



# 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



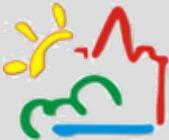
## Grundlagen für das ABK

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



## Themen:

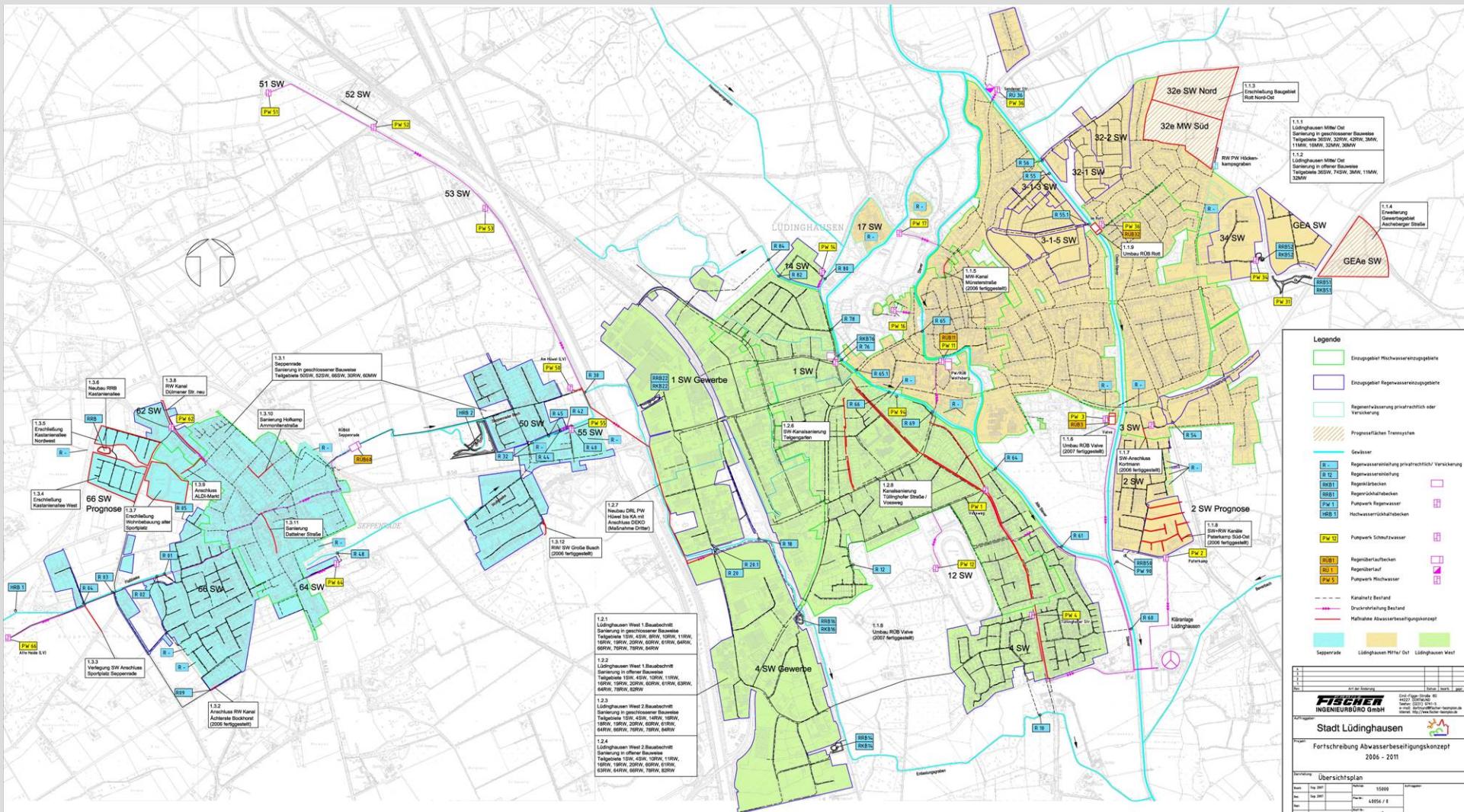
1. Veranlassung und Inhalte des ABK
2. ABK – Vollzug 4. Fortschreibung (2006 bis 2011)
3. ABK – 5. Fortschreibung (2012 bis 2017)
4. Gesamtübersicht der vorgesehenen Maßnahmen  
und Investitionen



