

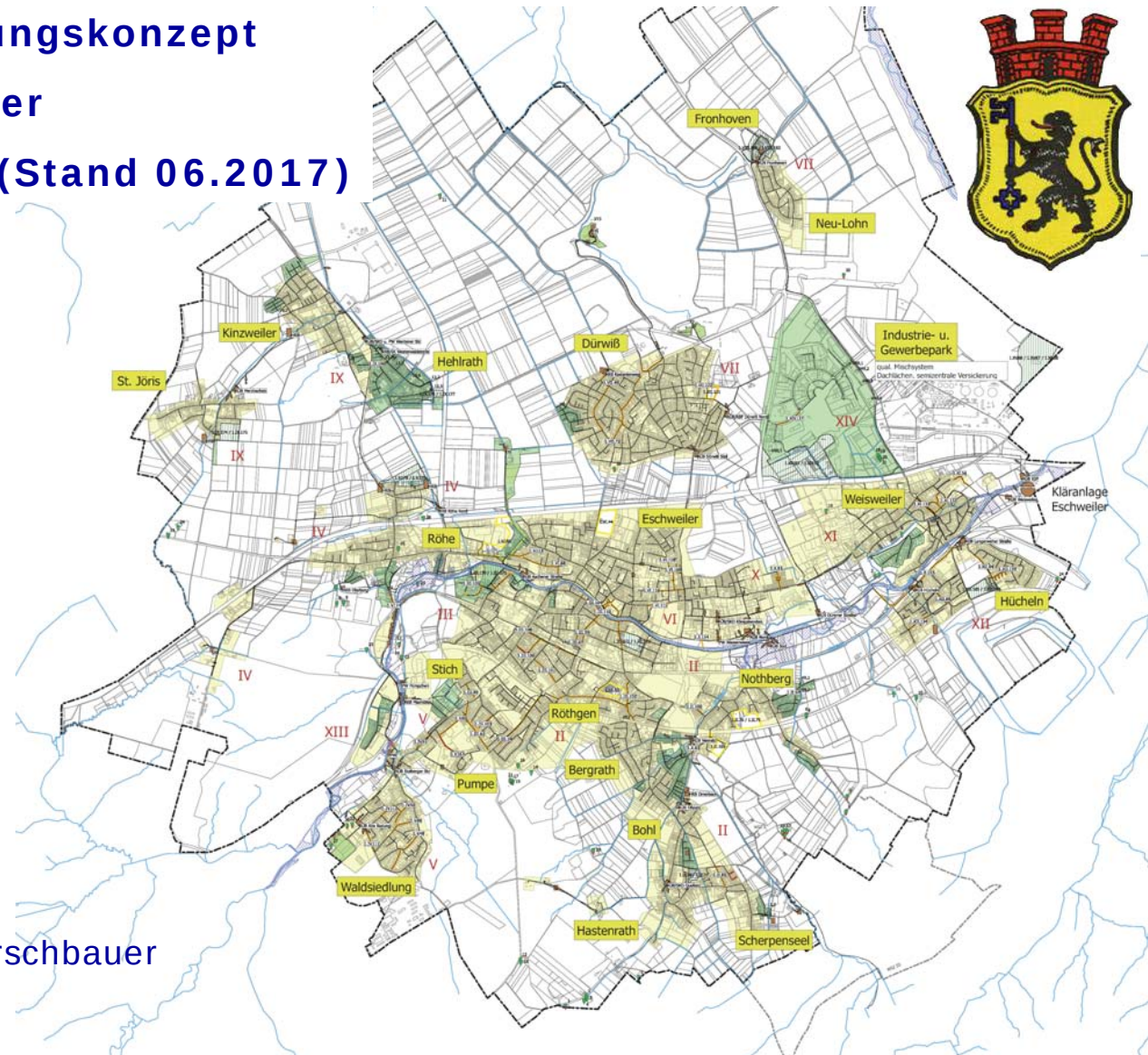
Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Eschweiler 6. Fortschreibung (Stand 06.2017)



Stadt Eschweiler

22.06.2017

Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer



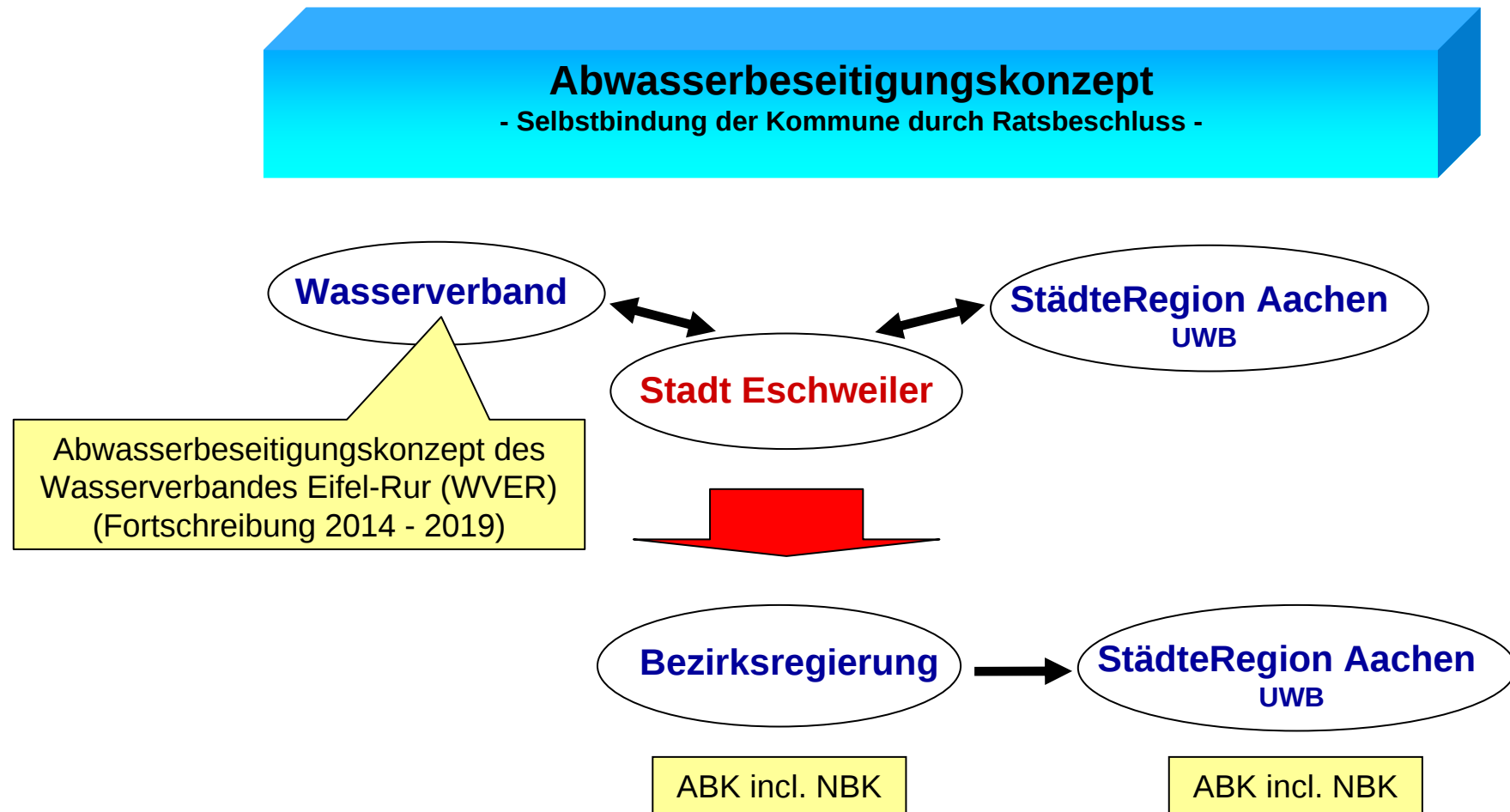
Gemäß §§ 46, 47 und 53 Landeswassergesetz (LWG NRW) (zu § 56 WHG) sind die Kommunen verpflichtet, den Stand der Abwasserbeseitigung darzustellen und alle 6 Jahre fortzuschreiben.

