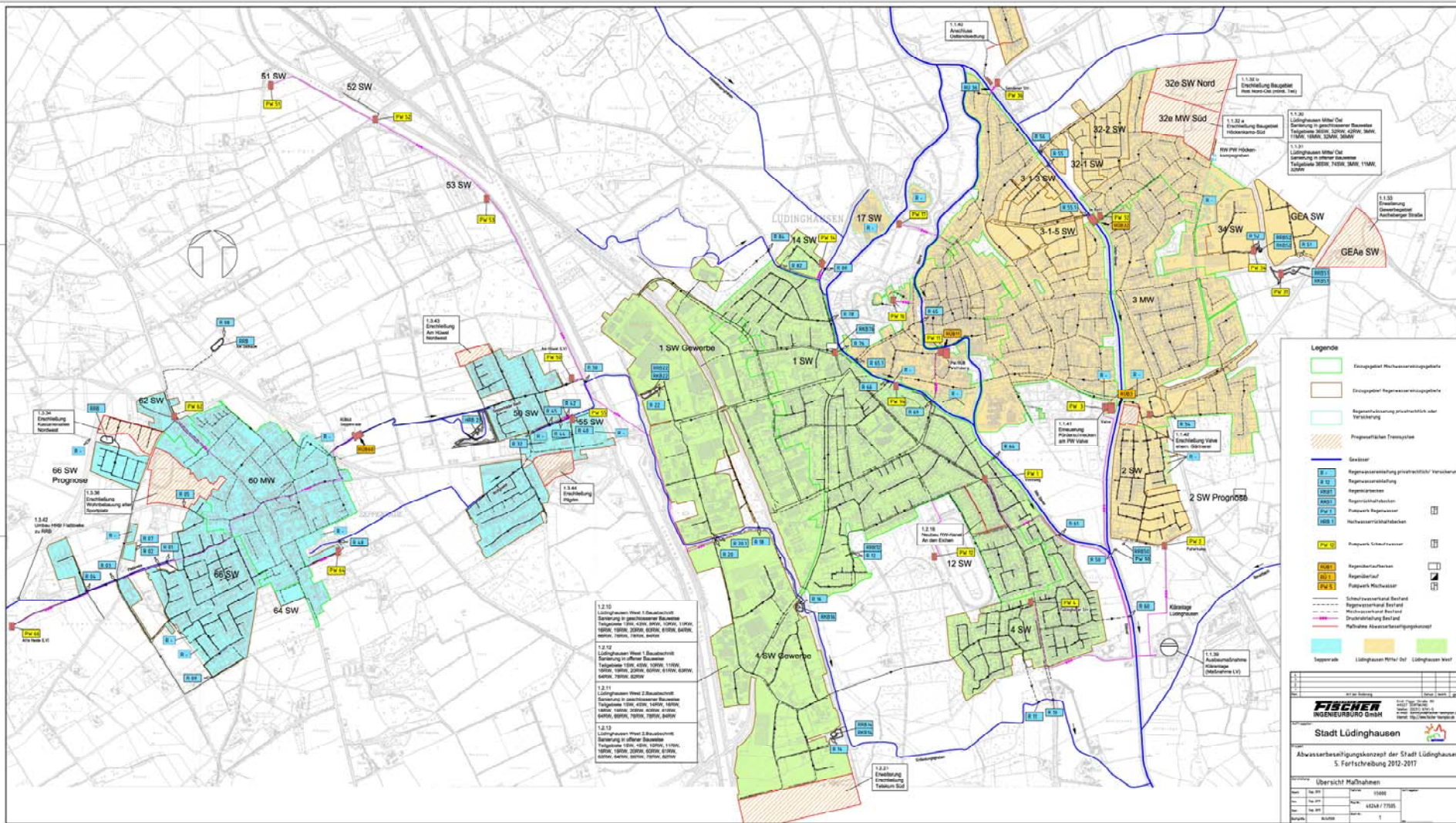
Ordnungs- nummer	Bezeichnung	Art der Maßn.	geschätzte Kosten in €	Umsetzungs- zustand	Angaben zum Baubeginn	geschätzte Kosten in Euro (brutto)						
						2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 - 2017
1.1.34	Münsterstraße, 125m DN 300-400 (fertiggestellt)	A3	63.912	0	2006	63.912						
1.1.35	Umbau RÜB Valve (Fangbecken zu Durchlaufbecken)	A8	450.000	0	2007		450.000					
1.1.36	SW Anschluss Kortmann	A1	54.330	0	2006	54.330						
1.1.37	Erweiterung Baugebiet Paterkamp Süd- Ost, SW + RW Kanäle	A1	386.900	0	2006	386.900						
1.1.38	Umbau RÜB Rott	A8	200.000	0	2007		50.000	150.000				



