

Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Cottbus



Überarbeitung /Aktualisierung
- Stand 09/06-

-

Inhaltsverzeichnis

1	Vorbemerkungen	3
2	Allgemeine Angaben	4
3	Vorhandenes Abwasserentsorgungssystem	5
3.1	Stand der Abwasserableitung	5
3.2	Stand der Abwasserbehandlung	6
4	Geplante Entwicklung des Abwasserentsorgungssystems	7
4.1	Grundsätze	7
4.2	Entwicklung des Anschlussgrades der Stadt Cottbus an die öffentliche Kanalisation/Kläranlage	9
4.3	Entwicklung der Abwasserableitung	10
4.3.1	Schmutzwasser	10
4.3.2	Niederschlagswasser	10
4.4	Entwicklung der Abwasserbehandlung	11
4.5	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	11
5	Anlagen	
5.1	Übersichtsschema Entsorgungsgebiet Kläranlage Cottbus	
5.2	Übersichtsplan Abwasserentsorgungssystem der Stadt Cottbus	
5.3	Zusammenstellung der Stadtteile und Straßen, die für den Anschluss an die öffentliche Schmutzwasserableitung vorgesehen sind	
5.4	Übersichtsplan zu Anlage 5.3	
5.5	Zusammenstellung der Investitionsaufwendungen entsprechend der nach Anlage 5.3 vorgesehenen zeitlichen Einordnung des Anschlusses der Stadtteile und Straßen an die öffentliche Schmutzwasserableitung	
5.6	Zusammenstellung der Einzelstandorte und Grundstücke, die für den Anschluss an die öffentliche Schmutzwasserableitung nicht vorgesehen sind	
5.7	Übersichtsplan zu Anlage 5.6	
5.8	Übersicht der Niederschlagswassereinleitstellen in die Vorflut	
5.9	Übersicht der gewerblichen Indirekteinleiter in der Stadt Cottbus	

1. Vorbemerkungen

Das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Cottbus beinhaltet grundsätzliche konzeptionelle Ziele und Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlichen Abwasserbeseitigungspflicht gemäß Brandenburgischem Wassergesetz (BbgWG vom 08.12.2004 § 66).

Der Schwerpunkt des Abwasserbeseitigungskonzeptes ist die Darstellung der abwassertechnischen Erschließung der noch nicht an die öffentliche Kanalisation und Kläranlage angeschlossenen Stadtteile, Teilgebiete und Straßen in einer nach gesamtstädtischen Gesichtspunkten abgestimmten zeitlichen Abfolge sowie die Abschätzung der hierfür erforderlichen Kosten.

Auf der Grundlage des Abwasserbeseitigungskonzeptes werden die notwendigen Einzelmaßnahmen des Kanalnetzneubaus in mittelfristigen Investitionsplänen (Zeitraum 5 Jahre) konkretisiert und in Abhängigkeit der Sicherung der Finanzierung jeweils im Rahmen der Investitions-Jahresplanung abschnittsweise eingeordnet, vorbereitet und durchgeführt.

Als einen weiteren Schwerpunkt enthält das Abwasserbeseitigungskonzept Aussagen zu Einzelgrundstücken oder auch Teilgebieten, die aufgrund ihrer Lage in Außenbereichen aus der Sicht des technisch-wirtschaftlich nicht vertretbaren Aufwandes nicht an das öffentliche Kanalisationsnetz angeschlossen werden. Für diese Grundstücke bzw. Teilgebiete ist die Abwasserbeseitigung über dezentrale Lösungen, d. h. über eine Grundstücksabwasseranlage nach den hierfür geltenden wasser- und baurechtlichen Anforderungen zu gewährleisten.

Das Abwasserbeseitigungskonzept wird planmäßig in einem Fortschreibungszeitraum von 5 Jahren aktualisiert, sofern nicht veränderte gesetzliche Vorschriften oder Veränderungen in der territorialen und stadttechnischen Entwicklung eine zwischenzeitliche Überarbeitung erfordern.

2 Allgemeine statistische Angaben zur Abwasserentsorgung in der Stadt Cottbus (Stand 31.12.2004)

- Fläche der Stadt Cottbus 150,4 km²
- Einwohnerzahl (mit Eingemeindungen) 105.422 E
- an Kanalisation und Kläranlage angeschlossene Einwohner 95.700 E
- Anschlussgrad Einwohner 90,78 %
- an Kanalisation und Kläranlage angeschlossene und gewerbliche und sonstige Einleiter (in Einwohnergleichwerten -> Parameter der gewerblichen Abwasserverschmutzung, der dem Sauerstoffbedarf einer gleichwertigen Menge häuslichen Abwassers gleichgesetzt wird) 55.000 EGW
- über mobile Entsorgung von Inhalten aus Kleinkläranlagen bzw. abflusslosen Sammelgruben an die Kläranlage angeschlossene Einwohner 9.722 EW
- Kanalnetzlänge, gesamt (Freigefälle und DL) 625 km
- dav.

Schmutzwasserkanal	309 km
Regenwasserkanal	196 km
Mischwasserkanal	120 km
- Abwasserpumpstationen, gesamt 145 Stk

dav. für Schmutzwasser	134 Stk
für Regenwasser	11 Stk
- Abwasserdruckleitungen, gesamt 47,5 km

dav. für Schmutzwasser	46,8 km
für Regenwasser	0,7 km
- Kläranlage Cottbus
mechanisch-biologische Abwasserreinigungsanlage mit Phosphor- und Stickstoffeliminierung mit einer Kapazität von
 - 300.000 EW (Einwohner + Einwohnergleichwerte)
 - 3.000 m³/h Trockenwetterzufluss (Schmutzwasser)
 - 6.000 m³/h Mischwasserzufluss (Schmutzwasser und Regenwasser)

Das Entsorgungsgebiet der Kläranlage umfasst die Stadt Cottbus und Umlandgemeinden des Landkreises Spree-Neiße gemäß Anlage 5.1

3 Vorhandenes Abwasserentsorgungssystem

Zwischen dem Anfang der Abwasserentsorgung in der Stadt Cottbus und dem heute erreichten Stand liegen inzwischen mehr als 100 Jahre unterschiedlichster Entwicklung. Die Entwicklung der Abwasserentsorgung wurde geprägt durch die territoriale Entwicklung der Stadt Cottbus und ihrer Infrastruktur sowie durch die schrittweise Verschärfung der wasserrechtlichen Anforderungen an die Abwasserreinigung zum Schutz der Gewässer.

3.1 Stand der Abwasserableitung

Die im Territorium der Stadt Cottbus mit den neuen Stadtteilen Gallinchen, Groß Gaglow und Kiekebusch anfallenden kommunalen, gewerblichen und industriellen Abwässer werden der Kläranlage Cottbus über ein Kanalisationsnetz von insgesamt 625km, davon 309km Schmutzwasserkanäle und 119km Mischwasserkanäle, zugeführt.

Weiterhin bestehen 120 km Regenwasserkanäle mit direkter Ableitung in die Spree, den Priorgraben und weitere örtliche Grabensysteme. Das Regenwasserableitungssystem gliedert sich entsprechend der örtlichen Vorflutbedingungen in Teileinzugsgebiete mit insgesamt 80 Einleitstellen in die Vorflut. Eine Übergabe der in den neuen Stadtteilen gebauten Regenentwässerungssystemen und Regenwasserausläufen zur Betreibung an die LWG erfolgt erst im Jahr 2008 und ist in den o.g. Angaben somit nicht enthalten.

Im Abwasserableitungssystem der Stadt Cottbus integriert sind ferner insgesamt 145 Abwasserpumpstationen und rd. 47 km Abwasserdruckleitungen.

Während die Stadtrand- und Neubaugebiete überwiegend im Trennsystem entsorgt werden, besteht im Altstadtbereich, historisch gewachsen, ein weitverzweigtes Mischwassersystem. Darüber hinaus werden der Kläranlage Cottbus die Abwässer aus dem Wohngebiet Neu- Schmellwitz und dem Industrie- und Gewerbegebiet Cottbus-Ost über Abwasserdruckleitungen direkt zugeführt.

An der Stadtgrenze Cottbus werden aus SW-Überleitungen der Gemeinden Kolkwitz und Teichland (OT Maust) Abwässer in das Ableitungssystem der Stadt Cottbus übernommen und ebenfalls der Kläranlage Cottbus zugeführt.

Mit den gegenwärtig vorhandenen Abwasserableitungsanlagen ist die schadlose Schmutzwasserableitung zur Kläranlage Cottbus stabil gewährleistet. Einzelne Engpässe bestehen in Teilbereichen des Mischwassernetzes der Stadt Cottbus während Starkniederschlagsereignissen. Auf der Grundlage des für den Ist-Zustand der Mischwasserkanalisation der Stadt Cottbus vorliegenden Nachweises der Regenentlastungsanlagen nach ATV-Arbeitsblatt 128 werden die notwendigen mittel- und langfristigen Maßnahmen zur Optimierung des vorhandenen Kanalnetzes bzw. zur Erweiterung des Ableitungssystems ermittelt.

Im Rahmen der Kanalnetzinstandhaltung liegt der Schwerpunkt in der planmäßigen Reinigung, insbesondere in den rückstaubeeinflussten Kanalnetzstrecken bzw. in Bereichen geringer Durchflussmengen.

Zum Zustand des Kanalnetzes der Stadt Cottbus kann derzeit eingeschätzt werden, dass rd. 30,8 % der Gesamtnetzlänge, das sind rd. 166 km (ohne Druckleitungen), sanierungsbedürftig sind, wobei der Sanierungsumfang bzw. –aufwand in Abhängigkeit des noch schrittweise exakt zu ermittelnden Ist-Zustandes spezifisch sehr unterschiedlich sein wird. Bei diesen Angaben fanden die neuen Stadtteile noch keine Berücksichtigung.

Parallel zur Instandhaltung, Sanierung und Optimierung des Betriebes der vorhandenen Kanalnetze liegt der Schwerpunkt auf dem Neubau von Kanalnetzen in abwasserseitig noch nicht zentral erschlossenen Stadtteilen, Teilgebieten bzw. Straßenbereichen entsprechend dem Abwasserbeseitigungskonzept und den investiven Möglichkeiten.

Die Klärschlämme aus Kleinkläranlagen bzw. Abwässer aus abflußlosen Sammelgruben der gegenwärtig noch nicht an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen Stadtteile, Teilgebiete, Straßenzüge und Einzelgrundstücke mit insgesamt rd. 9.720 Einwohnern werden entsprechend der hierfür geltenden satzungsrechtlichen Regelungen der Stadt Cottbus mittels mobiler Entsorgung der Fäkalienannahmestation der Kläranlage Cottbus zugeführt.