Aus dem Abwasserbeseitigungskonzept soll hervorgehen:

- ▶ die Übersicht zum Stand der Abwasserbeseitigung
- ▶ die zeitliche Abfolge aller noch notwendigen Maßnahmen
- ▶ die geschätzten Kosten der Maßnahmen
- ▶ Aussagen zur künftigen Beseitigung von Niederschlagswasser in den bestehenden und geplanten Entwässerungsgebieten unter Beachtung des § 55 (2) WHG und der städtebaulichen Entwicklung
- ▶ Darstellung der Fremdwassersanierungsmaßnahmen
(Fremdwassersanierungskonzept - FSK)

Abwasserbeseitigungskonzepte der Stadt Eschweiler:

- ▶ 1980: Abwasserrahmenplan (als Grundlage für das ABK)
- ▶ 1986: ABK (1986 – 1990)
- ▶ 1992: 1. Fortschreibung (1992 – 1996)
- ▶ 1997: 2. Fortschreibung (1997 – 2000)
- ▶ 2002: 3. Fortschreibung (2001 – 2005)
- ▶ 2006: 4. Fortschreibung (2006 – 2011)
- ▶ 2012: 5. Fortschreibung (2012 – 2017)
- ▶ **2018: 6. Fortschreibung (2018 – 2023)**



**„Verwaltungsvorschrift über
die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten“
(VV ABK vom 08.08.2008)**

- ▶ das ABK ist im Abstand von 6 Jahren fortzuschreiben und vorzulegen
- ▶ die Fortschreibung des ABK soll mindestens 6 Monate vor Ablauf der Frist der oberen Wasserbehörde (Bez.-Reg. Köln) zugeleitet werden
- ▶ das ABK soll in digitaler Form erstellt werden,
 - es wird zwischen Gemeinde und Bezirksregierung ausgetauscht
 - die Daten fließen in eine zentrale Datenbank ein
- ▶ sofern sich zeitliche oder inhaltliche Änderungen im ABK ergeben, ist die Gemeinde verpflichtet, bis zum 31.03. des jeweiligen Jahres über die Umsetzung des ABK zu berichten

Abgeschlossene Maßnahmen I

Ordnungsnummer	Maßnahme
1.III.17	Martin-Luther-Straße
1.VI.18	Liebfrauenstraße
1.III.20	Rosenallee
1.VI.21	nördliche Grabenstraße
1.III.22	Dechant-Deckers-Straße
1.III.23	Oberdorf (alt: Heinrichsweg)
1.V.24	Barbarastraße (Haltungstausch)
1.VI.25	Wollenweberstraße (Haltungstausch)
1.X.26	Sternheimstraße
1.III.27	Bourscheidtstraße (BP 142 b)
1.III.28	Röthgener Burg
1.VI.29	SKR Preyerstraße/Gartenstraße
1.V.30	Erschließung BP 40, 1. Änd. "Steinfurt" SW-Kanalisation
1.V.31	Erschließung BP 40, 1. Änd. "Steinfurt" RW-Behandlung
1.0.32	Kanal-TV-Untersuchung
1.III.33	Steinstraße (Neubau)

1.II.34	Ardennenstraße
1.VII.35	Karl-Arnold-Straße
1.V.36	Dreieckstraße
1.III.37	Bourscheidtstraße
1.V.38	Friedrichstraße
1.0.39	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung
1.VI.41	Peter-Paul-Straße/Parkstraße
1.II.42	BP 90, 1. Änd. "Kopfstraße"; MW-Kanalisation
1.III.43	BP 277 "Siedlung Wilhelminenstraße"; MW-Kanalisation
1.IV.45	RW-Behandlung unterer Abschnitt Dreieckstraße
1.0.46	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung
1.VI.47	Südstraße
1.IX.51	Erschließung BP 275 "Ackerstraße", SW-Kanalisation
1.IX.52	Erschließung BP 275 "Ackerstraße", RW-Kanalisation
1.0.54	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung
1.VI.55	An Warderslinde
1.IX.57	Druckleitung Hehlrath
1.VII.64	Erschließung BP 252 "Sebastianusstr."; MW-Kanalisation
1.III.65	Kanalsanierung Nothberger Straße
1.0.69	GEP restl. Stadtgebiet

Abgeschlossene Maßnahmen II

1.II.71	Konzept RW-Behandlung Hühelner Straße
1.III.73	Englerthstraße
1.III.74	Burgstraße
Die folgenden Maßnahmen wurden im Rahmen der Berichte 2013 bis 2017 ergänzend zur 5. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes auf Grund besonderer Dringlichkeiten in die 5. Fortschreibung aufgenommen. (Berichtsjahr der Aufnahme / Berichtsjahr der Fertigstellung)	
1.XI.57	Erschließung BP 207: "Burgweg" SW-Kanalisation (2016 / 2016)
1.XI.58	Erschließung BP 207: "Burgweg" RW-Kanalisation (2016 / 2016)
1.VII.73	Sebastianusstraße (2016 / 2017)
1.V.87	Konzept RW-Behandlung Röher Straße (2016 / 2017)
1.VI.89	Erschließung BP 110: "Wynandsgässchen" MW-Kanalisation (2016 / 2017)
1.VI.90	Erschließung BP 198: "Südlich Grünwaldstraße" MW-Kanalisation (2016 / 2016)
1.III.91	Stoltenhoffstraße (2015 / 2016)
1.III.92	Fischerstraße (2015 / 2016)

1.II.94	Kapellenweg (2013 / 2015)
1.II.95	Erschließung BP 123: "Maarfeld" MW-Kanalisation (2016 / 2017)
1.II.98	Vogesenstraße (2017 / 6. Fortschreibung ABK)

- ▶ **Umsetzung der Vorgaben der Kommunalabwasser-
verordnung (KomAbwV)**
- ▶ **Maßnahmen aus der kontinuierlichen Umsetzung der
Selbstüberwachungsverordnung Kanal (SüwV Kan)
bzw. seit 17.10.2013 der Selbstüberwachungsverordnung für
Abwasseranlagen (SüwVO Abw) → baulicher Sanierungsbedarf**
- ▶ **Ausführungen von hydraulischen Sanierungen aus den
Kanalnetzberechnungen (GEP) → hydraulischer Sanierungsbedarf**
- ▶ **Regenwasserbehandlung in Gebieten mit Trennsystemen (NBK)**
- ▶ **Erschließung neuer Baugebiete**
- ▶ **Fremdwasserproblematik (FSK)**
- ▶ **Klimafolgenanpassung**