Themen:

1. Veranlassung und Inhalte des AB
2. ABK – Vollzug 4. Fortschreibung (2006 bis 2011)
3. ABK – 5. Fortschreibung (2012 bis 2017)
4. Gesamtübersicht der vorgesehenen Maßnahmen und Investitionen

Gesamtübersicht



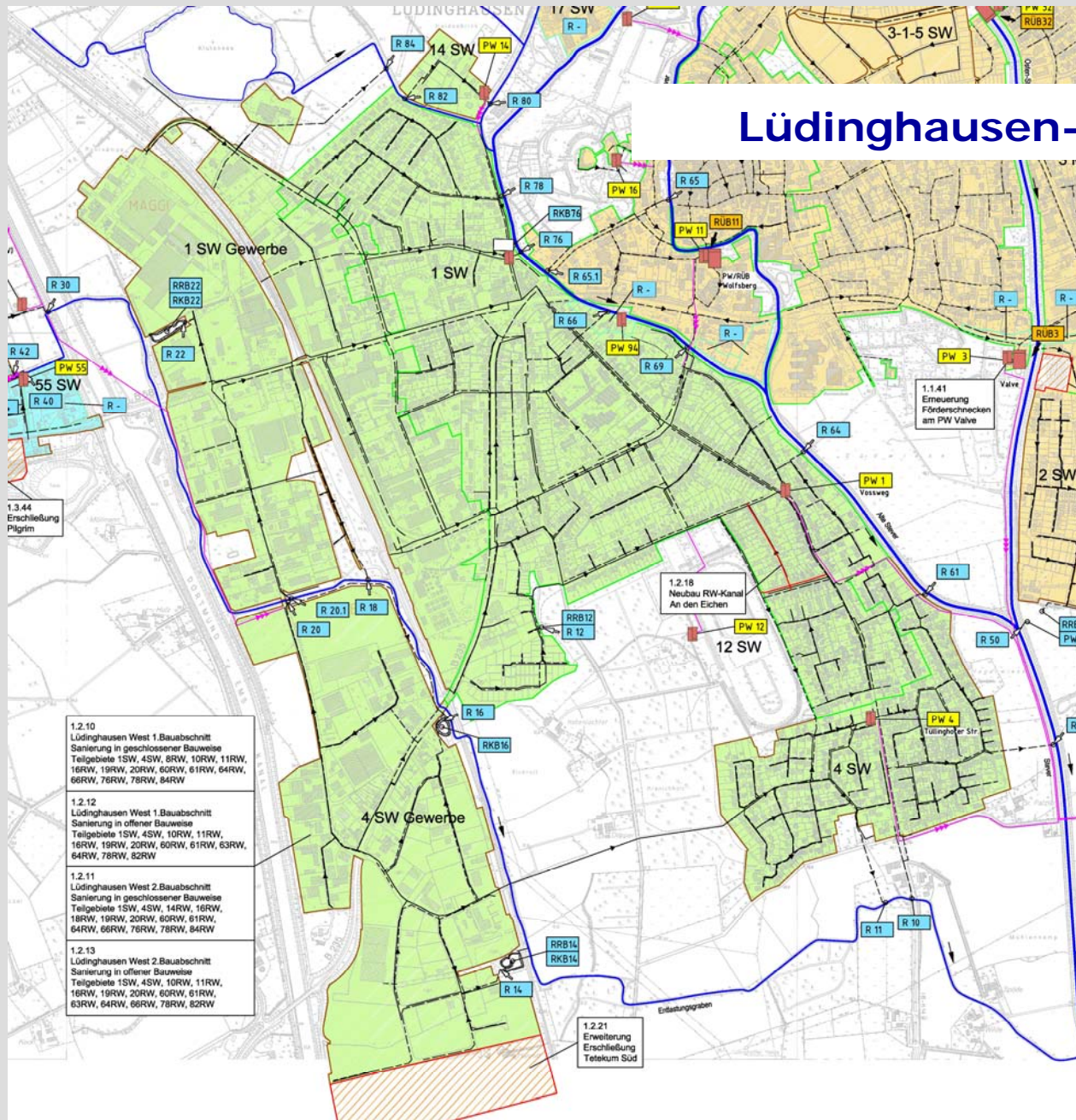


Seppenrade Vorgesehene Baumaßnahmen

Maßnahme						Kosten in Tausend Euro (T€)										Gesamt- kosten Jahr 1-6	2018- 2023	Gesamt- kosten Jahr 1-12
Ordnungs- nummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungs- zustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017						
1.1.30	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2012	200						200		200			
1.1.31	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost offene Bauweise	2006	A3	2	2013		200					200		200			
1.1.32a	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Höckenkamp-Süd	2006	A1	2	2012	200	160					360		360			
1.1.32b	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Rott Nord- Ost (nördl. Teil)	2006	A1	2	2017						360	360		360			
1.1.33	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Gewerbegebiet Ascheberger Straße	2006	A1	2	2016					520		520		520			
1.1.39	Lippeverband	Umbaumaßnahmen KA Lüdinghausen Maßnahme Dritter ohne Kosten	2006	A16	2	2012							0		0			
1.1.40	Stadt Lüdinghausen	Anschluss Ostlandsiedlung	2012	A3	4	2012	100											
1.1.41	Stadt Lüdinghausen	Erneuerung Förderschnecken am PW Valve	2012	A16	4	2012	210											
1.1.42	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Valve ehemalige Gärtnerei	2012			2013		75										
1.2.10/1.2.11	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2014			220	220			440		440			
1.2.12/1.2.13	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA offene Bauweise	2006	A3	2	2014			340	340			680		680			
1.2.18	Stadt Lüdinghausen	Neubau RW-Kanal An den Eichen	2012	A3	4	2012	215											
1.2.21	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Erschließung Tetekum Süd	2012			2014			250									
1.3.34	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Kastanienallee Nordwest	2006	A1	2	2017						500	500		500			
1.3.36	Stadt Lüdinghausen	Erschließung alter Sportplatz Seppenrade	2006	A1	2	2012	365	400					765		765			
1.3.42	Stadt Lüdinghausen	Umbau HRB 1 Fließbieke zu RRB	2012	A10	4	2012	100						100		100			
1.3.43	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Am Hüwel Nord-West	2012			2014			100									
1.3.44	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Pilgrim	2012			2012	50											
						36240	1440	835	910	560	520							