Für die Stadtteile Gallinchen, Groß Gaglow und Kiekebusch gelten hierfür die zur Zeit geltenden Ortssatzungen bis 2008.

3.2 Stand der Abwasserbehandlung

Die Behandlung der über das Schmutzwasser- und Mischwasserableitungssystem anfallenden Abwässer sowie der mobil aus Kleinkläranlagen und abflusslosen Sammelgruben angelieferten Fäkalien erfolgt auf der Kläranlage Cottbus.

Die Kläranlage Cottbus verfügt über Prozessstufen der kommunalen Abwasserbehandlung, die zur Einhaltung der behördlich vorgegebenen Überwachungswerte für die Ableitung der gereinigten Abwässer in die Spree erforderlich sind und entspricht damit den wasserrechtlichen Anforderungen an die Abwasserreinigung zum Schutz der Gewässer.

Das Abwasserreinigungsverfahren der Kläranlage Cottbus setzt sich zusammen aus der mechanischen Reinigungsstufe, der biologischen Reinigungsstufe mit Phosphor- und Stickstoffeliminierung, der Schlammbehandlungsanlage mit Biogasverwertung und der maschinellen Schlammmentwässerung. Die biologische Reinigungsstufe als Schwerpunkt der Abwasserbehandlungsstufen ist verfahrenstechnisch als schwachbelastetes Belebtschlammverfahren mit Nitrifikation, vorgeschalteter Denitrifikation (Stickstoffeliminierung) und simultaner kombinierter biologischer und chemischer Phosphoreliminierung errichtet und im September 1994 in Betrieb genommen worden.

Für die Einleitung der gereinigten Abwässer in die Spree sind entsprechend der wasserrechtlichen Erlaubnis folgende Überwachungswerte einzuhalten:

Chemischer Sauerstoffbedarf	(CSB)	75 mg/l
Biochemischer Sauerstoffbedarf	(BSB ₅)	15 mg/l
Ammoniumstickstoff	(NH ₄ -N)	10 mg/l
Stickstoff	(N _{anorg.gesamt})	18 mg/l*
Phosphor	(P _{gesamt})	1 mg/l

*zur Zeit gültiger Wert, hier ist ein Gerichtsverfahren anhängig

Diese behördlich geforderten gesetzlichen Überwachungswerte werden im Ablauf der Kläranlage Cottbus seit Inbetriebnahme stabil eingehalten.

Im Dezember 1998 wurde als vorerst letztes Teilobjekt der Rekonstruktion und Erweiterung der Kläranlage Cottbus das alte, nicht mehr den heutigen Anforderungen genügende Einlauf-/Rechenbauwerk durch den Neubau eines dem Stand der Technik entsprechenden Abwasserpumpwerk mit Rechengutabsiebung ersetzt. In diesem Zusammenhang wurden weiterhin die vorhandenen Becken der ehemaligen Biologie nachgenutzt und zu Mischwasserspeicherbecken umgerüstet.

4 Geplante Entwicklung des Abwasserentsorgungssystems

Die geplante Entwicklung des Abwasserentsorgungssystems der Stadt Cottbus enthält die grundsätzlichen konzeptionellen Ziele und Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlichen Abwasserbeseitigungspflicht gemäß § 66 des Brandenburgischen Wassergesetzes vom 08.12.2004. In diesem Konzept wird das Territorium der Stadt Cottbus mit den 2003 eingemeindeten Ortsteilen Gallinchen, Groß Gaglow und Kiekebusch betrachtet. Hier existieren noch gültige Ortssatzungen bis 2008.

Ab 2008 finden die noch nicht enthaltenen Netzlängen (Regenwasser) und weitere Parameter (z. B. Sanierungsangaben) der neuen Stadtteile Eingang in das Abwasserbeseitigungskonzept.

4.1 Grundsätze

Das Abwasserbeseitigungskonzept basiert auf folgenden grundsätzlichen Zielstellungen:

- Instandhaltung/Optimierung und bedarfsorientierte Sanierung der vorhandenen Abwasserentsorgungssysteme der Stadt Cottbus zur Sicherung einer weiterhin schadlosen Abwasserableitung und –behandlung.
- Schrittweise Erschließung der noch nicht an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen Stadtteile, Teilgebiete und Straßenzüge entsprechend den Prioritäten aus der Sicht des Schutzes der Gewässer, der territorialen und infrastrukturellen Entwicklung sowie der investiven Möglichkeiten auf der Grundlage von Mittelfristplänen mit jeweiliger Präzisierung in den Jahresinvestitionsplänen.
- Zeitliche Zielstellung für den vollständigen Anschluss aller mit technisch-wirtschaftlich vertretbarem Aufwand abwassertechnisch erschließbaren Bereiche ist das Jahr 2016 mit einem geplanten Anschlussgrad von ca. 96,1%.
- Für Einzelgrundstücke in Außenbereichen und Straßenzüge, deren Anschluss an die öffentliche Kanalisation aus der Sicht des technisch-wirtschaftlichen Aufwandes nicht vertretbar ist, wird weiterhin auf eine individuelle Abwasserentsorgung mittels Grundstücksabwasseranlagen (Grundstückskläranlagen oder abflusslose Abwassersammelgruben) entsprechend den hierfür geltenden gesetzlichen Vorschriften orientiert. Im Abwasserbeseitigungskonzept werden diese Grundstücke in der Anlage 5.6 konkret definiert.

- Für das bestehende Mischwasserableitungssystem im innerstädtischen Bereich ist keine generelle Entflechtung vorgesehen. Es gibt jedoch Bereiche, die hydraulisch bereits voll ausgelastet sind. Im Zuge der Bearbeitung des Regenwasserkonzeptes sind Teilgebiete ausgewiesen, wo eine Abkopplung der Regenwässer der Straße im Zuge eines Neubaus unumgänglich werden.
- Als Grundlage zur Planung von Sanierungsmaßnahmen ist die schrittweise Erfassung sanierungsbedürftiger Kanalnetzabschnitte weiterzuführen. Priorität in der Kanalnetzsanierung haben Kanalnetzabschnitte, die als bautechnisch gefährdet einzustufen sind, hydraulisch stark belastet oder überlastet sind und sanierungsbedürftiger Kanalnetzaltbestand im Zusammenhang mit komplexen gesamtstädtischen Baumaßnahmen. Hierzu liegt der erste Bearbeitungsstufe des Sanierungskonzeptes vor.
- Öffentliche zentrale Abwassersammelgruben als längerfristige Zwischenlösungen zur Abwasserentsorgung in Wohnungsbaustandorten bleiben nunmehr bestehen. Hierbei sind drei zentrale abflusslose Sammelgruben in der Stadt Cottbus zu nennen.
Es handelt sich um die ZASG Sandgrund, Quellgrund und Kiefernweg. Zwei weitere ZASG werden im Zuge des Kanalbaus in den entsprechenden Jahren abgelöst (Ziegelstraße und Neue Siedlung).
- Aufgrund der Ende Juni 2006 endgültig erfolgten Aussage, dass für die Finanzierung aller Maßnahmen im Kanalnetz 2007 nur 668 T€ zur Verfügung stehen, mussten zur Sicherung von Sanierungsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Straßenbaumaßnahmen der Stadt Cottbus Investitionen für den Neubau des Kanalnetzes nach hinten verschoben werden.
- Zusätzlich wurde für 2008 die zentrale Erschließung der Kiefern- und Lerchenstraße sowie für 2009 der Saarbrücker Straße in das ABK aufgenommen. Die Realisierung der Maßnahme Saarbrücker Straße ist an den Straßenneubau gekoppelt und musste daher für 2009 eingeordnet werden. Aus dieser Tatsache ergeben sich weitere Verschiebungen innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens.
- Bei der Niederschlagswasserentsorgung in noch nicht erschlossenen Gebieten, insbesondere in Stadtrandbereichen, sind entsprechend den örtlichen Gegebenheiten vorrangig dezentrale Lösungen zu realisieren. Für Wohngrundstücke in Außenbereichen wird bei entsprechenden geologischen Voraussetzungen auf eine grundstücksinterne Versickerung des Niederschlagswassers orientiert.

4.2 Entwicklung des Anschlussgrades der Stadt Cottbus an die öffentliche Kanalisation/Kläranlage

	Stand 12/2004	Prognose 2006	Prognose 2010	Prognose 2016
Einwohnerzahl Stadt Cottbus (E)	105.422	103.414	98.073	90.062
an Kanalisation/Kläranlage angeschlossene Einwohner (EZ _{KN/KA})	95.700	94.248	91.603	86.520
Anschlussgrad $\frac{EZ_{KN/KA}}{E} \times 100 \%$	90.78	91,14	93,40	96,07
an Kanalisation/Kläranlage angeschlossene Einwohnergleichwerte (EGW _{KN/KA})	55.000	55.400	56.700	58.100
an Kanalisation/Kläranlage angeschlossene Einwohnerwerte (EW _{KN/KA} = EZ _{KN/KA} + EGW _{KN/KA})	150.700	149.648	148.303	144.620
an Kläranlage über mobile Entsorgung angeschlossene Einwohner (E _{KA})#	9.722	9.166	6.470	3.542

#nur Stadt Cottbus, *

4.3 Entwicklung der Abwasserableitung

4.3.1 Schmutzwasser

Im Bereich des vorhandenen Schmutz- und Mischwasserkanalisationsnetzes der Stadt Cottbus ist deren Ableitungskapazität für den Trockenwetterabfluss der derzeit angeschlossenen Stadtgebiete ausreichend.

Unter Berücksichtigung des bis zum Jahr 2016 prognostizierten Rückganges der Einwohnerzahl auf rd. 90.062 E sind die Ableitungskapazitäten des vorhandenen Schmutz- und Mischwasserkanalnetzes für die sich aus den geplanten Neuanschlüssen ergebenden Erhöhungen des Schmutzwasseranfalls auch weiterhin weitgehend ausreichend. Ausgenommen hiervon sind lediglich Kanalnetzabschnitte, die aufgrund ihres baulichen Zustandes einer Sanierung bzw. eines Ersatzes bedürfen sowie lokale Bereiche, bei denen vor weiteren Neuanschlüssen vereinzelte hydraulische Engpässe zu beseitigen sind (z.B. Erweiterung Pumpwerkskapazitäten bzw. Auswechslung gering dimensionierter Kanalnetzhaltungen).

Die Entwicklung der Schmutzwasserableitung konzentriert sich insofern auf den Neubau von Schmutzwasserableitungsanlagen in den noch nicht erschlossenen, aber für den Anschluss an die öffentliche Schmutzwasserkanalisation vorgesehenen Stadtteilen, Stadtteilbereichen und einzelnen Straßenzügen.

Die Untersetzung dieser Übersicht nach Straßenzügen und der vorgesehenen zeitlichen Einordnung enthält die Anlage 5.3.