Vorgaben der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser zur Erfassung des baulichen Zustands

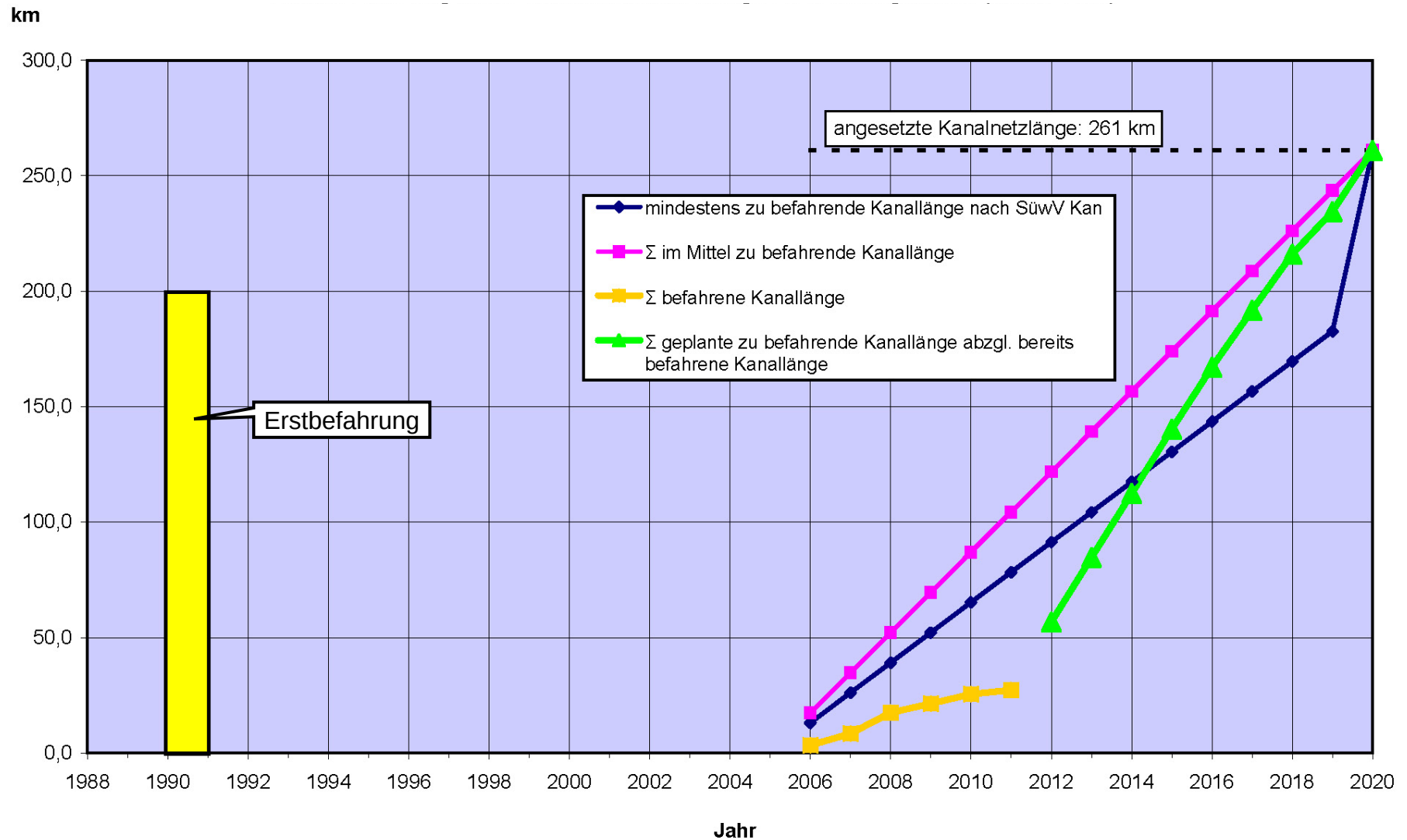
70.2-06
SüwVO Abw

Anlage 1

Umfang, Art und Häufigkeit der Überwachung der Einrichtungen

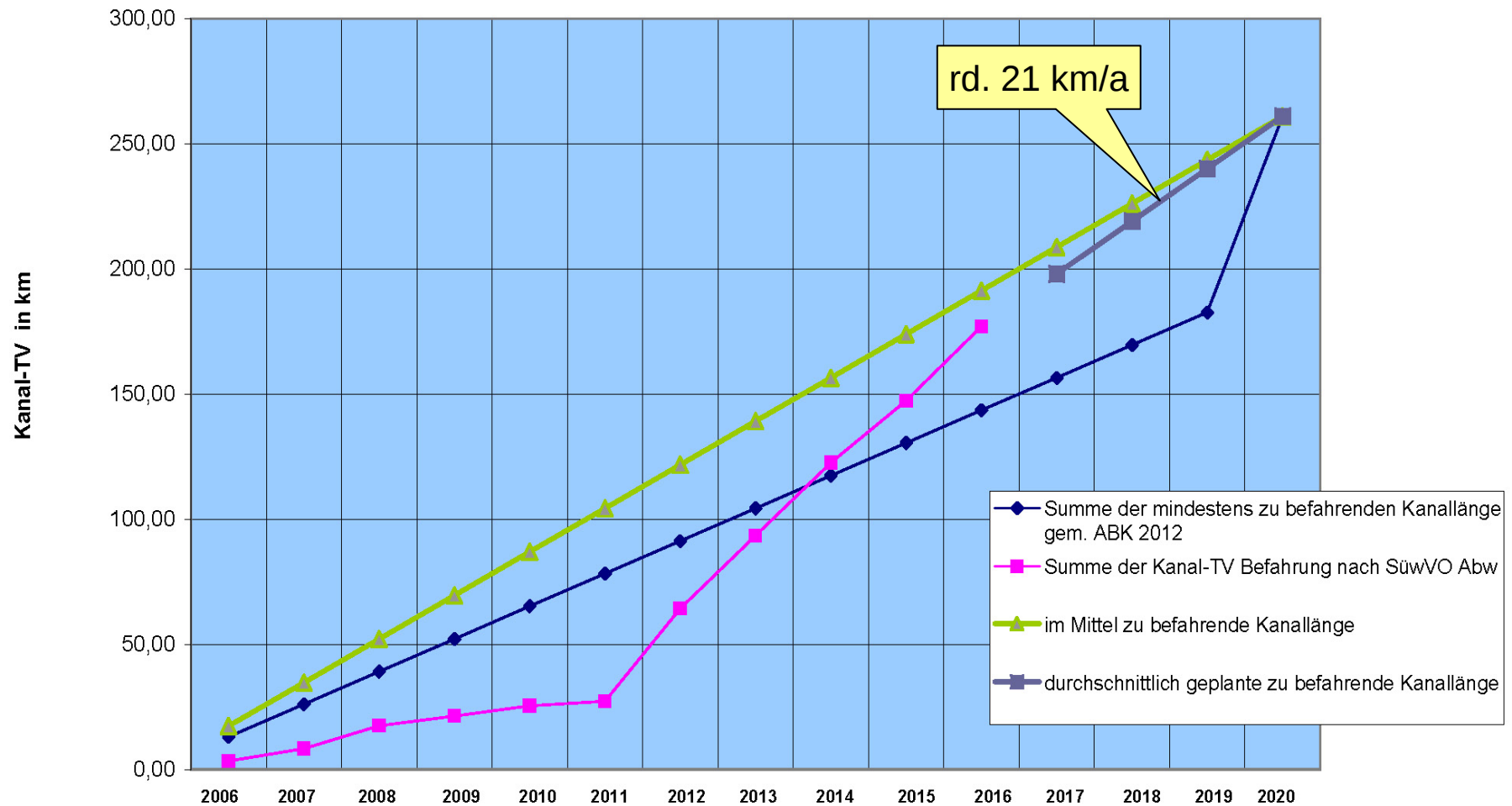
Einrichtungen	Prüfung	Art der Prüfung	Häufigkeit
1. Kanäle (einschließlich der Einbindungen der Anschlusskanäle)	Feststellung von Ablagerungen	optische Kontrolle beziehungsweise Inaugenscheinnahme, Begehung	nach Einsatz- beziehungsweise Spülplan; sonst alle zwei Jahre
	erstmalige Erfassung des Zustandes (1.1.1996 bis 31.12.2006)	Kanalfernsehunguntersuchung oder Begehung	
	Prüfung des Zustandes nach Abschluss der Ersterfassung (1.1.2006 bis 31.12.2020 und danach alle 15 Jahre)	Aktuell ab 2012: rd. 30 km/Jahr	jährlich fünf Prozent der Kanäle, das gesamte Netz aber alle 15 Jahre