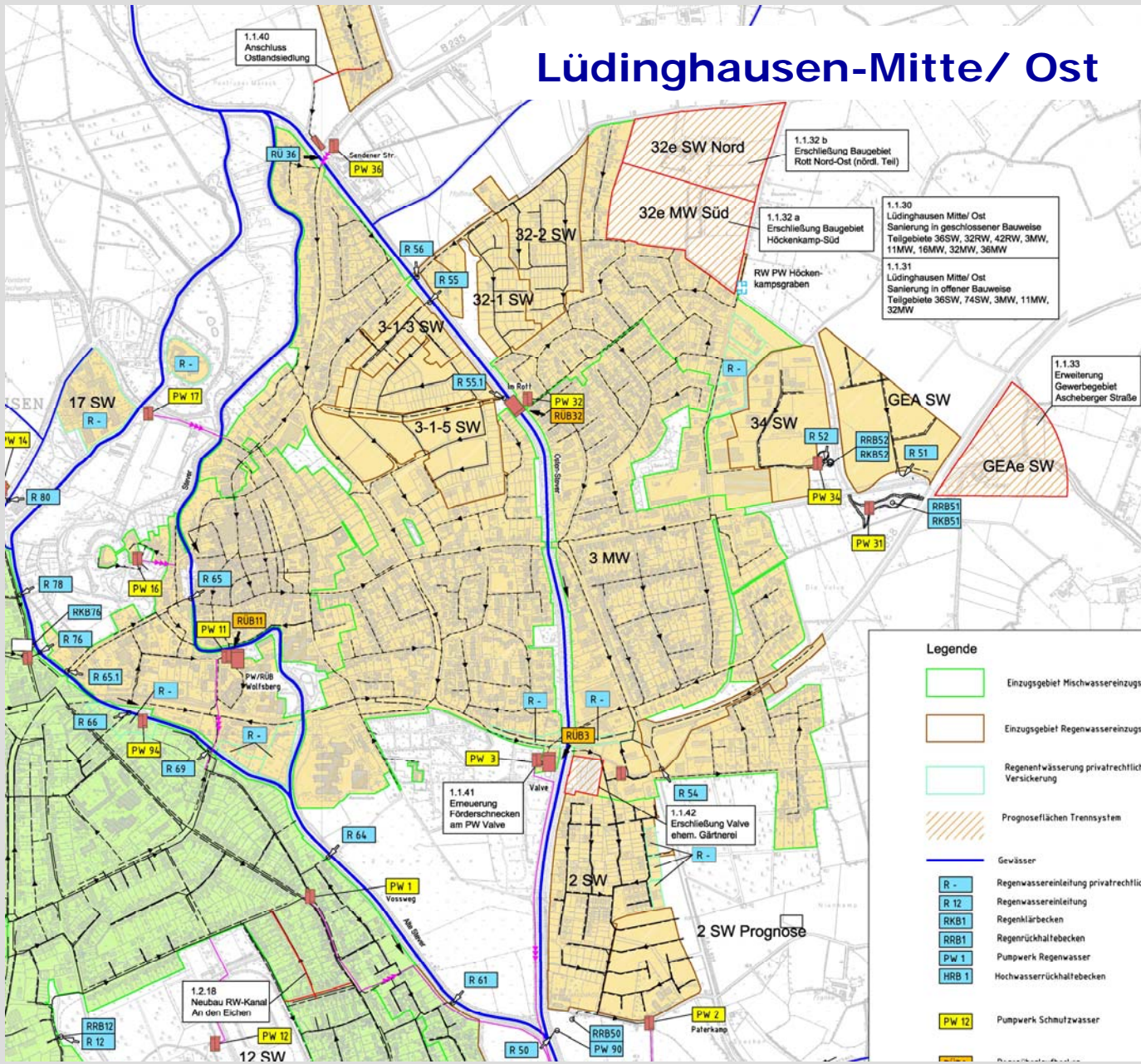
Lüdinghausen-West





Lüdinghausen-Mitte/Ost Vorgesehene Baumaßnahmen

Maßnahme						Kosten in Tausend Euro (T€)										Gesamt- kosten Jahr 1-6	2018- 2023	Gesamt- kosten Jahr 1-12
Ordnungs- nummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungs- zustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017						
1.1.30	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2012	200						200		200			
1.1.31	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost offene Bauweise	2006	A3	2	2013		200					200		200			
1.1.32a	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Höckenkamp-Süd	2006	A1	2	2012	200	160					360		360			
1.1.32b	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Rott Nord- Ost (nördl. Teil)	2006	A1	2	2017						360	360		360			