# **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**

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
1.2.14	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**

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
1.1.34	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				

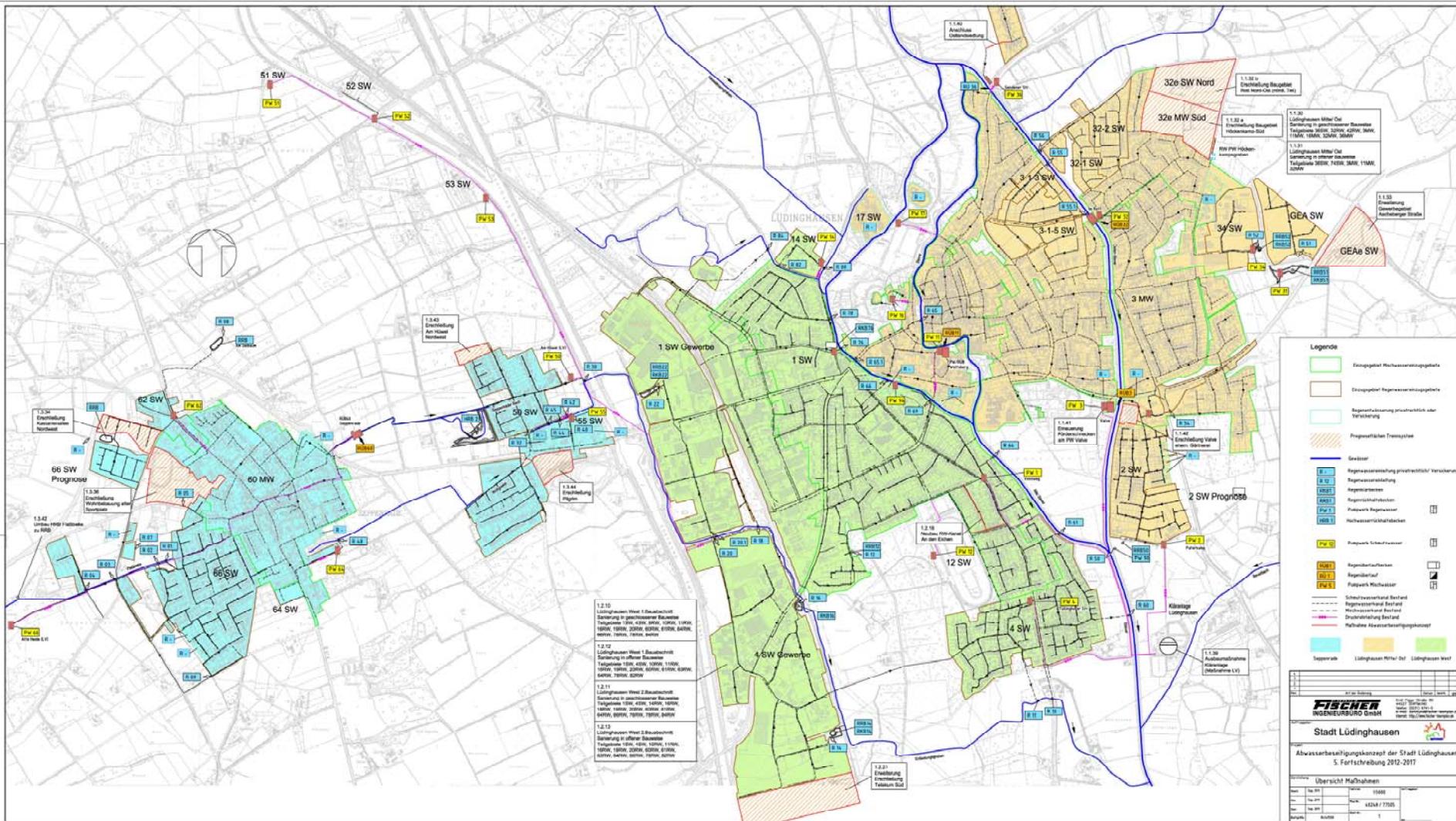


## Themen:

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

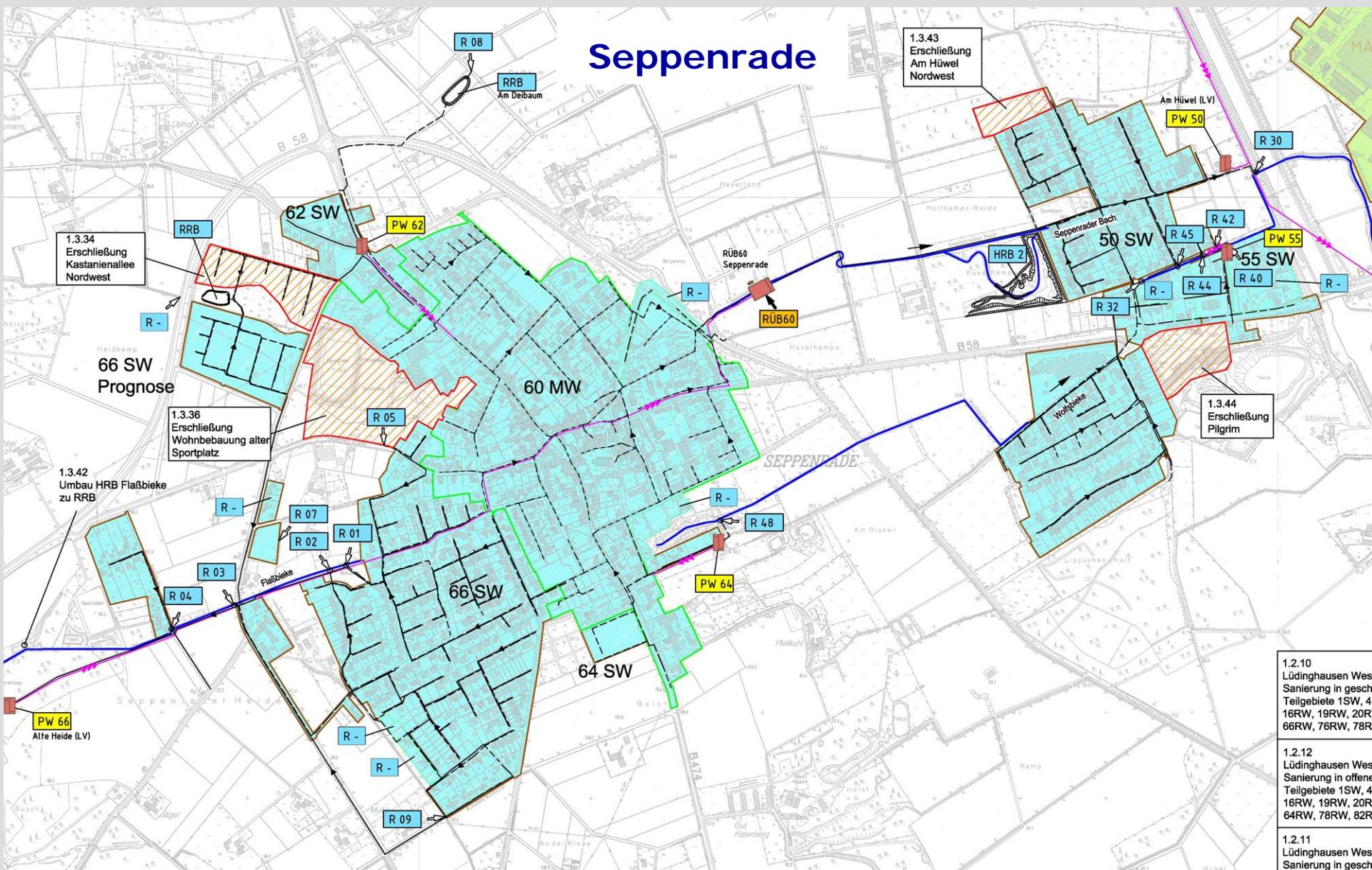




## Seppenrade

### Vorgesehene Baumaßnahmen

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Maßnahme			Kosten in Tausend Euro (T€)									Gesamtkosten Jahr 1-6	2018-2023	Gesamtkosten Jahr 1-12
			Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Gesamtkosten Jahr 1-6	2018-2023			
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	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										





## Lüdinghausen-West

### Vorgesehene Baumaßnahmen

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Maßnahme			Kosten in Tausend Euro (T€)									
			Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Gesamtkosten Jahr 1-6	2018-2023	Gesamtkosten 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								