Planung gemäß ABK 2012



Stand 2016 und Planung bis 2020

Zweitbefahrung Kanal-TV gem. SüwVO Abw



Behebung der baulichen Schäden

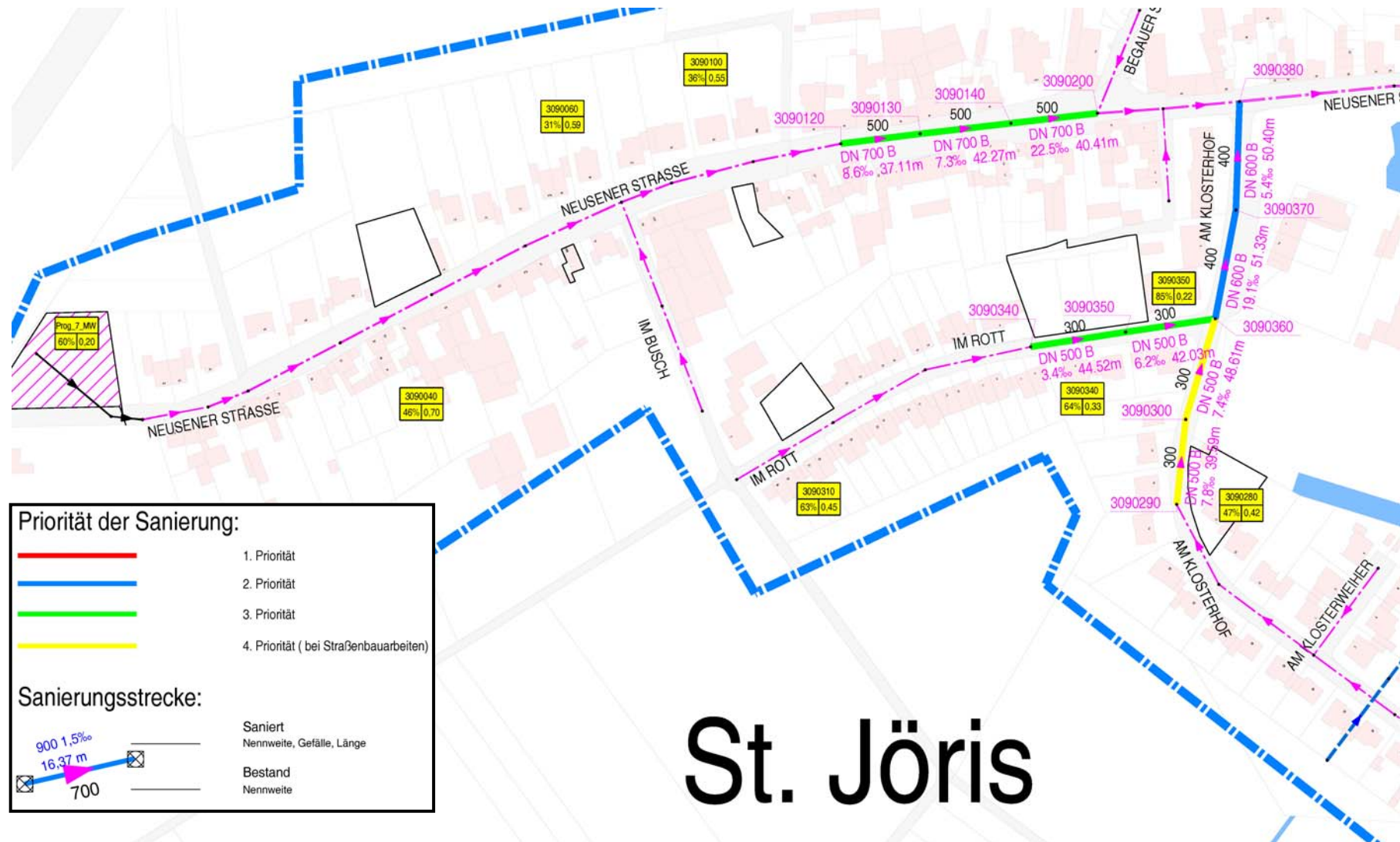


► Sanierung schadhafter Kanäle bzw. Generalüberholung von Kanälen ortslagenweise in zusammenhängenden Teilnetzen

- Sofortmaßnahmen unmittelbar nach der Auswertung (i.d.R. innerhalb eines Jahres)
- kurz- und langfristige Maßnahmen: gemäß Sanierungskonzept und im Abgleich mit den hydraulischen Sanierungsmaßnahmen (i.d.R. innerhalb von 10 Jahren)



Ergebnis der hydraulischen Kanalnetz-Berechnungen (GEP)



Trennsystem Dreieckstraße / Franz-Liszt-Straße (NBK)

hydraulische
↓ Berechnung (GEP)



Legende:

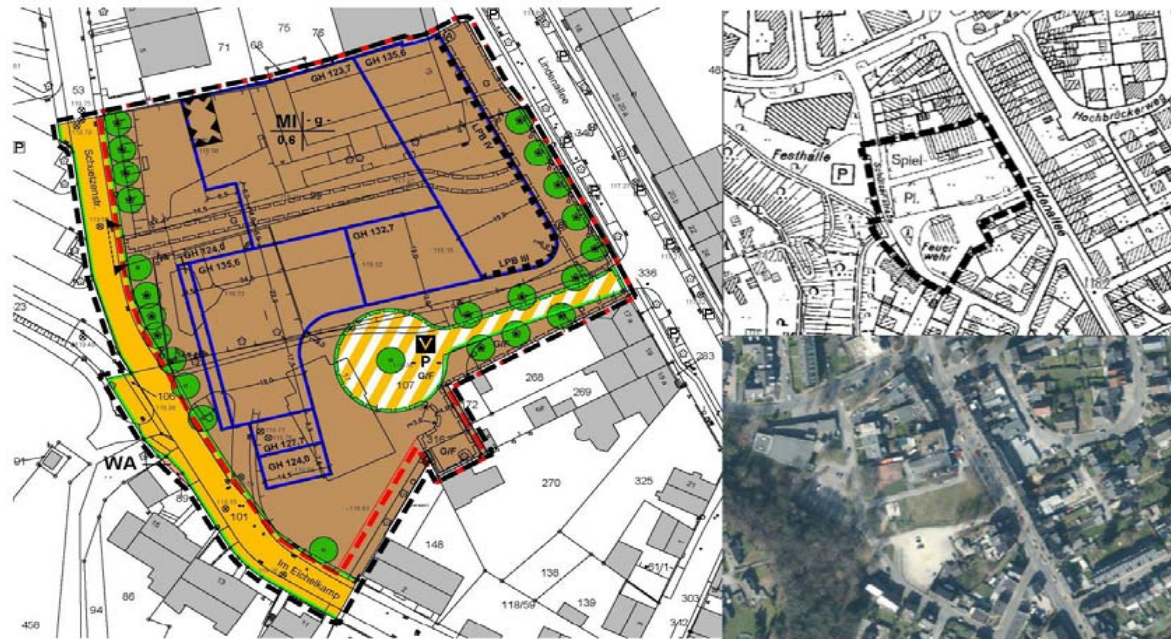
Belastung des Niederschlagswasserabflusses
nach RdErl. v. 26.05.2004

	Kategorie	A _{Ek} [m ²]
	I	59.282
	IIa	8.712
	IIb	1.839
	III	---
		<u>69.833</u>

← Regenwasser-
Behandlung (NBK)

Alte Feuerwache Weisweiler

- VBP 7 – Alte Feuerwache Weisweiler (Trenn-Kanalisation) - Ordn.-Nr.: 1.XI.183 / 1.XI.184 für 2018 geplant



Künftige Nutzung:

Das Plangebiet des rechtskräftigen vorhabenbezogenen Bebauungsplans VBP 7 liegt westlich der Lindenallee im zentralen Bereich des Stadtteils Weisweiler. Auf dem ehemaligen Gelände des Feuerwehrgerätehauses und der Schützenwiese soll eine Seniorenwohnanlage mit weiteren mischgebietstypischen Folgeeinrichtungen wie Arzt- und gesundheitstherapeutischen Praxen und ein Lebensmittelmarkt errichtet werden. Als Ersatz für die wegfallende Schützenhalle wird in den Gebäudekomplex ein Schießstand und ein neuer Festsaal integriert.

Maßnahmen aus dem Fremdwassersanierungskonzept (FSK) (11/2015)

Einzugsgebiet Patternhof:

Bauliche Sanierungsmaßnahmen (Maßnahme 1.III.104: EZG Patternhof) und Umschluss einer Drainagepumpe (Maßnahme 1.III.110: Willi-Fährmann-Schule).

Alle übrigen Einzugsgebiete mit Fremdwasserzuschlägen über 100 %:

Bis 2020 sukzessive Untersuchungen durch TV-Inspektion, darauf aufbauend die Erstellung von Sanierungsplanungen und Durchführung der Sanierungen (Maßnahmen 1.0.141/142: EZG Aachener Straße u. Heinrichsweg, 1.0.144/145: Aue/Stolberger Straße, 1.0.146/147: EZG Quellstraße/Vennstraße).

Indesammler:

Der Indesammler ist dringend sanierungsbedürftig und liefert in Abhängigkeit vom Indewasserstand z.T. erhebliche Fremdwassermengen. Hier sollen am bestehenden Sammler Renovierungsarbeiten zur Wiederherstellung der Dichtheit, der Standsicherheit und der Betriebssicherheit durchgeführt werden (Maßnahme 1.0.153: Indesammler). Zur Absicherung der Vorflut im Schadens- wie auch im Sanierungsfall sollen ergänzend Alternativen zur Schaffung eines redundanten Systems zur Verbindung des Entwässerungsnetzes der Stadt Eschweiler mit der Kläranlage Eschweiler untersucht und ggf. realisiert werden (Maßnahme 1.0.151 und 1.0.152: Indesammler – redundantes System).



Abbildung 1: Zustrom zur KA, Fremdwassermessung



Stadt Eschweiler – 6. Fortschreibung ABK (Stand: 06.2017)

Gesamtzusammenstellung der geplanten Maßnahmen 2018 bis 2023

geplante Maßnahmen 2018, Teil 1

Maßnahmen							Kosten in Tausend Euro (T€)									
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichts-jahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung	Bau-beginn	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamtkosten Jahr 1-6	2024- 2029	Gesamtkosten Jahr 1-12
1.III.50	Stadt Eschweiler	Im Hag	2018	3	1		2015							0		0
1.VIII.58	Stadt Eschweiler	RW-Behandlung Austraße (Konzept)	2018	3	3	Nach DTV-Zählung ist keine Behandlungsbedürftigkeit gegeben.	2015							0		0
1.XI.56	Stadt Eschweiler	Von-Hatzfeld-Straße	2018	3	1	Verschiebung im Zusammenhang mit Straßenbaumaßnahme	2016							0		0
1.III.59	Stadt Eschweiler	Homgeschstraße	2018	3	1		2016							0		0
1.0.70	Stadt Eschweiler	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung	2018	3	1		2016							0		0
1.X.83	Stadt Eschweiler	Saarstraße	2018	3	1		2016							0		0
1.III.93	Stadt Eschweiler	Invalidenstraße	2018	3	1		2016							0		0
1.VI.96	Stadt Eschweiler	Grüner Weg	2018	3	1		2016							0		0
1.II.98	Stadt Eschweiler	Vogesenstraße	2018	3	0		2016							0		0
1.XIII.10	StädteRegion Aachen	RW-Behandlung Phönixstraße	2018	16	1		2017	300						300		300
1.VII.72	Stadt Eschweiler	Jülicher Straße	2018	3	1		2017	200	1350	200				1750		1750
1.0.80	Stadt Eschweiler	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung	2018	3	1		2017							0		0
1.II.81	Stadt Eschweiler	RW-Behandlung Herrenfeldchen (Konzept)	2018	16	3	Nach DTV-Zählung ist keine Behandlungsbedürftigkeit gegeben.	2017							0		0
1.X.93	Stadt Eschweiler	BP 63 Durener Straße/Sudstraße (Konzept RW-Behandlung)	2018	1	3		2017							0		0
1.II.97	Stadt Eschweiler	In der Schleh	2018	2	1		2017	230						230		230
1.III.108	Stadt Eschweiler	Karlstraße	2018	3	4		2017	75						75		75
1.III.110	Stadt Eschweiler	Willi-Fahmann-Schule	2018	5	4		2017	200						200		200
1.XII.136	Stadt Eschweiler	EZG Hücheln (Sanierung)	2018	2	4		2017	10						10		10
1.III.19	Stadt Eschweiler	Jägerspfad	2018	3	1	Umsetzung erfolgte in einem Teilabschnitt - weiterer Ausbau 2017	2018	500	250					750		750
1.V.60	Stadt Eschweiler	Friedhofsweg	2018	3	1		2018	180						180	0	180
1.XIV.61	Privater Erschliesser	BP 205 IGP VI (qual. Mischsystem, MW-KanalSAT.)	2018	1	2	Privater Erschliesser	2018	400						400		400
1.XIV.62	Privater Erschliesser	BP 205 IGP VI (qual. Mischsystem, RW-KanalSAT.)	2018	1	2	Privater Erschliesser	2018	480						480		480
1.III.87	Stadt Eschweiler	Moltkestraße	2018	3	2		2018			20	150	250		420		420
1.VI.88	Stadt Eschweiler	Nordstraße	2018	3	1		2018							0		0
1.III.101	Stadt Eschweiler	Am Burgfeld	2018	3	4		2018	285						285		285
1.III.102	Stadt Eschweiler	Antoniusstraße	2018	3	4		2018	60	200	450				710		710
1.III.104	Stadt Eschweiler	EZG Patternhof (FW-Sanierung)	2018	5	4		2018	90	100					190		190
1.III.108	Stadt Eschweiler	Talstraße	2018	3	4		2018	270	280					550		550
1.V.113	Stadt Eschweiler	Lotzfeldchen	2018	3	4		2018	35	500					535		535