1.1.33	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Gewerbegebiet Ascheberger Straße	2006	A1	2	2016					520		520		520			
1.1.39	Lippeverband	Umbaumaßnahmen KA Lüdinghausen Maßnahme Dritter ohne Kosten	2006	A16	2	2012							0		0			
1.1.40	Stadt Lüdinghausen	Anschluss Ostlandsiedlung	2012	A3	4	2012	100											
1.1.41	Stadt Lüdinghausen	Erneuerung Förderschnecken am PW Valve	2012	A16	4	2012	210											
1.1.42	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Valve ehemalige Gärtnerei	2012			2013		75										
1.2.10/1.2.11	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2014			220	220			440		440			
1.2.12/1.2.13	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA offene Bauweise	2006	A3	2	2014			340	340			680		680			
1.2.18	Stadt Lüdinghausen	Neubau RW-Kanal An den Eichen	2012	A3	4	2012	215											
1.2.21	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Erschließung Tetekum Süd	2012			2014			250									
1.3.34	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Kastanienallee Nordwest	2006	A1	2	2017						500	500		500			
1.3.36	Stadt Lüdinghausen	Erschließung alter Sportplatz Seppenrade	2006	A1	2	2012	365	400					765		765			
1.3.42	Stadt Lüdinghausen	Umbau HRB 1 Fließbieke zu RRB	2012	A10	4	2012	100						100		100			
1.3.43	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Am Hüwel Nord-West	2012			2014			100									
1.3.44	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Pilgrim	2012			2012	50											
						36240	1440	835	910	560	520							





Themen:

1. Veranlassung und Inhalte des ABK
2. ABK – Vollzug 4. Fortschreibung (2006 bis 2011)
3. ABK – 5. Fortschreibung (2012 bis 2017)
4. Gesamtübersicht der vorgesehenen Maßnahmen
und Investitionen



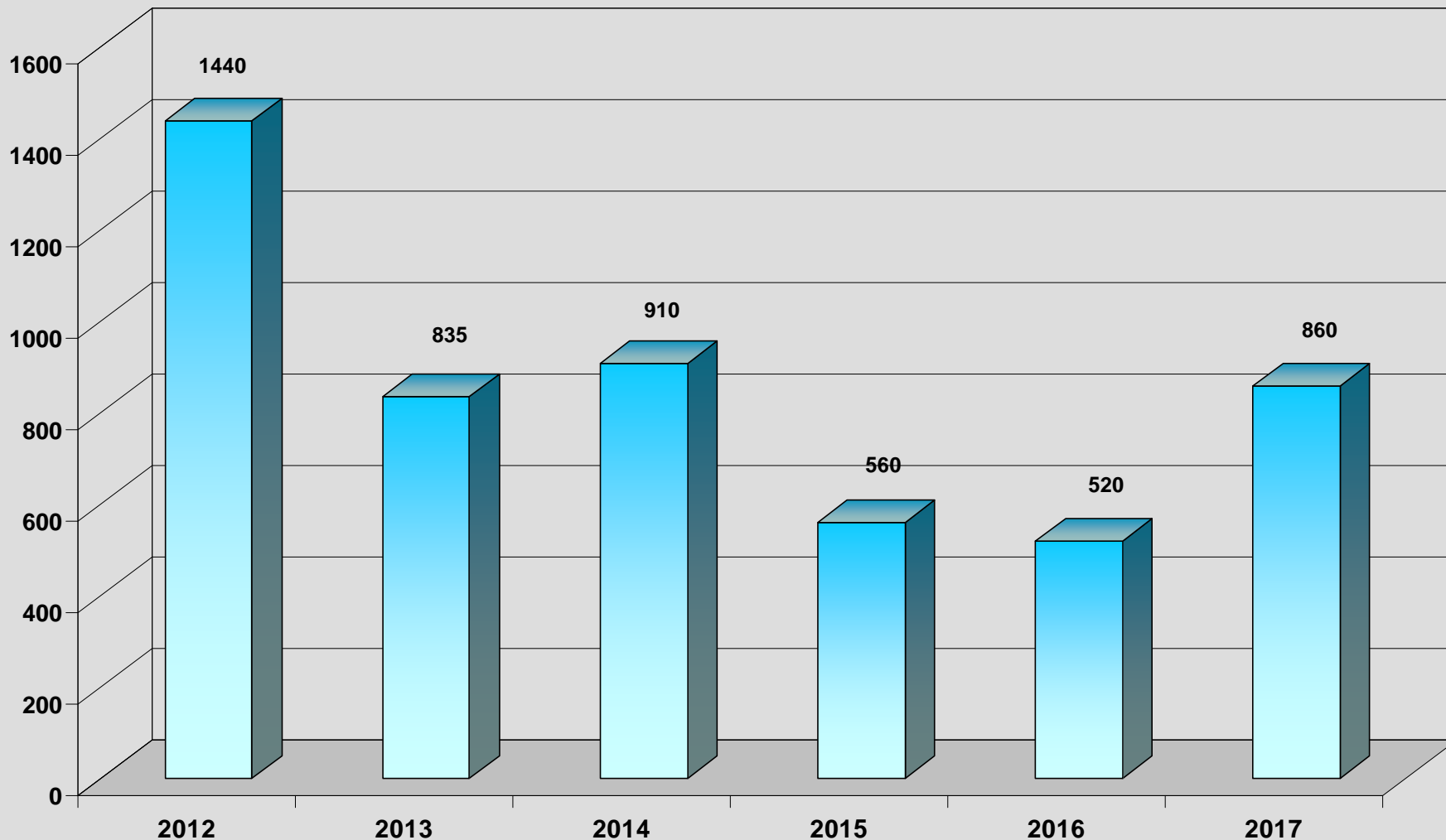
Gesamtübersicht Vorgesehene Baumaßnahmen