In der im Punkt 4.5 vorgenommenen Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ist diese rückläufige Entwicklung bei der Ermittlung der anfallenden Jahresschmutzwassermengen entsprechend berücksichtigt worden.

Als Voraussetzung für die Umsetzung der vorgenannten Neuanschlüsse ist der Neubau von rd. 37,5 km Schmutzwasserkanalnetz notwendig.

Da die noch zu erschließenden Bereiche überwiegend in Stadtrandbereichen liegen, sind darüber hinaus Abwasserpumpwerke und –druckleitungen zur Anbindung an das vorhandene Ableitungsnetz erforderlich, deren Anzahl und Kapazitäten jedoch erst in der späteren Planungsphase ermittelt werden.

Auf der Grundlage einer nach spezifischen Investaufwandskennziffern vorgenommenen Grobkostenschätzung ergibt sich für die Realisierung der Kanalnetzbaumaßnahmen im Zeitraum bis 2016 ein Gesamtinvestitionsaufwand von ca. 13.775 TEuro . Die Aufschlüsselung des Gesamtinvestitionsaufwandes nach Straßenzügen und jeweils geplanter zeitlicher Einordnung enthält die Anlage 5.5.

4.3.2 Niederschlagswasser

Im Bereich des vorhandenen Regenwasser- und Mischwasserkanalisationsnetzes ist deren Ableitungskapazität im Regenwetterfall für die derzeit angeschlossenen befestigten Flächen des Stadtgebietes Cottbus grundsätzlich ausreichend.

Während Starkniederschlagsereignissen werden im Mischwasserableitungssystem, insbesondere im Südstadtbereich (südlich der Bahnunterführung) Auslastungsgrenzen erreicht und zeitweilig überschritten. Schwerpunkte bilden hierbei die Bereiche Straße der Jugend an der Unterführung, Bautzener Straße, Joliot-Curie-Straße / Johann-Mantel-Straße, Calauer Straße.

Eine teilweise Entlastung dieses Einzugsgebietes ist mit Inbetriebnahme des im Zusammenhang mit dem Stadtring, 2. Fahrbahn realisierten neuen Regenwassersammlers zur Spree eingetreten. Für angrenzende Verkehrsflächen besteht die Möglichkeit, nach entsprechender Entflechtung im Rahmen künftiger Straßenbaumaßnahmen, diese zum Teil an den neuen Regenwassersammler anzuschließen und damit das Mischwassernetz im Südstadtgebiet weitergehend zu entlasten.

Konkrete Maßnahmen werden hier in dem Regenwasserkonzept der Stadt Cottbus bearbeitet.

Zu den Stadtteilen Gallinchen, Groß Gaglow und Kiekebusch steht die Entscheidung der Mitbetrachtung im Regenwasserkonzept noch aus, da die Anlagen zur Zeit nicht durch die LWG betrieben werden.

4.4 Entwicklung der Abwasserbehandlung

Ausgehend von dem zur Abwasserbehandlung auf der Kläranlage Cottbus bereits unter Punkt 3.2 dargestellten vorhandenen Sachstand ist die Behandlung der in der Stadt Cottbus aus der kanalnetzgebundenen und der mobilen Entsorgung gegenwärtig und bis zum Betrachtungshorizont des Abwasserbeseitigungskonzeptes (2016) anfallenden Abwässer, bezogen auf die derzeit geltenden wasserrechtlichen Überwachungswerte, quantitativ und qualitativ gesichert.

Sofern sich im Betrachtungszeitraum des Abwasserbeseitigungskonzeptes die wasserrechtlichen Anforderungen nicht verschärfen, werden in diesem Zeitraum auf der Kläranlage Cottbus die Maßnahmen zur Erhaltung der Verfügbarkeit der vorhandenen Kapazitäten, d.h. Ersatz-, Rekonstruktions- und Sanierungsmaßnahmen der baulichen, maschinentechnischen und E/MSR- technischen Anlagen sowie Maßnahmen zur Optimierung des Betriebes den Schwerpunkt bilden.

4.5 Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zur Entwicklung der Schmutzwasserableitung erfolgt unter Berücksichtigung folgender Grundlagen

- a) Entwicklung des Anschlussgrades der Stadt Cottbus an die öffentliche Kanalisation/Kläranlage auf ca. 96,1 % bis Ende 2016

Für 3,9 % der Einwohner wird die dezentrale Abwasserbeseitigung über Grundstücksabwasseranlagen als Dauerlösung verbleiben.

- b) Entwicklung der Schmutzwassermenge unter Berücksichtigung der bis 2016 geplanten Neuanschlüsse sowie der im gleichen Zeitraum prognostizierten rückläufigen Entwicklung der Gesamteinwohnerzahl in der Stadt Cottbus

	Stand 2004	Prognose 2006	Prognose 2010	Prognose 2016
Einwohnerzahl (E)	105.422	103.414	98.073	90.062
an KN/KA angeschlossene Einwohner (EZ)	95.700	94.248	91.603	86.520
Anschlussgrad (%)	90,78	91,14	93,40	96,07
an KN/KA angeschlossene Einwohnergleichwerte (EGW)	55.000	55.400	56.700	58.100
an KN/KA angeschlossene Einwohnerwerte (EW = EZ + EGW)	150.700	149.648	148.303	144.620
Jahresschmutzwassermenge in Tm ³	5.606	5.605	5.515	5.400
spezif. Jahresschmutzwasser- menge in m ³ /EW	37,20	37,45	37,19	37,34

- c) Zusammenstellung der Investitionsaufwendungen für
Kanalnetzneubaumaßnahmen gemäß Anlage 5.5

Jahr	Inv. Aufwand In TEuro
2006	445
2007	207
2008	1675
2009	1576
2010	1476
2011	1396
2012	1462
2013	1278
2014	1500
2015	1460
2016	1300
Gesamt summe	13775

- d) Darstellung der Auswirkungen der Realisierung des ABK im vorgesehenen Umfang und geplanten zeitlichen Ablauf auf die Schmutzwassergebühr

Nach der Förderrichtlinie des MLUR des Landes Brandenburg, Teil I, Öffentliche Abwasserableitungs- und -behandlungsanlagen vom 19.12.2001 ist es grundsätzlich ausgeschlossen, eine Förderung für Neubau- bzw. Erweiterungsmaßnahmen zu bekommen. Nach dem derzeitigen Stand ist weiterhin davon auszugehen, dass weder die Stadt Cottbus noch die LWG hierfür Eigenmittel bereitstellen können. Die Umsetzung der vorgesehenen Maßnahmen ist nur durch Neuaufnahme von Darlehen absicherbar. Für den Zeitraum 2006-2016 ergibt das eine Kreditsumme von geschätzt ca. 10,1 Mio Euro.

Insofern gelten die im Abwasserbeseitigungskonzept derzeit bis 2016 eingeordneten Kanalnetzbaumaßnahmen unter dem Vorbehalt der zum jeweils geplanten Realisierungszeitpunkt verfügbaren finanziellen Mittel und Randbedingungen.

Um alle sich aus diesen Vorhaben ergebenden Kosten abzudecken, ergibt sich eine Erhöhung des Betreiberentgeltes.

Nachstehende Übersicht gibt einen Überblick zu den voraussichtlichen Größenordnungen. Bei dieser Betrachtung sind die wesentlichen gebührenrelevanten Faktoren Kapitalkosten und Betriebsaufwand, einschließlich Energiekosten und Fremdleistungen, berücksichtigt.

Aufstellung der Erhöhung des Betreiberentgeltes Neuinvestitionen Kanalnetz gemäß den untersuchten Optionen (kumulierte Werte ab 2008)

Jahr/Betrag	Betreiberentgelt (T€)
2007	258,9
2008	357,4
2009	450,6
2010	534,0
2011	607,4
2012	675,2
2013	739,6
2014	813,3
2015	890,7
2016	960,9

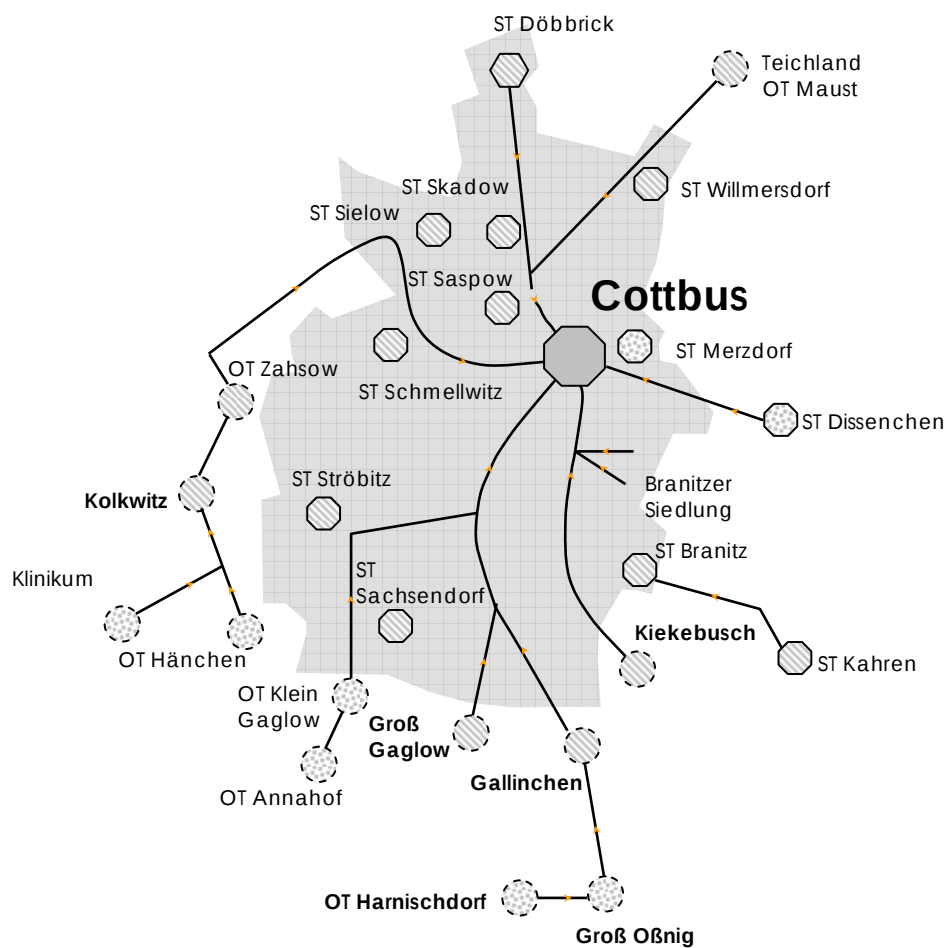
Die konkrete Untersetzung ist im Rahmen der Vertragsanpassung zu § 10, Absatz 2 des Abwasserbeseitigungsvertrages vom 14. Januar 2004 zu vereinbaren.