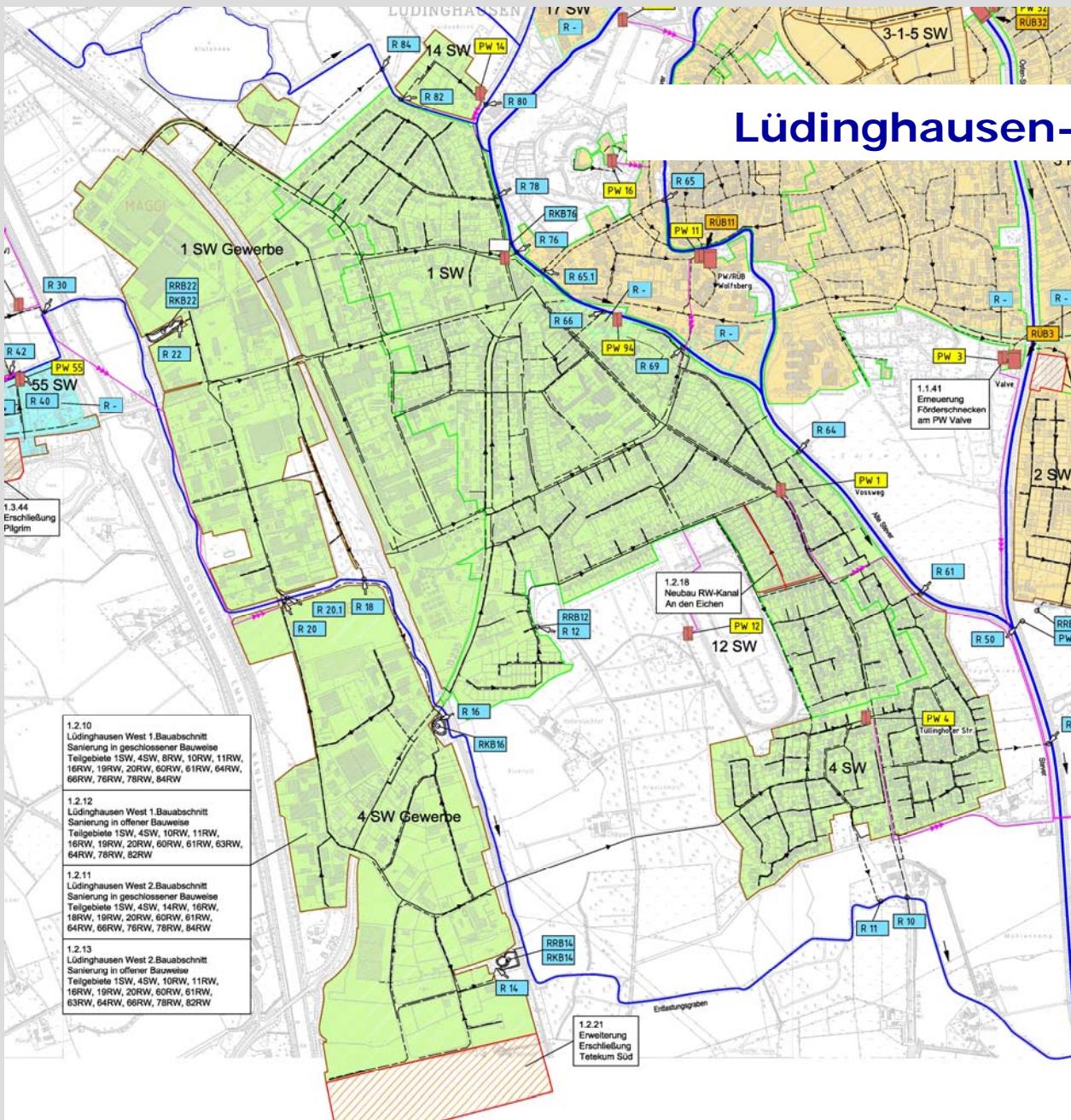


Abwasserbeseitigungskonzept 2012-2017 Lüdinghausen

**FISCHER**

INGENIEURBÜRO GmbH

# Lüdinghausen-West





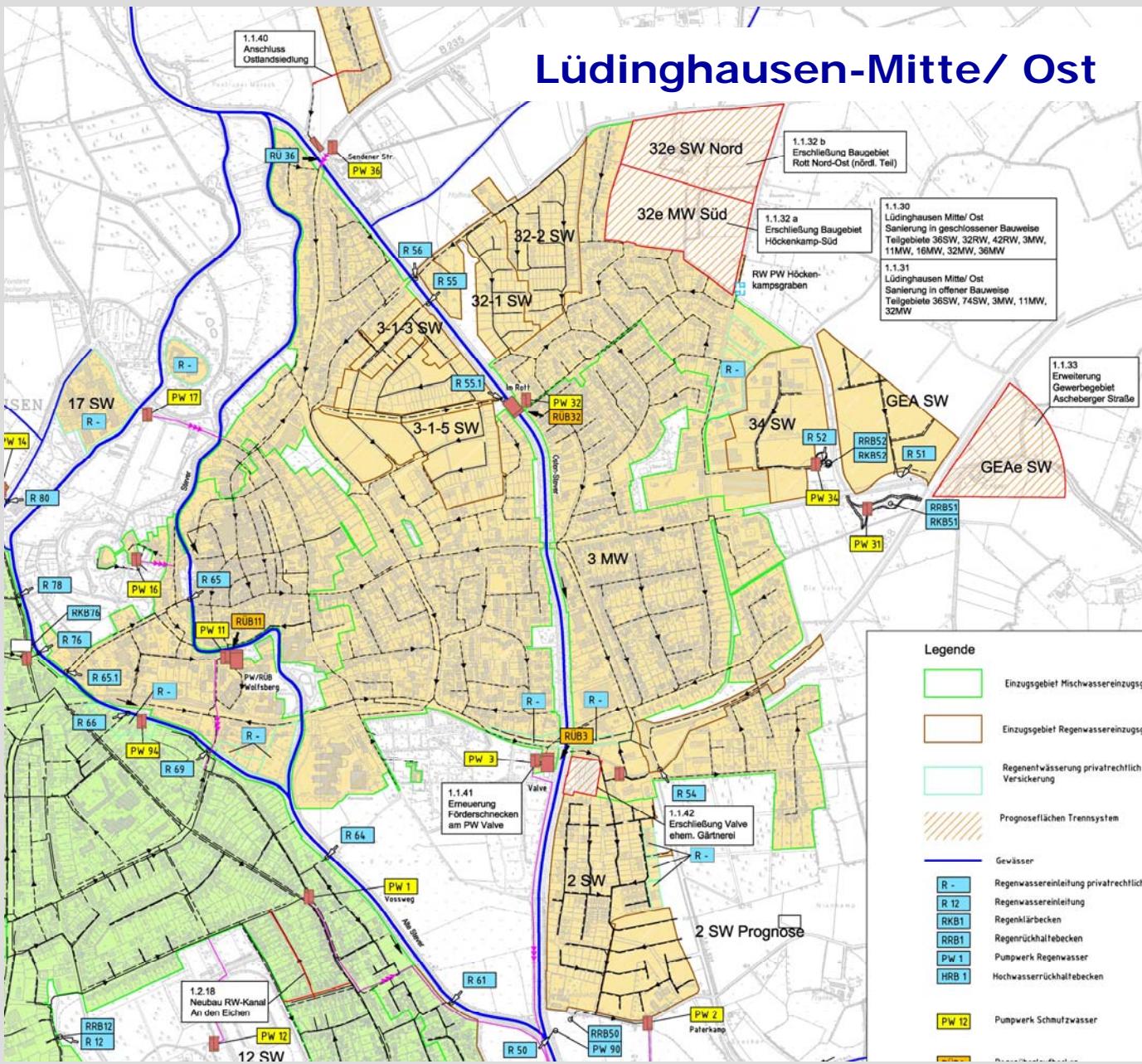
## Lüdinghausen-Mitte/Ost

### Vorgesehene Baumaßnahmen

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Maßnahme			Kosten in Tausend Euro (T€)									Gesamtkosten Jahr 1-6	2018-2023	Gesamtkosten Jahr 1-12
			Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Gesamtkosten Jahr 1-6	2018-2023			
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												0		0	
		Maßnahme Dritter ohne Kosten	2006	A16	2	2012											
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										