Maßnahme							Kosten in Tausend Euro (T€)								
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungs- zustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Gesamt- kosten Jahr 1-6	2018 - 2023	Gesamt- kosten Jahr 1-12
1.1.30	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2012	200						200		200
1.1.31	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost offene Bauweise	2006	A3	2	2013		200					200		200
1.1.32a	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Höckenkamp-Süd	2006	A1	2	2012	200	160					360		360
1.1.32b	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Baugebiet Rott Nord-Ost (nördl. Teil)	2006	A1	2	2017						360	360		360
1.1.33	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Gewerbegebiet Ascheberger Straße	2006	A1	2	2016					520		520		520
1.1.39	Lippeverband	Umbaumaßnahmen KA Lüdinghausen Maßnahme Dritter ohne Kosten	2006	A16	2	2012							0		0
1.1.40	Stadt Lüdinghausen	Anschluss Ostlandsiedlung	2012	A3	4	2012	100								
1.1.41	Stadt Lüdinghausen	Erneuerung Förderschnecken am PW Valve	2012	A16	4	2012	210								
1.1.42	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Valve ehemalige Gärtnerei	2012			2013		75							
1.2.10/1.2.11	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA geschlossene Bauweise	2006	A3	2	2014			220	220			440		440
1.2.12/1.2.13	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung West 1. und 2. BA offene Bauweise	2006	A3	2	2014			340	340			680		680
1.2.18	Stadt Lüdinghausen	Neubau RW-Kanal An den Eichen	2012	A3	4	2012	215								
1.2.21	Stadt Lüdinghausen	Erweiterung Erschließung Tetekum Süd	2012			2014			250						
1.3.34	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Kastanienallee Nordwest	2006	A1	2	2017						500	500		500
1.3.36	Stadt Lüdinghausen	Erschließung alter Sportplatz Seppenrade	2006	A1	2	2012	365	400					765		765
1.3.42	Stadt Lüdinghausen	Umbau HRB 1 Flaßbieke zu RRB	2012	A10	4	2012	100						100		100
1.3.43	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Am Hüwel Nord-West	2012			2014			100						
1.3.44	Stadt Lüdinghausen	Erschließung Pilgrim	2012			2012	50								
							1440	835	910	560	520	860			



Gesamtübersicht Vorgesehene Investitionen

ABK Lüdninghausen 5. Fortschreibung - Verteilung der Investitionskosten (Angaben in tsd. €)





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**