Im Rahmen der Mittelfristplanung über einen Zeitraum von 5 Jahren werden die im Abwasserbeseitigungskonzept enthaltenen Maßnahmen bei Vorliegen verbindlicher Finanzierungslösungen durch weitergehende Planungen präzisiert.

Die verbindliche Einordnung und Vorbereitung der konkreten Kanalnetzbaumaßnahme erfolgt im Rahmen der Investitionsjahresplanung.

Anlage 5.1

Entsorgungsgebiet der Kläranlage Cottbus



Anschluss an Entsorgungsgebiet KA Cottbus vorhanden



Anschluss an Entsorgungsgebiet KA Cottbus geplant



KA Cottbus

Anlage 5.3**Zusammenstellung der Stadtteile und Straßen, die für den Anschluss an die öffentliche Schmutzwasserableitung vorgesehen sind**

Die zeitliche Einordnung des Anschlusses an die öffentliche Abwasseranlage ist abhängig von der zum vorgesehenen Anschlusszeitpunkt möglichen Sicherung der Finanzierung der hierfür notwendigen Kanalnetzbaumaßnahmen (siehe Punkt 4.5 d) und insofern als unverbindliche zeitliche Groborientierung zu betrachten. Aus dieser Übersicht kann kein Rechtsanspruch für den Zeitpunkt der schmutzwassertechnischen Erschließung abgeleitet werden!

Der Zeitraum 2007-2016 beinhaltet die langfristig-konzeptionelle Rang- und Reihenfolge der Schmutzwasserhausanschlüsse. Der zusammengefasste Zeitraum bis 2016 ist eine Prognoseaussage und als Zielstellung des Abwasserbeseitigungskonzeptes zur Erreichung der vollständigen schmutzwassertechnischen Erschließung (96,1%) zu werten

Kanalnetz Dissenchen

Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KN Dissenchen	01	Birkenstr.	32						32					
	02	Branitzer Str.	54									54		
	03	Dissenchener Hauptstr. Hausnr.	316					248 (11)* (15-83)				68 (10)* (1-12) (84-93)		
	04	Dissenchener Schulstr.	89									89 (4)*		
	05	Dissenchener Turnstr.	137			137 (6)*								
	06	Dissenchener Waldstr.	32							32 (12)*				
	07	Haasower Str.	169							169 (41)*				
	08	Zum Sportplatz	5							5				
	Summe:		834 (84)*			137 (6)*		248 (11)*	32	206 (53)*		211 (14)*		

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Bautermin der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Döbbrick

Maßnahme KN Döbbrick	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	09	Döbbricker Dorfstr.	160	46								114 (4)*		
		Hausnr.		(1-9) (57-69)								(11-27) (38-51)		
	10	Erlensteg	29									29		
Summe:				189 (4)*	46							143 (4)*		

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Baudatum der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Heidesiedlung

Maßnahme KN Heidesiedlung	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	11	Haasower Weg	18					18						
	12	Heidesiedlung	54									54		
	13	Heinersbrücker Str.	15									15		
	14	Lieskower Str.	12										12	
	15	Neuendorfer Str.	7									7		
	16	Willmersdorfer Str.	18									18		
	Summe:			124				18				94	12	

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Kahren

Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KN Kahren	17	Kleine Gartenstr.	31				31							
	Summe:		31				31							

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Klein Ströbitz

Maßnahme KN Klein Ströbitz	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	18	Am Priorgraben	91							91 (12)*				
	19	Am Steinteich	49							49 (3)*				
	20	Klein Gaglower Str.	79							79 (6)*				
	21	Klein Ströbitzer Siedlung	66							66				
	22	Mühlenweg	89							89 (4)*				
	23	Steinteichmühle	62						62 (4)*					
	24	Sudermannstr.	76							76				
	25	Ziegelstr.	84							84 (4)*				
	Summe:		596 (33)*						62 (41)*	468 (29)*				

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Baudatum der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Madlow

Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
KN Madlow	26	Albertusstr.	48				48							
	27	Am Depot	15					15						
	28	Kiekebuscher Weg	21					21						
	29	Rasenweg	31					31						
	Summe:			115			48	67						

Kanalnetz Merzdorf

Maßnahme KN Merzdorf	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	32	Am Hammerstrom	13											13
	33	Kiefernblick	87											87 (60)*
	34	Klein Lieskower Weg	34											34 (8)*
	35	Lakomaer Weg	4											4
	36	Merzdorfer Bahnhof	19										19	
	37	Merzdorfer Bahnhofstr. Hausnr.	112										112 (9)* (1-49)	
	38	Merzdorfer Gartenstr.	57											57
	39	Merzdorfer Hauptstr.	102											102 (43)*
	40	Merzdorfer Waldstr.	47											47
	41	Merzdorfer Weg	101										101 (10)*	
	42	Merzdorfer Wiesenstr.	26											26 (3)*
	43	Neue Siedlung	189										189 (3)*	
	Summe		791 (136)*										421 (22)*	370 (114)*

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Baudatum der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Sachsendorf

Maßnahme KN Sachsendorf	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	44	Gelsenkirchner Allee	28						28					
	45	Kantstr.	41										41	
	127	Kiefernstraße	84			84 (10)*								
	47	L.-Tolstoi-Str.	14				14							
	128	Lerchenstraße	148			148 (23)*								
	129	Saarbrücker Str.	94				94							
	46	Waldweg	15						15					
Summe:				424		232 (33)*	108		43				41	

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Baetermin der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

* Neuaufnahmen im ABK

Kanalnetz Schmellwitz

Maßnahme KN Schmellwitz	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	48	Feldstr.	22							22				
	49	Forststr.	17										17	
	50	Friedhofstr.	50										50 (13)*	
	51	Märkische Str.	12										12	
	52	P.-Rosegger-Str./ Drachhausener Str. 44; 45	91 3								91 3			
	53	Rankestr.	36								36			
	54	Saspower Str.	3										3	
	55	Schmellwitzer Str.	194	120				74						
		Hausnr.		(44-92)				(29-43 (93- 105)						
	56	Siedlerstr.	103								103			
	57	Sielower Weg	20								20			
	Summe			551 (13)*	120			74		22	253		82 (13)*	

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Bautermin der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Sielow

Maßnahme KN Sielow	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	59	Am Ring <i>Hausnr.</i>	36				14 (2-2A) (20)				22 (3) (21-26)			
	60	Berggasse/ Döbbricker Str. 3	29						29					
	61	Briesener Weg	28						28					
	62	Cottbuser Str.	134						134					
	63	Dissener Str.	95						95					
	64	K.-Westfahl-Weg	11									11		
	65	Nordweg	66						66 (12)*					
	66	Quergasse (über Sielower Chaussee)	4				4							
	67	Sielower Chaussee <i>Hausnr.</i>	211				211 (01-37) (53-92)							
	68	Sielower Feldstr.	20								20			
	69	Sielower Mittelstr.	76								76			
	70	Sielower Schulstr.	54						54					
	71	Spreewaldstr.	49						49					
	72	Striesower Str/ M.-Riese-Weg 26.	43 3	32 3			11							
	Summe:		859 (12)*	35			240		455 (12)*		118	11		

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Bautermin der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Skadow

Maßnahme KN Skadow	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	73	Hinter den Gärten	26		26									
	74	Saspower Landstr.	45										45	
	75	Skadower Gartenstr.	14											14
	76	Skadower Hauptstr.	64								64			
	77	Skadower Schulstr./ Skadower Grenzstr. 1;4	47 8		47 (3)* 8									
	Summe:		204 (3)*		81 (3)*						64		45	14

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Bautermin der Kanalisation

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Ströbitz

Maßnahme KN Ströbitz	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	78	Am Landgraben	18				18							
	79	Blumenstr.	38				38							
	80	Klein Ströbitzer Str.	56					56						
	81	Landgrabenstr.	164				164							
	82	Quellstr.	14				14							
	83	Ströbitzer Hauptstr.	142					142						
	84	W.-Nevoigt-Platz	76					76						
	85	W.-Nevoigt-Str.	14					14						
	Summe:			522			234	288						

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Vogelsiedlung / Windmühlensiedlung

Maßnahme KN Vogelsiedlung	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	118	Amselweg	45			45								
	119	E.-Heilmann-Weg	84			84								
	120	Fehrower Weg	4	4										
	121	Finkenweg Hausnr.	25			25 (1-10) (34-38)								
	122	Schmogrower Weg Hausnr.	7	7 (13-18)										
	123	Schwalbenweg	63	63										
	124	Striesower Weg	168	52		116 (1-22) (59-74)								
Summe:				396	126	270								

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Gallinchen

Maßnahme KN Gallinchen	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	125	Grenzstraße.	66								66			
Summe:				66							66			

* veränderter Erschließungszeitraum

Kanalnetz Groß Gaglow (erst möglich, wenn Straße öffentlich)

Maßnahme KN Groß Gaglow	lfd. Nr.	Straße	E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	126	Heideweg	7								7			
Summe:				7							7			

* veränderter Erschließungszeitraum

Zusammenfassung Gesamtübersicht Einwohner

Gesamtübersicht		E	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Dissenchen	834 (84)*			137 (6)*		248 (11)*	32	206 (53)*		211 (14)*		
	Döbbrick	189 (4)*	46								143 (4)*		
	Heidesiedlung	124					18				94	12	
	Kahren	31				31							
	Kl. Ströbitz	596 (33)*						62 (4)*	534 (29)*				
	Madlow	115				48	67						
	Merzdorf	791 (136)*1										421 (22)*	370 (114)*
	Sachsendorf	424 (33)*			232 (33)*	108		43				41	
	Schmellwitz	551 (13)*	120				74		22	253		82 (13)*	
	Sielow	859 (12)*	35			240		455 (12)*		118	11		
	Skadow	204 (3)*		81 (3)*						64		45	14
	Ströbitz	522				234	288						
	Vogelsiedlung	396	126		270								
	Gallinchen	66								66			
	Groß Gaglow	7								7			
	Summe:	5709 (285)*	327	81 (3)*	639 (39)*	661	695 (11)*	592 (16)*	762 (82)*	508	459 (18)*	601 (35)*	384 (114)*

* EW mit vorliegenden Befreiungen über den Bautermin der Kanalisation

Anlage 5.5

Zusammenstellung der Investitionsaufwendungen entsprechend der nach Anlage 5.3 vorgesehenen zeitlichen Einordnung des Anschlusses der Stadtteile und Straßen an die öffentliche Schmutzwasserableitung

für die Jahre 2006 bis 2016

Jahresaufteilung der Investitionen 2006

2006			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Schmellwitz	E55	Schmellwitzer Str., teilweise	200
Vogelsiedlung	E122 E124	Schmogrower Weg, teilweise Striesower Weg	125
Döbbrick	G09	Döbbricker Dorfstr., teilweise	120
Summe:			445