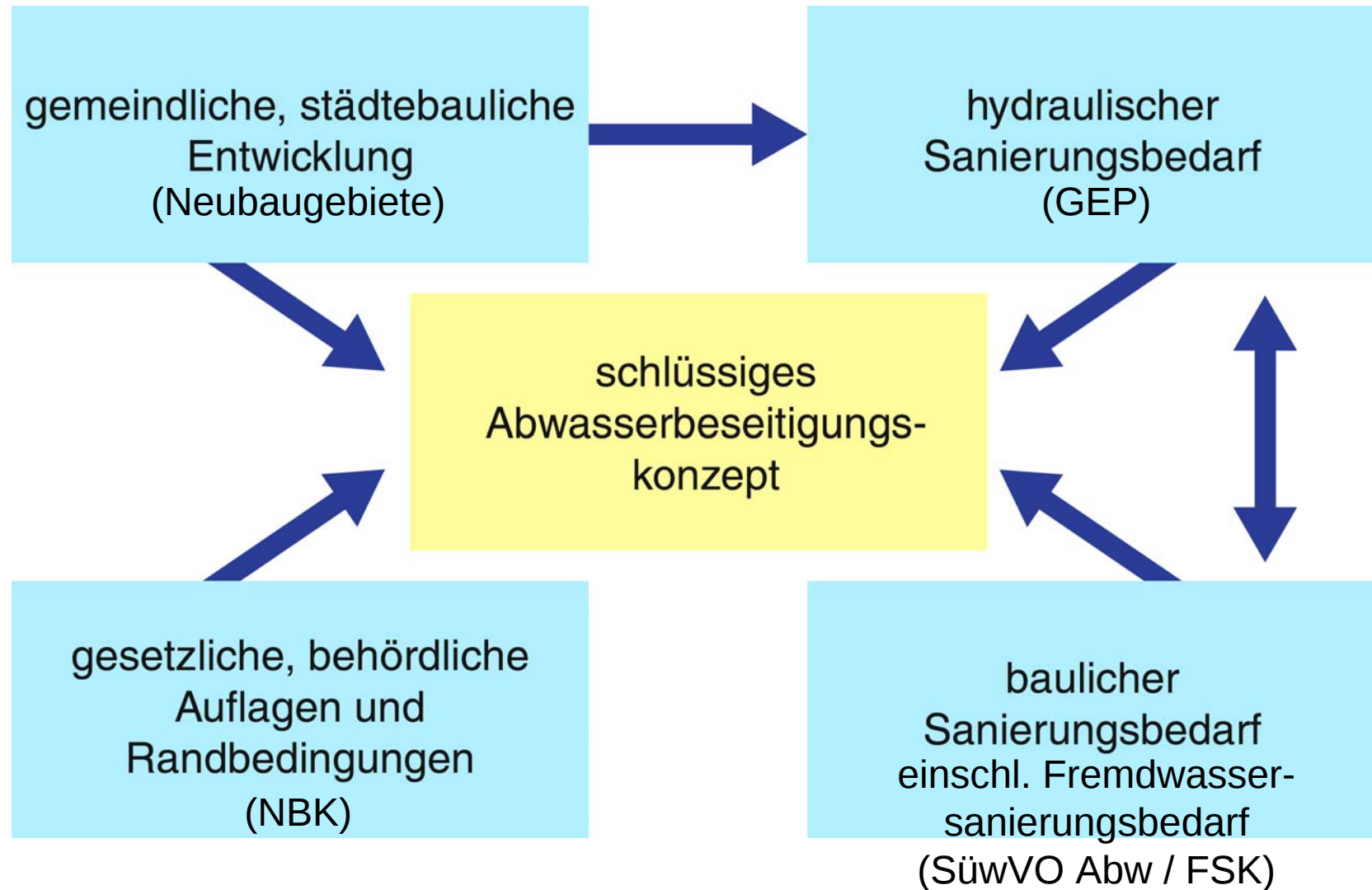
Kostenzusammenstellung

1. Zeitraum: Jahr 1- 6 (2018 – 2023) Jahr des Baubeginns angeben

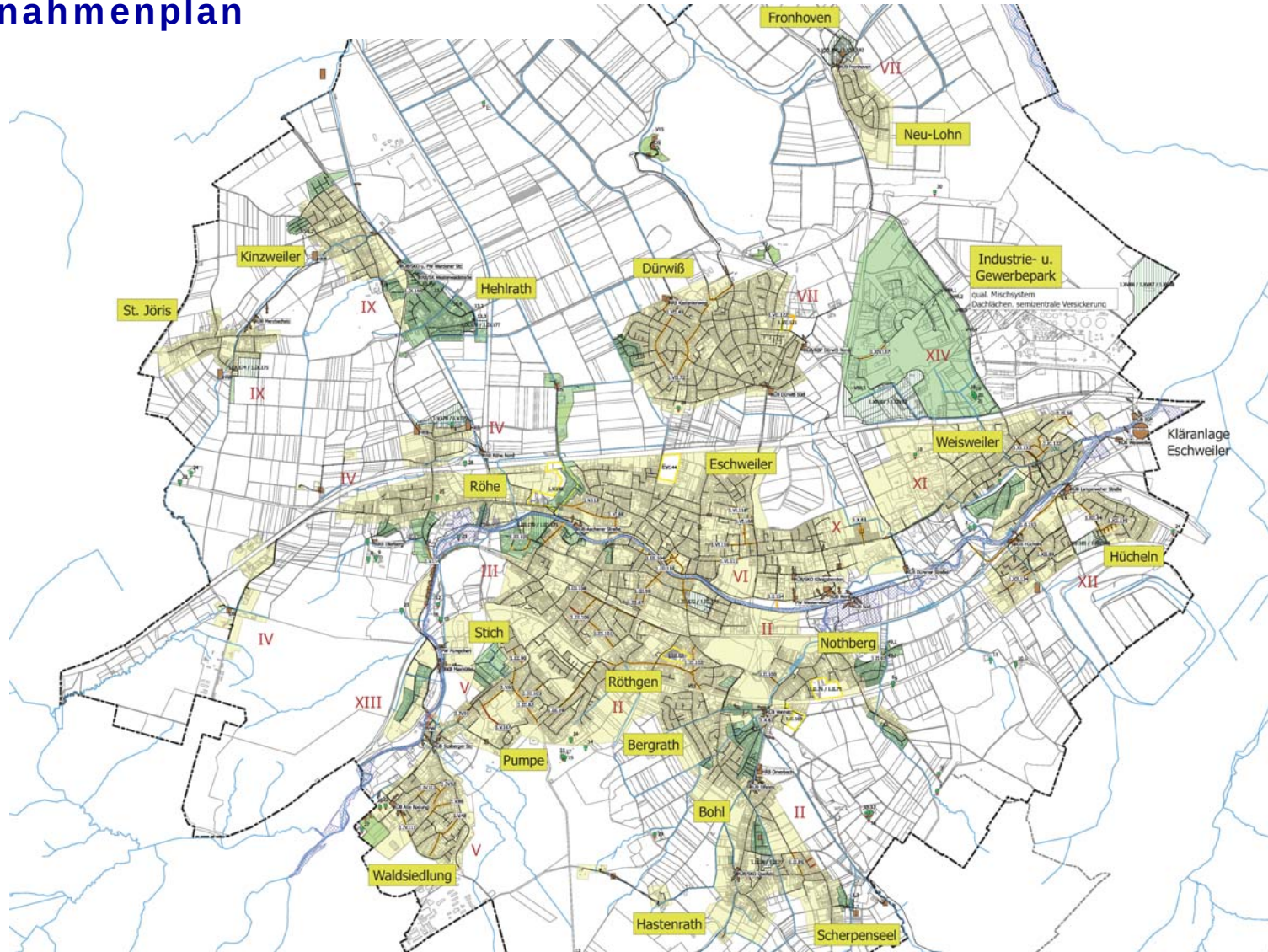
2. Zeitraum: Jahr 7-12 (2024 – 2029) nur Kosten angeben

Gesamtzeitraum: Jahr 1-12 (2018 – 2029)

	Kosten in Tausend Euro (€)								
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gesamtkosten Jahr 1-6	2024- 2029	Gesamtkosten Jahr 1-12
Summe Maßnahmen	5.960	6.210	6.201	6.315	5.230	4.460	34.376	4.400	38.776
Summe Erweiterungen	880	960	0	0	760	0	2.600	270	2.870
Summe	6.840	7.170	6.201	6.315	5.990	4.460	36.976	4.670	41.646

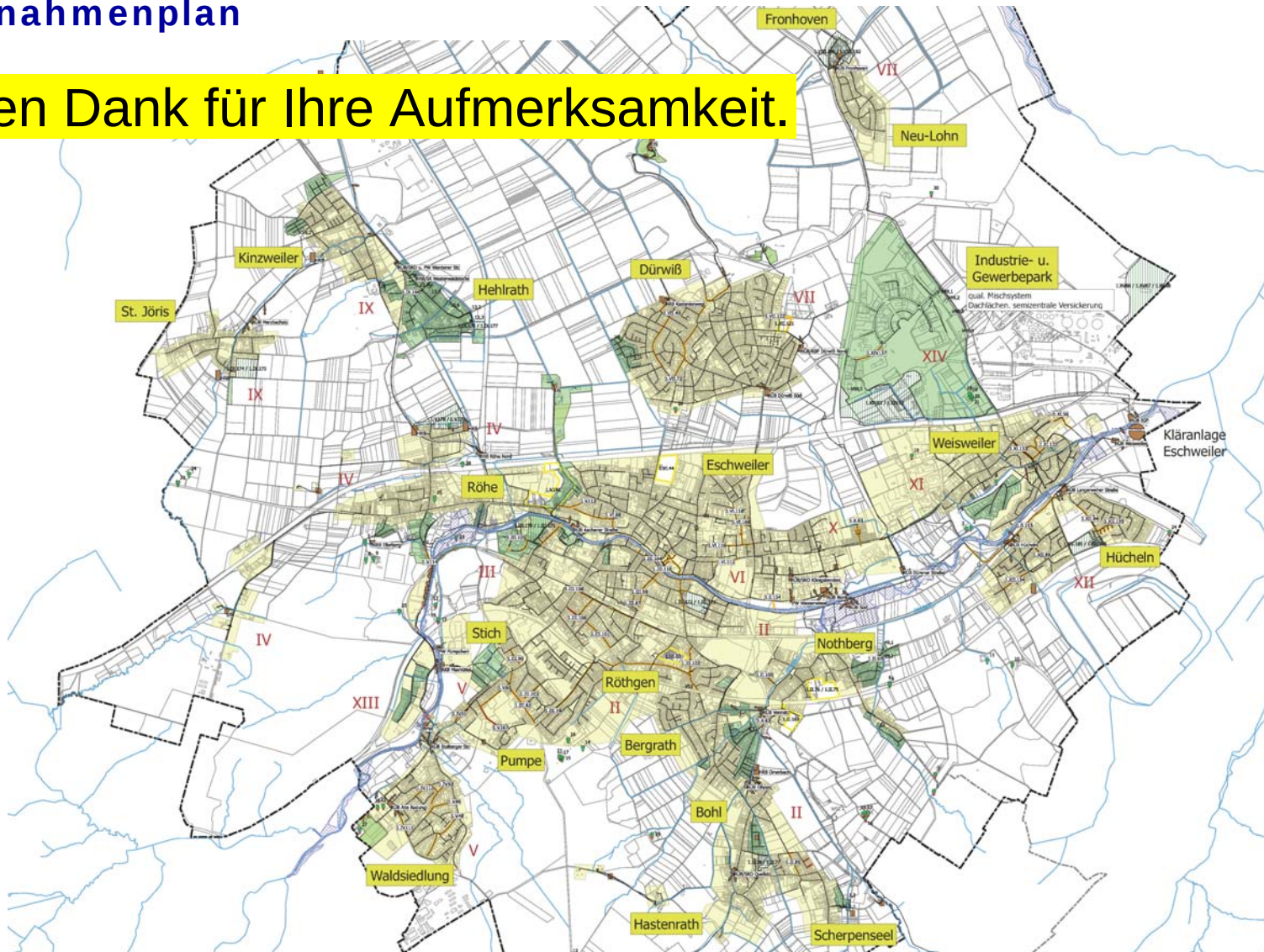


Maßnahmenplan



Maßnahmenplan

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



TABELLARISCHE ZUSAMMENSTELLUNG – Art der Maßnahme

Wert	Bedeutung
------	-----------

- | | |
|----|---|
| 1 | Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation) |
| 2 | Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen |
| 3 | Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus baulichen Gründen |
| 4 | Schmutzwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung |
| 5 | Mischwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung |
| 6 | Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen ohne Beeinflussung der Ablaufqualität |
| 7 | Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen mit Beeinflussung der Ablaufqualität |
| 8 | Behandlung von Mischwasser (RÜB, RBF, etc.) |
| 9 | Behandlung von Niederschlagswasser (RKB, RBF, etc.) |
| 10 | Regenwasserrückhaltung vor Einleitung |
| 11 | Maßnahmen im Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswasser-Einleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind |
| 12 | Versickerungsanlage |
| 13 | Ortsnahe Einleitung |
| 14 | Wegfall einer punktuellen Einleitung |
| 15 | Umbau offener Abwasserkanäle |
| 16 | Planungen, die keiner Maßnahme direkt zugeordnet werden können (z.B. BWK-M3-Nachweis, Konzepterstellung, N-A-Modelle) |