# Lüdinghausen-Mitte/ Ost





## 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

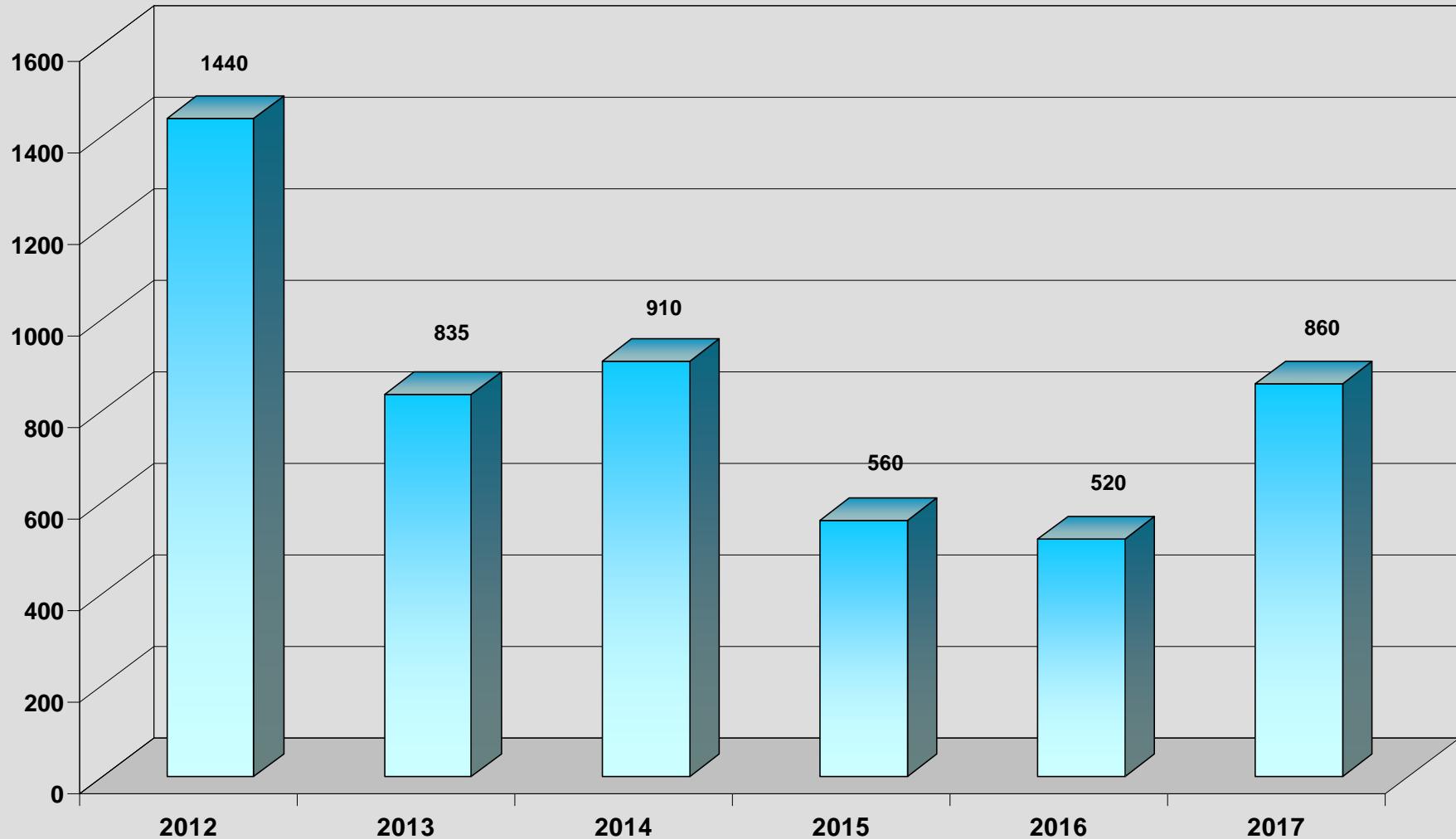
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Maßnahme				Kosten in Tausend Euro (T€)								Gesamtkosten Jahr 1-6	2018 - 2023	Gesamtkosten Jahr 1-12
			Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
1.1.30	Stadt Lüdinghausen	bauliche Sanierung Mitte/Ost 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										

1440 835 910 560 520 860



## Gesamtübersicht Vorgesehene Investitionen

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





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**