Jahresaufteilung der Investitionen 2007

2007			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Skadow	K77 K73	Skadower Schulstraße; Hinter den Gärten	207
Summe:			207

Jahresaufteilung der Investitionen 2008

2008			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Vogelsiedlung	E121	Finkenweg	190
	E119	E.-Heilmann-Weg;	
	E124	Striesower Weg	125
	E123	Amselweg, E.-Heilmann-Weg	80
Sachsendorf	O127	Kiefernstr.	900
	O128	Lerchenstr.	
Dissenchen	F05	Dissenchener Turnstr.	380
Summe:			1675

Jahresaufteilung der Investitionen 2009

2009			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Sielow	J67	Sielower Chaussee; teilweise	240
	J72	Striesower Str. 1-7, M.-Riese-Weg 26	
	J67	Sielower Chaussee; teilweise	180
	J59	Am Ring; teilweise	148
	J67	Sielower Chaussee; teilweise	
Ströbitz	J67	Sielower Chaussee; teilweise	60
	B78	Am Landgraben	508
	B79	Blumenstraße	
	B81	Landgrabenstraße	
	B82	Quellstraße	
Sachsendorf	O47	L.-Tolstoi-Str.	20
	O 129	Saarbrücker Straße	200
Madlow	C26	Albertusstr.	140
Kahren	H17	Kleine Gartenstr.	80
Summe:			1576

Jahresaufteilung der Investitionen 2010

2010			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Ströbitz	B80	Klein Ströbitzer Str.	608
	B83	Ströbitzer Hauptstr.	
	B84	Nevoigtplatz;	
	N85	Nevoigtstr	
Dissenchen	F03	Dissenchener Hauptstraße	448
Schmellwitz	E55	Schmellwitzer Str.;teilweise	160
Madlow	C27	Am Depot	140
	C29	Rasenweg	
	C28	Kiekebuscher Weg	60
Heidesiedlung	D11	Haasower Weg	60
Summe:	1476		

Jahresaufteilung der Investitionen 2011

2011			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Sielow	J61	Briesener Weg	60
	J62	Cottbuser Str.	280
	J63	Dissener Str.	180
	J71	Spreewaldstr.	44
	J70	Sielower Schulstr.	140
	J60	Berggasse	280
	J65	Nordweg	
Klein Ströbitz	B23	Steinteichmühle	200
Dissenchen	F01	Birkenstr.	112
Sachsendorf	O44	Gelsenkirchner Allee	100
	O46	Waldweg	
Summe:			1396

Jahresaufteilung der Investitionen 2012

2012			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Klein Ströbitz	B18	Am Priorgraben	160
	B22	Mühlenweg	140
	B24 B25	Sudermannstraße Ziegelstraße; teilweise	148
	B19 B20 B21	Am Steinteich Klein Gaglower Straße Klein Ströbitzer Siedlung	360
	B25	Ziegelstraße; teilweise	152
Schmellwitz	E48	Feldstraße	50
Dissenchen	F06	Dissenchener Waldstr.	452
	F07	Haasower Str.	
	F08	Zum Sportplatz	
Summe:			1462

Jahresaufteilung der Investitionen 2013

2013			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Skadow	G09	Skadower Hauptstr.	160
Schmellwitz	E52	P.-Rosegger-Str., Drachhausener Str. 44,45	599
	E53	Rankestr.	
	E56	Siedlerstr.	
	E57	Sielower Weg	
Sielow	J59	Am Ring	72
	J68	Sielower Feldstr.	212
	J69	Sielower Mittelstr.	
Gallinchen	N125	Grenzstr.	190
Groß Gaglow	126	Heideweg	45
Summe:			1278

Jahresaufteilung der Investitionen 2014

2014			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Dissenchen	F02	Branitzer Str.	152
	F03	Hauptstr. , teilw.	400
	F04	Dissenchener Schulstr.	140
Heidesiedlung	D12	Heidesiedlung	240
	D13	Heinersbrücker Str.	36
	D15	Nauendorfer Str.	40
	D16	Willmersdorfer Str.	28
Döbbrick	G09	Döbbricker Dorfstr., teilw.	260
	G10	Erlensteg	96
Sielow	J64	K.-Westfahl-Str.	108
Summe:			
			1500

Jahresaufteilung der Investitionen 2015

2015			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Schmellwitz	E49	Forststr.	180
	E50	Friedhofstr.	
	E51	Märkische Straße	
	E54	Saspower Str.	40
Sachsendorf	O45	Kantstr.	100
Merzdorf	I37	Merzdorfer Bahnhofstr.; teilw.	480
	I41	Merzdorfer Weg	
	I37	Merzdorfer Bahnhof	520
	I37	Merzdorfer Bahnhofstr., teilw	
	I43	Neue Siedlung	
Skadow	K74	Saspower Landstr.	124
Heidesiedlung	D14	Lieskower Str.	16
Summe:			1460

Jahresaufteilung der Investitionen 2016

2016			
Maßnahme	lfd. Nr.	Straße	Wertumfang [TEUR]
Skadow	K75	Skadower Gartenstraße	40
Merzdorf	I33	Kiefernblick	580
	I34	Klein Lieskower Weg	360
	I40	Merzdorfer Waldstr.	
	I42	Merzdorfer Wiesenstr.	
	I32	Am Hammerstrom	120
	I35	Lakomaer Weg	200
	I38	Merzdorfer Gartenstr.	
Summe:			1300

Zusammenfassung Gesamtübersicht Investitionen je Stadtteil

Gesamtübersicht			T€	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€
		Dissenchen	2084			380		448	112	452		692		
		Döbbrick	476	120								356		
		Heidesiedlung	420					60				344	16	
		Kahren	80				80							
		Kl. Ströbitz	1160						200	960				
		Madlow	340				140	200						
		Merzdorf	2260										1000	1260
		Sachsendorf	1320			900	220		100				100	
		Schmellwitz	1229	200				160		50	599		220	
		Sielow	2004				628		984		284	108		
		Skadow	531		207						160		124	40
		Ströbitz	1116				508	608						
		Vogelsiedlung	520	125		395								
		Gallinchen	190								190			
		Groß Gaglow	45								45			
		Summe:	13775	445	207	1675	1576	1476	1396	1462	1278	1500	1460	1300

Anlage 5.6**Zusammenstellung der Einzelstandorte und Grundstücke, die für den Anschluss an die öffentliche Schmutzwasserableitung nicht vorgesehen sind**

Die schmutzwassertechnische Erschließung der aufgelisteten Grundstücke ist auf Grund ihrer Lage sowie unter Berücksichtigung der derzeitigen Randbedingungen aus technisch-wirtschaftlichen Gesichtspunkten nicht möglich. Grundlage für diese Bewertung waren Kostenvergleichsbetrachtungen nach der derzeit geltenden LAWA-Richtlinie. Alle Angaben beziehen sich auf den Stand 31.12.2004 (Kundenverhältnisse / EW).

Alle Neubauten in den unten genannten Straßenzügen sind ebenfalls nicht zum Anschluss an die öffentliche Kanalisation vorgesehen.

Branitz

		Straße	Nr.
A 33	Branitz	Am Parkrand	006
A 34		Am Parkrand	006A
A 35		Am Parkrand	008
A 36		Am Parkrand	009
A 10		Eichenweg	001
A 11		Eichenweg	007
A 12		Eichenweg	008
A 13		Eichenweg	009
A 14		Eichenweg	011
A 15		Eichenweg	013
A 1		Englische Allee	001
A 16		Erlenweg	009
A 3		Kastanienallee	023
A 4		Kastanienallee	026
A 5		Kastanienallee	027
A 6		Kastanienallee	028
A 7		Kastanienallee	030
A 8		Kastanienallee	031
A 9		Kastanienallee	033
A 2		Kastanienallee	034
A 18		Robinienweg	001
A 19		Robinienweg	002
A 20		Robinienweg	003
A 21		Robinienweg	004
A 22		Robinienweg	005
A 23		Robinienweg	006
A 24		Robinienweg	007
A 25		Robinienweg	008
A 26		Robinienweg	010
A 27		Robinienweg	012
A 28		Seeaue	023
A 29		Seeaue	024
A 31		Zum Kavalierhaus	009
A 32		Zum Kavalierhaus	011

Dissenchen

	Straße	Nr.	
F 19	Dissenchen	Dissenchener Schulstraße	015
F 20		Dissenchener Schulstraße	017
F 1		Dissenchener Waldstr.	011
F 2		Dissenchener Waldstr.	012

Döbbrick

		Straße	Nr.
G 1	Döbbrick	Altes Dorf	012
G 41		Dissener Weg	030
G 42		Dissener Weg	030A
G 43		Dissener Weg	031
G 44		Dissener Weg	032
G 45		Dissener Weg	033
G 46		Dissener Weg	034
G 47		Dissener Weg	035
G 48		Dissener Weg	035A
G 49		Dissener Weg	036
G 50		Dissener Weg	037
G 51		Dissener Weg	038
G 52		Dissener Weg	039
G 53		Dissener Weg	040
G 3		Döbbrick Ost	001
G 4		Döbbrick Ost	002
G 5		Döbbrick Ost	003
G 54		Döbbrick Süd	001
G 55		Döbbrick Süd	002
G 56		Döbbrick Süd	003
G 57		Döbbrick Süd	004
G 58		Döbbrick Süd	005
G 59		Döbbrick Süd	006
G 60		Döbbrick Süd	007
G 61		Döbbrick Süd	008
G 62		Döbbrick Süd	009
G 63		Döbbrick Süd	010
G 64		Döbbrick Süd	011
G 65		Döbbrick Süd	011A
G 66		Döbbrick Süd	011B
G 67		Döbbrick Süd	011C
G 68		Döbbrick Süd	011D
G 69		Döbbrick Süd	011E
G 70		Döbbrick Süd	011F
G 71		Döbbrick Süd	011G
G 72		Döbbrick Süd	012
G 73		Döbbrick Süd	013
G 74		Döbbrick Süd	014
G 75		Döbbrick Süd	015
G 76		Döbbrick Süd	015B
G 77		Döbbrick Süd	016
G 78		Döbbrick Süd	017
G 79		Döbbrick Süd	018
G 80		Döbbrick Süd	019
G 81		Döbbrick Süd	020
G 82		Döbbrick Süd	021
G 83		Döbbrick Süd	022
G 84		Döbbrick Süd	023
G 85		Döbbrick Süd	024
G 86		Döbbrick Süd	025