TABELLARISCHE ZUSAMMENSTELLUNG – Umsetzungszustand und Zuordnung

Wert	Bedeutung
0	Maßnahmen, die bereits durchgeführt sind
1	Maßnahmen, die im Bau / in der Realisierung sind
2	Maßnahmen, deren Realisierung sich zeitlich verschiebt. (Begründung in nächster Spalte nötig!)
3	Maßnahmen, die nicht mehr notwendig sind. (Begründung für den Wegfall in nächster Spalte nötig!)
4	Maßnahmen, die neu hinzugekommen sind

notwendige Zuordnungen:

- ▶ Zuordnung der Maßnahme zu einer Einleitungsstelle in ein Gewässer
oder
- ▶ Zuordnung der Maßnahme zu einer Kläranlage
oder
- ▶ Zuordnung der Maßnahme zu einem bestehenden Bauwerk (RÜB, RKB, RRB)

Umsetzung der Vorgaben der Kommunalabwasser- verordnung (KomAbwV)

► Aussagen zur Kanalisationen der Außenbereiche

Unterscheidung Kleinkläranlagen / abflusslose Gruben

- **Kleinkläranlagen: 26**
- **abflusslose Gruben: 25**

17 Baugebiete betrachtet

Geplanter Baubeginn	Ordnungsnummer / -n 6. Fortsch. ABK	Bezeichnung
2018	1.XI.183 / 1.XI.184	VBP 7 – Alte Feuerwache Weisweiler
2018	1.IX.176 / 1.IX.177	VBP 9 – An Velau
2018	1.XIV.61 / 1.XIV.62	BP 205 – IGP VI
2019	1.II.169	BP 181 – Sportplatz Nothberg
2019	1.VIII.181 / 1.VIII.182	BP 241 – Fronhoven
2019	1.XV.66 / 1.XV.67 / 1.XV.68	BP 262 – Am Grachtweg
2019	1.III.171	BP 285 – Indestadion
2020	1.IX.174 / 1.IX.175	BP 296 – Merzbrücker Straße – St. Jöris
2021	1.III.63	BP 228 – Am Ochsenweidchen
2021	1.III.172 / 1.III.173	BP 297 – Sportplatz Patternhof
2022	1.II.75 / 1.II.76	BP 223, 2. Änd. – Friedhof Nothberg
2022	1.VII.121	BP 256 – Auf dem Bend / Grünstraße
2024 - 2029	1.VI.44	BP 137, 1. Änd. – Nördlich Dreiers Gärten
2024 - 2029	1.II.77 / 1.II.78	BP 259 – Huppertzbruch
2024 - 2029	1.V.178 / 1.V.179	BP 266 – Römerberg
2024 - 2029	1.V.180	BP 271A – Auerbachstraße
2024 - 2029	1.XII.185 / 1.XII.186	BP 291 – Auf der Heide West

**„Verwaltungsvorschrift über
die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten“
(VV ABK vom 08.08.2008)**

- ▶ das ABK **bedarf nicht der Genehmigung**; das Ergebnis der Prüfung ist den zur Abwasserbeseitigung Verpflichteten schriftlich mitzuteilen
- ▶ „Wird das vorgelegte ABK nach sechs Monaten nicht beanstandet, kann die Gemeinde davon ausgehen, dass mit der Umsetzung der dargestellten Maßnahmen in dem vorgesehenen zeitlichen Rahmen die Aufgaben nach § 46 LWG NRW („Pflicht zur Abwasserbeseitigung“) ordnungsgemäß erfüllt werden.“ (§ 47 LWG NRW)
- ▶ Zeiträume der Maßnahmen
 - 1. Zeitraum: 6 Jahre (2018 - 2023) Jahr des Baubeginns angeben**
 - 2. Zeitraum: 6 Jahre (2024 - 2029) nur Kosten angeben**

geplante Maßnahmen 2018, Teil 1

Maßnahmen																
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung										Baubeginn
1.III.50	Stadt Eschweiler	Im Hag	2018	3	1											2015
1.VIII.58	Stadt Eschweiler	RW-Behandlung Auestraße (Konzept)	2018	3	3	Nach DTV-Zählung ist keine Behandlungsbedürftigkeit gegeben.										2015
1.XI.56	Stadt Eschweiler	Von-Hatzfeld-Straße	2018	3	1	Verschiebung im Zusammenhang mit Straßenbaumaßnahme										2016
1.III.59	Stadt Eschweiler	Hompeschstraße	2018	3	1											2016
1.O.70	Stadt Eschweiler	Kanalsanierung gemäß Grobkonzept incl. Planung	2018	3	1											2016
1.X.83	Stadt Eschweiler	Saarstraße	2018	3	1											2016
1.III.93	Stadt Eschweiler	Invalidenstraße	2018	3	1											2016
1.VI.96	Stadt Eschweiler	Grüner Weg	2018	3	1											2016
1.II.98	Stadt Eschweiler	Vogesenstraße	2018	3	0											2016
1.XIII.10	StädteRegion Aachen	RW-Behandlung Phönixstraße	2018	16	1											2017

1.XII.136	Stadt Eschweiler	EZG Hüheln (Sanierung)	2018	2	4					2017	10					10		10
1.III.19	Stadt Eschweiler	Jägerspfad	2018	3	1	Umsetzung erfolgte in einem Teilabschnitt - weiterer Ausbau 2017				2018	500	250				750		750
1.V.60	Stadt Eschweiler	Friedhofsweg	2018	3	1					2018	180					180	0	180
1.XIV.61	Privater Erschliesser	BP 205 IGP VI (qual. Mischsystem, MW-Kanalisat.)	2018	1	2	Privater Erschliesser				2018	400					400		400
1.XIV.62	Privater Erschliesser	BP 205 IGP VI (qual. Mischsystem, RW-Kanalisat.)	2018	1	2	Privater Erschliesser				2018	480					480		480
1.III.87	Stadt Eschweiler	Moltkestraße	2018	3	2					2018			20	150	250		420	420
1.VI.88	Stadt Eschweiler	Nordstraße	2018	3	1					2018						0		0
1.III.101	Stadt Eschweiler	Am Burgfeld	2018	3	4					2018	285					285		285
1.III.102	Stadt Eschweiler	Antoniusstraße	2018	3	4					2018	60	200	450			710		710
1.III.104	Stadt Eschweiler	EZG Patternhof (FW-Sanierung)	2018	5	4					2018	90	100				190		190
1.III.108	Stadt Eschweiler	Talstraße	2018	3	4					2018	270	280				550		550
1.V.113	Stadt Eschweiler	Latzfeldchen	2018	3	4					2018	35	500				535		535