		Straße	Nr.
G 87	Döbbrick	Döbbrick Süd	026
G 88		Döbbrick Süd	027
G 89		Döbbrick Süd	028
G 90		Döbbrick Süd	029
G 91		Döbbrick Süd	030
G 92		Döbbrick Süd	031
G 2		Erlensteg	009
G 6		Maiberg	001
G 7		Maiberg	002
G 8		Maiberg	003
G 9		Maiberg	004
G 10		Maiberg	005
G 11		Maiberg	006
G 12		Maiberg	007
G 13		Maiberg	008
G 14		Maiberg	009
G 15		Maiberg	010
G 16		Maiberg	011
G 17		Maiberg	011A
G 18		Maiberg	012
G 19		Maiberg	012A
G 37		Maiberg	012B
G 20		Maiberg	013
G 38		Maiberg	014
G 21		Maiberg	016
G 22		Maiberg	017
G 23		Maiberg	018
G 24		Maiberg	019
G 25		Maiberg	020
G 26		Maiberg	021
G 27		Maiberg	022
G 28		Maiberg	023
G 39		Maiberg	024
G 30		Maiberg	025
G 31		Maiberg	026
G 32		Maiberg	027
G 40		Maiberg	027A
G 33		Maiberg	029
G 34		Maiberg	030
G 35		Zum Landgraben	009
G 36		Zum Landgraben	010

Kahren

		Straße	Nr.
H 16	Kahren	Alter Cottbuser Weg	006
H 17		Alter Cottbuser Weg	007
H 18		Alter Cottbuser Weg	008
H 19		Am Sportplatz	001
H 20		Am Sportplatz	002
H 21		Am Sportplatz	003
H 22		Am Sportplatz	005
H 15		Am Wappenhaus	001
H 23		Karlshofer Str.	053
H 24		Karlshofer Weg	019
H 25		Karlshofer Weg	021
H 1		Nutzberg	001
H 2		Nutzberg	001C
H 3		Nutzberg	003
H 31		Nutzberg	002
H 4		Nutzberg	005
H 5		Nutzberg	007
H 6		Nutzberg	008
H 7		Nutzberg	009
H 8		Nutzberg	010
H 9		Nutzberg	012
H 10		Nutzberg	013
H 11		Nutzberg	014
H 12		Nutzberg	015
H 13		Nutzberg	017
H 14		Nutzberg	018
H 30		Nutzberg	019
H 26		Weidmannsruh	001
H 27		Zur großen Wiese	027
H 28		Zur großen Wiese	029
H 29		Zur großen Wiese	031

Madlow

		Straße	Nr.
C 4	Madlow	Albertusstr.	001
C 5		Gaglower Landstr.	019
C 3		Große Mühle	001
C 6		Kiekebuscher Weg	014
C 7		Kiekebuscher Weg	016
C 8		Madlower Hauptstr.	007
C 9		Madlower Hauptstr	008
C 10		Madlower Hauptstr	009A
C 11		Madlower Hauptstr	013
C 12		Madlower Hauptstr	013A
C 13		Madlower Hauptstr.	013B
C 14		Madlower Hauptstr	019
C 15		Madlower Hauptstr	021
C 16		Madlower Hauptstr	023
C 1		Madlower Schulstr.	002
C 17		Priorstr	002
C 18		Priorstr	003/1
C 19		Priorstr	003/2
C 20		Priorstr	006
C 21		Priorstr	008
C 22		Priorstr	010
C 23		Priorstr	012
C 2		Priorstr.	014

Merzdorf

		Straße	Nr.
I 4	Merzdorf	Am Hammerstrom	001
I 5		Am Hammerstrom	002
I 3		Am Hammerstrom	003
I 6		Am Hammerstrom	004
I 7		Am Hammerstrom	004A
I 8		Am Hammerstrom	004B
I 9		Am Hammerstrom	006
I 10		Klein Lieskower Weg	011
I 1		Lakomaer Weg	001
I 2		Lakomaer Weg	003
I 11		Merzdorfer Bahnhof	006
I 12		Merzdorfer Bahnhofstr.	001
I 13		Merzdorfer Bahnhofstr.	001A
I 14		Merzdorfer Bahnhofstr.	001B
I 15		Merzdorfer Bahnhofstr.	060

Sachsendorf

		Straße	Nr.
U 1	Sachsendorf	Am Priorgraben	052
U 2		Am Priorgraben	053
U 3		Am Priorgraben	53A
U 4		Saarbrücker Str.	004A

Sandow

		Straße	Nr.
D 3	Sandow	Am großen Spreewehr	001
D 8		An den Weinbergen	003
D 9		An den Weinbergen	004
D 10		An den Weinbergen	004A
D 11		An den Weinbergen	007
D 12		An den Weinbergen	009
D 13		An den Weinbergen	010
D 14		An den Weinbergen	020
D 2		Dissenchener Str.	056
D 4		Gubener Str.	011
D 5		Gubener Str.	012
D 6		Gubener Str.	013
D 7		Gubener Str.	014
D 15		Kastanienallee	011
D 16		Selbsthilfesiedlung	006
D 17		Selbsthilfesiedlung	007
D 18		Selbsthilfesiedlung	008
D 19		Selbsthilfesiedlung	010
D 20		Selbsthilfesiedlung	011
D 21		Selbsthilfesiedlung	012
D 22		Selbsthilfesiedlung	013
D 23		Selbsthilfesiedlung	014
D 24		Selbsthilfesiedlung	016
D 25		Selbsthilfesiedlung	017
D 1		Stadtring	002

Saspow

		Straße	Nr.
M 2	Saspow	Am Bahnhof	011
M 3		Am Bahnhof	013
M 1		Ausbau Saspow	044
M 4		Lakomaer Chaussee	005

Schlichow

		Straße	Nr.
F 3	Schlichow	Am Gutspark	002
F 4		Am Gutspark	006
F 5		Am Gutspark	008
F 6		Am Gutspark	010
F 7		Am Gutspark	011
F 8		Am Gutspark	016
F 9		Am Gutspark	018
F 10		Am Gutspark	020
F 11		Am Gutspark	021
F 12		Am Gutspark	022
F 13		Am Gutspark	024
F 14		Am Gutspark	025
F 15		Am Gutspark	026
F 16		Am Gutspark	028
F 17		Am Gutspark	029
F 18		Am Gutspark	032
F 21		O.-Trautmann-Str.	001
F 22		O.-Trautmann-Str.	003
F 23		O.-Trautmann-Str.	004
F 24		O.-Trautmann-Str.	005
F 25		O.-Trautmann-Str.	006
F 26		O.-Trautmann-Str.	007
F 27		O.-Trautmann-Str.	008
F 28		O.-Trautmann-Str.	009
F 29		O.-Trautmann-Str.	010
F 30		O.-Trautmann-Str.	011
F 31		O.-Trautmann-Str.	012
F 32		O.-Trautmann-Str.	013
F 33		O.-Trautmann-Str.	014
F 34		O.-Trautmann-Str.	015
F 35		O.-Trautmann-Str.	016
F 36		O.-Trautmann-Str.	017
F 37		O.-Trautmann-Str.	018
F 38		O.-Trautmann-Str.	019
F 39		O.-Trautmann-Str.	020
F 40		O.-Trautmann-Str.	021
F 41		O.-Trautmann-Str.	022
F 42		O.-Trautmann-Str.	023
F 43		O.-Trautmann-Str.	025
F 44		O.-Trautmann-Str.	026
F 45		O.-Trautmann-Str.	030
F 46		O.-Trautmann-Str.	034
F 47		O.-Trautmann-Str.	036
F 48		O.-Trautmann-Str.	040
F 49		O.-Trautmann-Str.	041
F 50		O.-Trautmann-Str.	044
F 51		O.-Trautmann-Str.	064
F 52		O.-Trautmann-Str.	066
F 53		Schlichower Dorfstr.	002
F 54		Schlichower Dorfstr.	003E
F 55		Schlichower Dorfstr.	004

		Straße	Nr.
F 56	Schlichow	Schlichower Dorfstr.	006
F 57		Schlichower Dorfstr.	011
F 58		Schlichower Dorfstr.	015
F 59		Schlichower Dorfstr.	016
F 60		Schlichower Dorfstr.	018
F 61		Schlichower Dorfstr.	019
F 62		Schlichower Dorfstr.	020
F 63		Schlichower Dorfstr.	021
F 64		Schlichower Dorfstr.	022
F 65		Schlichower Dorfstr.	023
F 66		Schlichower Dorfstr.	024
F 67		Schlichower Dorfstr.	025
F 68		Schlichower Dorfstr.	026
F 69		Schlichower Dorfstr.	027
F 70		Schlichower Dorfstr.	028
F 71		Schlichower Dorfstr.	029
F 72		Schlichower Dorfstr.	030
F 73		Schlichower Dorfstr.	031
F 74		Schlichower Dorfstr.	032
F 75		Schlichower Dorfstr.	033
F 76		Schlichower Dorfstr.	035
F 77		Schlichower Dorfstr.	037
F 78		Schlichower Dorfstr.	039
F 79		Schlichower Dorfstr.	040
F 80		Schlichower Dorfstr.	042
F 81		Schlichower Dorfstr.	043
F 82		Schlichower Dorfstr.	044
F 83		Schlichower Dorfstr.	045
F 84		Schlichower Dorfstr.	046
F 85		Schlichower Dorfstr.	047
F 86		Schlichower Dorfstr.	049
F 87		Schlichower Dorfstr.	052
F 88		Schlichower Dorfstr.	054
F 89		Schlichower Dorfstr.	056

Schmellwitz

		Straße	Nr.
E 5	Schmellwitz	Garteneck	001
E 6		Garteneck	002
E 7		Garteneck	003
E 8		Garteneck	005
E 9		Garteneck	006
E 10		Garteneck	007
E 11		Garteneck	008
E 4		Garteneck	012
E 1		Triftstr.	001
E 2		Triftstr.	002
E 3		Triftstr.	003

Sielow

		Straße	Nr.
J 1	Sielow	Am Zollhaus	001
J 2		Am Zollhaus	002
J 3		Briesener Weg	008
J 4		Briesener Weg	010
J 45		Cottbuser Str.	051
J 5		Dissener Str.	026
J 46		Dissener Str.	026A
J 47		Dissener Str.	027
J 6		Dissener Weg	002
J 7		Dissener Weg	003
J 8		Dissener Weg	004
J 9		Dissener Weg	005
J 10		Dissener Weg	006
J 11		Dissener Weg	006A
J 12		Dissener Weg	007
J 13		Dissener Weg	008
J 14		Dissener Weg	009
J 15		Dissener Weg	010
J 17		Dissener Weg	010A
J 16		Dissener Weg	011
J 19		Döbbricker Weg	001
J 18		Döbbricker Weg	002
J 25A		Döbbricker Weg	002A
J 20		Döbbricker Weg	003
J 21		Döbbricker Weg	003A
J 22		Döbbricker Weg	004
J 23		Döbbricker Weg	004A
J 24		Döbbricker Weg	005
J 25		Döbbricker Weg	007
J 48		Döbbricker Str.	001
J 49		Döbbricker Str.	001A
J 50		Döbbricker Str.	002
J 51		Döbbricker Str.	004
J 52		Döbbricker Str.	005
J 53		Döbbricker Str.	006
J 54		Döbbricker Str.	007
J 55		Döbbricker Str.	007A
J 56		Döbbricker Str.	008
J 57		Döbbricker Str.	009
J 58		Döbbricker Str.	010
J 59		Döbbricker Str.	011A
J 60		Döbbricker Str.	012
J 61		Döbbricker Str.	014
J 62		Döbbricker Str.	015
J 63		Döbbricker Str.	015B
J 64		Döbbricker Str.	016
J 65		Döbbricker Str.	016A
J 66		Döbbricker Str.	016D
J 67		Döbbricker Str.	016E
J 68		Döbbricker Str.	017
J 69		Döbbricker Str.	018

		Straße	Nr.
J 70	Sielow	Döbbricker Str.	019
J 71		Döbbricker Str.	020
J 72		Döbbricker Str.	020A
J 73		Döbbricker Str.	021
J 74		Döbbricker Str.	022
J 75		Döbbricker Str.	022A
J 76		Döbbricker Str.	025
J 77		Döbbricker Str.	025A
J 78		Döbbricker Str.	026
J 79		Döbbricker Str.	027
J 80		Döbbricker Str.	028
J 81		Döbbricker Str.	028B
J 26		Erlengrund	001
J 27		Erlengrund	002
J 28		Erlengrund	002A
J 43		Erlengrund	002C
J 44		Erlengrund	002D
J 29		Erlengrund	003
J 30		Erlengrund	004
J 31		Erlengrund	005
J 32		Erlengrund	006
J 33		Erlengrund	007
J 34		Erlengrund	008
J 82		Eschenweg	014A
J 83		Gulbener Weg	002
J 84		Gulbener Weg	003
J 85		Gulbener Weg	004
J 86		Gulbener Weg	004A
J 87		Gulbener Weg	004B
J 88		Gulbener Weg	005
J 89		Gulbener Weg	005A
J 90		Gulbener Weg	006
J 91		Hüfnerweg	002
J 92		Hüfnerweg	003
J 93		Hüfnerweg	004
J 94		Hüfnerweg	005
J 95		Hüfnerweg	006
J 96		M.-Riese-Weg	001
J 97		M.-Riese-Weg	008
J 98		M.-Riese-Weg	009
J 99		M.-Riese-Weg	009B
J 100		M.-Riese-Weg	010
J 101		M.-Riese-Weg	011A
J 102		M.-Riese-Weg	012
J 103		M.-Riese-Weg	013
J 104		M.-Riese-Weg	016
J 105		M.-Riese-Weg	017
J 106		M.-Riese-Weg	018
J 107		M.-Riese-Weg	019
J 108		M.-Riese-Weg	020
J 109		M.-Riese-Weg	021
J 110		M.-Riese-Weg	022
J 111		M.-Riese-Weg	023

		Straße	Nr.
J 112	Sielow	M.-Riese-Weg	024
J 113		M.-Riese-Weg	025
J 114		M.-Riese-Weg	043
J 115		M.-Riese-Weg	044
J 116		Schmellwitzer Chaussee	004
J 117		Schmellwitzer Chaussee	004A
J 118		Sielower Waldstr.	016
J 119		Sielower Waldweg	002
J 120		Sielower Waldweg	006
J 35		Skadower Weg	008
J 36		Skadower Weg	010
J 37		Skadower Weg	011
J 38		Skadower Weg	013
J 39		Skadower Weg	014
J 121		Striesower Str.	027
J 122		Striesower Str.	028
J 123		Striesower Str.	029
J 124		Striesower Str.	030
J 126		Striesower Str.	031
J 40		Süd-Ost	001
J 41		Süd-Ost	002
J 42		Süd-Ost	003
J 125		Windmühlenweg	002

Skadow

		Straße	Nr.
K 22	Skadow	Im Winkel	001
K 23		Im Winkel	001A
K 24		Im Winkel	002
K 25		Im Winkel	003
K 26		Im Winkel	004
K 2		Schmellwitzer Chaussee	001
K 10		Schmellwitzer Chaussee	002
K 1		Schmellwitzer Chaussee	003
K 4		Schmellwitzer Chaussee	005
K 5		Schmellwitzer Chaussee	006
K 6		Schmellwitzer Chaussee	007
K 11		Schmellwitzer Chaussee	008A
K 12		Schmellwitzer Chaussee	009
K 13		Schmellwitzer Chaussee	010
K 14		Schmellwitzer Chaussee	011
K 15		Schmellwitzer Chaussee	012
K 16		Schmellwitzer Chaussee	013
K 17		Schmellwitzer Chaussee	014
K 18		Schmellwitzer Chaussee	015
K 19		Schmellwitzer Chaussee	016
K 20		Skadoer Gartenstraße	004
K 21		Skadoer Gartenstraße	005
K 7		Skadower Wiesenweg	001
K 8		Skadower Wiesenweg	002
K 9		Skadower Wiesenweg	003
K 27		Skadower Wiesenweg	004

Spremberger Vorsadt

		Straße	Nr.
W 1	Spremberger Vorstadt	Am Priorgaben	036
W 2		Am Priorgaben	037
W 3		Am Priorgaben	038
W 4		Am Priorgaben	058
W 5		Am Priorgaben	059

Ströbitz

		Straße	Nr.
B 28	Ströbitz	An der Windmühle	002
B 29		An der Windmühle	003
B 30		An der Windmühle	003A
B 31		An der Windmühle	003B
B 32		An der Windmühle	003C
B 33		An der Windmühle	003D
B 34		An der Windmühle	003E
B 35		An der Windmühle	003G
B 36		An der Windmühle	003H
B 37		An der Windmühle	003I
B 38		An der Windmühle	003J
B 39		An der Windmühle	003K
B 40		An der Windmühle	004
B 41		An der Windmühle	004A
B 42		An der Windmühle	006
B 43		An der Windmühle	007
B 44		An der Windmühle	020
B 1		Blumenstr.	040
B 45		Dahlitzer Straße	005
B 46		Dahlitzer Straße	017
B 47		Dahlitzer Straße	018
B 48		Dahlitzer Straße	018A
B 49		Dahlitzer Straße	018B
B 50		Dahlitzer Straße	019
B 51		Dahlitzer Straße	019A
B 52		Dahlitzer Straße	019B
B 53		Dahlitzer Straße	020
B 54		Dahlitzer Straße	020A
B 55		Dahlitzer Straße	021
B 56		Dahlitzer Straße	026
B 57		Dahlitzer Straße	027
B 58		Dahlitzer Straße	028
B 59		Dahlitzer Straße	030
B 60		Dahlitzer Straße	030A
B 61		Dahlitzer Straße	031
B 62		Dahlitzer Straße	032
B 63		Dahlitzer Straße	034
B 64		Dahlitzer Straße	035
B 65		Dahlitzer Straße	035A
B 66		Dahlitzer Straße	036
B 67		Dahlitzer Straße	037
B 68		Fichtestraße	002
B 69		Fichtestraße	003
B 70		Fichtestraße	004
B 71		Fichtestraße	005
B 72		Fichtestraße	006
B 73		Fichtestraße	008
B 74		Fichtestraße	010
B 75		Fichtestraße	014
B 76		Fichtestraße	022
B 77		Fichtestraße	024
B 78		Fichtestraße	026

		Straße	Nr.
B 79	Ströbitz	Fichtestraße	027
B 80		Fichtestraße	028
B 81		Fichtestraße	029
B 82		Fichtestraße	030
B 83		Fichtestraße	032
B 84		Fichtestraße	034
B 85		Fichtestraße	035
B 86		Fichtestraße	036
B 87		Fichtestraße	037
B 88		Fichtestraße	037A
B 89		Fichtestraße	038
B 90		Fichtestraße	039
B 91		Fichtestraße	040
B 92		Fichtestraße	041
B 93		Fichtestraße	042
B 94		Fichtestraße	042A
B 95		Fichtestraße	043
B 96		Fichtestraße	044
B 97		Fichtestraße	045
B 98		Fichtestraße	046
B 99		Fichtestraße	048
B 100		Fichtestraße	050
B 101		Fichtestraße	052
B 102		Fichtestraße	053
B 103		Fichtestraße	054
B 104		Fichtestraße	055
B 105		Fichtestraße	056
B 106		Fichtestraße	057
B 18		Jamlitzer Straße	001
B 19		Jamlitzer Straße	002
B 20		Jamlitzer Straße	003
B 23		Jamlitzer Straße	006
B 24		Jamlitzer Straße	008
B 25		Jamlitzer Straße	008A
B 26		Jamlitzer Straße	013
B 22		Jamlitzer Straße	014
B 27		Jamlitzer Straße	016
B 107		Kirschallee	001
B 108		Kirschallee	005
B 109		Kirschallee	007
B 110		Kirschallee	013
B 111		Kirschallee	015
B 112		Kirschallee	016
B 113		Kirschallee	017
B 2		Kolkwitzer Str.	103
B 3		Kolkwitzer Str.	106
B 114		Kolkwitzer Str.	118
B 115		Quellgrund	006
B 117		Quellgrund	011
B 118		Quellgrund	012
B 119		Quellgrund	015
B 120		Quellgrund	017
B 122	ZASG	Quellgrund	019

	Straße	Nr.	
B 122	ZASG Stöbitz	Quellgrund	019
B 123	ZASG	Quellgrund	021
B 124	ZASG	Quellgrund	023
B 125	ZASG	Quellgrund	027
B 126	ZASG	Quellgrund	029
B 127	ZASG	Quellgrund	031
B 128	ZASG	Quellgrund	033
B 129	ZASG	Quellgrund	035
B 130	ZASG	Quellgrund	037
B 191	ZASG	Sandgrund	006
B 192	ZASG	Sandgrund	007
B 131	ZASG	Sandgrund	009
B 132		Sandgrund	011
B 193		Sandgrund	013
B 194		Sandgrund	015
B 195		Sandgrund	017
B 196		Sandgrund	019
B 197		Sandgrund	021
B 133		Steinteichmühle	011
B 134		Steinteichmühle	011A
B 135		Steinteichmühle	011B
B 136		Steinteichmühle	012
B 137		Steinteichmühle	012A
B 4		Steinteichmühle	013
B 5		Steinteichmühle	014
B 6		Steinteichmühle	015
B 7		Steinteichmühle	016
B 8		Steinteichmühle	016A
B 9		Steinteichmühle	016B
B 10		Teichstr.	007
B 11		Teichstr.	008
B 138		Teichstr.	009
B 139		Zahsower Straße	001
B 140		Zahsower Straße	001A
B 141		Zahsower Straße	003
B 142		Zahsower Straße	003A
B 143		Zahsower Straße	004
B 144		Zahsower Straße	005
B 145		Zahsower Straße	006
B 146		Zahsower Straße	010
B 147		Zahsower Straße	012
B 148		Zahsower Straße	014
B 149		Zahsower Straße	014A
B 150		Zahsower Straße	014B
B 151		Zahsower Straße	016
B 152		Zahsower Straße	022
B 153		Zahsower Straße	022A
B 154		Zahsower Straße	024
B 155		Zahsower Straße	024A
B 156		Zahsower Straße	025
B 157		Zahsower Straße	026
B 158		Zahsower Straße	027
B 159		Zahsower Straße	027A

	Straße		
B 160	Ströbitz	Zahsower Straße	028
B 161		Zahsower Straße	029
B 162		Zahsower Straße	031
B 163		Zahsower Straße	032
B 164		Zahsower Straße	036
B 165		Zahsower Straße	037
B 166		Zahsower Straße	037A
B 167		Zahsower Straße	040
B 168		Zahsower Straße	042
B 169		Zahsower Straße	044
B 170		Zahsower Weg	001
B 171		Zahsower Weg	002
B 172		Zahsower Weg	002A
B 173		Zahsower Weg	003
B 174		Zahsower Weg	005
B 175		Zahsower Weg	006
B 176		Zahsower Weg	007
B 177		Zahsower Weg	008
B 180		Zahsower Weg	009
B 181		Zahsower Weg	011
B 182		Zahsower Weg	013
B 183		Zahsower Weg	014
B 184		Zahsower Weg	015
B 185		Zahsower Weg	016
B 12		Zahsower Weg	017
B 13		Zahsower weg	018
B 186		Zum Flughafen	003
B 187		Zum Flughafen	004
B 188		Zum Flughafen	005
B 189		Zum Flughafen	006
B 190		Zum Flughafen	008
B 198		Zum Flughafen	021
B 199		Zum Flughafen	023

Willmersdorf

		Straße	Nr.
L 31	Willmersdorf	Alte Lindenstraße	098
L 32		Alte Lindenstraße	100
L 33		Alte Lindenstraße	102
L 34		Alte Lindenstraße	104
L 37		Am Bahnhof	001
L 38		Am Bahnhof	006
L 35		Am Bahnhof	007
L 36		Am Bahnhof	009
L 39		Am Bahnhof	014
L 2		Friedhofsweg	001
L 3		Friedhofsweg	001A
L 4		Friedhofsweg	001B
L 5		Friedhofsweg	002
L 6		Friedhofsweg	003
L 8		Friedhofsweg	004
L 9		Friedhofsweg	015
L 10		Friedhofsweg	018
L 11		Friedhofsweg	019
L 12		Friedhofsweg	019A
L 13		Friedhofsweg	020
L 14		Friedhofsweg	029
L 20		Friedhofsweg	030
L 1		Lakomaer Chaussee	003
L 24		Lakomaer Dorfstraße	001
L 15		Lakomaer Dorfstraße	008
L 16		Lakomaer Dorfstraße	012
L 21		Lakomaer Dorfstraße	014
L 22		Lakomaer Dorfstraße	015
L 23		Lakomaer Dorfstraße	022
L 17		Lakomaer Dorfstraße	025
L 18		Lakomaer Dorfstraße	026
L 19		Lakomaer Dorfstraße	033
L 7		Lakomaer Dorfstraße	033A
L 25		Lakomaer Dorfstraße	034
L 26		Lakomaer Dorfstraße	036
L 27		Lakomaer Dorfstraße	038
L 43		Lakomaer Dorfstraße	039
L 28		Saspower Weg	004
L 29		Waldstraße	001
L 30		Waldstraße	002
L 40		Waldstraße	003
L 41		Waldstraße	005
L 42		Waldstraße	005A
L 43		Willmersdorfer Chaussee	001
L 44		Willmersdorfer Chaussee	002
L 45		Willmersdorfer Chaussee	003
L 46		Willmersdorfer Chaussee	004

Gallinchen

		Straße	Nr.
N 1	Gallinchen	Ackerstraße	0001
N 2		Ackerstraße	0001A
N 3		Ackerstraße	0001B
N 4		Ackerstraße	0001C
N 5		Ackerstraße	0001D
N 6		Ackerstraße	0001E
N 7		Ackerstraße	0001F
N 8		Ackerstraße	0002
N 9		Ackerstraße	0002A
N 10		Ackerstraße	0003
N 11		Ackerstraße	0004
N 12		Ackerstraße	0005
N 13		Ackerstraße	0006
N 14		Ackerstraße	0007
N 15		Ackerstraße	0008
N 16		Ackerstraße	0008A
N 17		Ackerstraße	0009
N 18		Ackerstraße	0009A
N 19		Ackerstraße	0009B
N 20		Ackerstraße	0010
N 21		Ackerstraße	0010A
N 22		Ackerstraße	0011
N 23		Ackerstraße	0011B
N 24		Autoweg	0001
N 25		Autoweg	0002
N 26		Autoweg	0002A
N 27		Autoweg	0014
N 28		Birkenweg	0001
N 29		Birkenweg	0001A
N 30		Birkenweg	0002
N 31		Birkenweg	0003
N 32		Birkenweg	0004
N 33		Birkenweg	0005
N 34		Birkenweg	0006
N 35		Birkenweg	0007
N 36		Feldweg	0003F
N 37		Feldweg	0003G
N 38		Feldweg	0003H
N 39		Feldweg	0004
N 40		Feldweg	0004A
N 41		Feldweg	0004B
N 42		Gaglower Str.	0037A
N 43		Gaglower Str.	0037B
N 44		Gaglower Str.	0037C
N 45		Gaglower Str.	0037D
N 46		Gaglower Str.	0037E
N 47		Gaglower Str.	0037F
N 48		Gaglower Str.	0037G
N 49		Gallinchener Hauptstr.	0069
N 50		Gallinchener Hauptstr.	0070
N 51		Gallinchener Hauptstr.	0070A

		Straße	Nr.
N 52	Gallinchen	Gallinchner Hauptstr.	0070C
N 53		Gallinchner Hauptstr.	0070E
N 54		Gallinchner Hauptstr.	0070G
N 55		Gallinchner Hauptstr.	0071
N 56		Gallinchner Hauptstr.	0074
N 57		Gallinchner Hauptstr.	0074A
N 58		Gallinchner Hauptstr.	0075
N 59		Karl-Marx-Siedlung	0001
N 60		Karl-Marx-Siedlung	0002
N 61		Karl-Marx-Siedlung	0003
N 62		Karl-Marx-Siedlung	0004
N 63		Karl-Marx-Siedlung	0005
N 64		Karl-Marx-Siedlung	0006
N 656		Karl-Marx-Siedlung	0007
N 66		Karl-Marx-Siedlung	0008
N 67		Karl-Marx-Siedlung	0009
N 68		Karl-Marx-Siedlung	0010
N 69		Karl-Marx-Siedlung	0011
N 70		Karl-Marx-Siedlung	0012
N 71		Karl-Marx-Siedlung	0013
N 72		Karl-Marx-Siedlung	0014
N 73		Karl-Marx-Siedlung	0015
N 74		Karl-Marx-Siedlung	0016
N 75		Karl-Marx-Siedlung	0017
N 76		Karl-Marx-Siedlung	0017A
N 77		Karl-Marx-Siedlung	0019
N 78		Karl-Marx-Siedlung	0020
N 79		Karl-Marx-Siedlung	0021
N 80		Karl-Marx-Siedlung	0025C
N 81		Karl-Marx-Siedlung	0027
N 82		Karl-Marx-Siedlung	0028
N 83		Karl-Marx-Siedlung	0029
N 84		Karl-Marx-Siedlung	0031
N 85		Karl-Marx-Siedlung	0033
N 86		Frauendorfer Str.	0003
N 87		Frauendorfer Str.	0003A
N 88		Frauendorfer Str.	0003B
N 89		Frauendorfer Str.	0004
N 90		Frauendorfer Str.	0004A
N 91		Frauendorfer Str.	0004B
N 92		Frauendorfer Str.	0005
N 93		Frauendorfer Str.	0009
N 94		Frauendorfer Str.	0010
N 95		Frauendorfer Str.	0012
N 96		Frauendorfer Str.	0013
N 97		Frauendorfer Str.	0014
N 98		Frauendorfer Str.	0014
N 99		Frauendorfer Str.	0016
N 100		Frauendorfer Str.	0018
N 101		Frauendorfer Str.	0019
N 102		Frauendorfer Str.	0020
N 103		Frauendorfer Str.	0020A
N 104		Frauendorfer Str.	0020A

		Straße	Nr.
N 105	Gallinchen	Frauendorfer Str.	0021
N 106		Frauendorfer Str.	0022
N 107		Frauendorfer Str.	0023
N 108		Frauendorfer Str.	0025
N 109		Frauendorfer Str.	0026
N 110		Frauendorfer Str.	0026B
N 111		Frauendorfer Str.	0027
N 112		Frauendorfer Str.	0029
N 113		Frauendorfer Str.	0029D
N 114		Frauendorfer Str.	0030
N 115		Frauendorfer Str.	0033
N 116		Frauendorfer Str.	0043
N 117		Frauendorfer Str.	0044
N 118		Frauendorfer Str.	0044A
N 119		Frauendorfer Str.	0044B
N 120		Frauendorfer Str.	0044C
N 121		Frauendorfer Str.	0046A
N 122		Frauendorfer Str.	0049B
N 123		Wacholderweg	0000
N 124		Wacholderweg	0001
N 125		Wacholderweg	0001A
N 126		Wacholderweg	0002
N 127		Wacholderweg	0003
N 128		Wacholderweg	0003A
N 129		Wacholderweg	0003B
N 130		Wacholderweg	0004
N 131		Wacholderweg	0006
N 132		Wacholderweg	0007
N 133		Wacholderweg	0007A
N 134		Wacholderweg	0008
N 135		Wacholderweg	0009
N 136		Weinberg	0001

Groß Gaglow

		Straße	Nr.
O 1	Groß Gaglow	Madlower Chaussee	072
O 2		KGA Madlower Chaussee	
O 3		KGA "Sonnenschein", Anlage 2	
O 4		KGA "Sonnenschein", Anlage 3	
O 5		KGA "Sonnenschein", Anlage 3A	
O 6		KGA Chausseestr / Madlower Chaussee	
O 7		Ehem. Munitionslager	

Kiekebusch

		Straße	Nr.
P 1	Kiekebusch	Ausbau	0078
P 2		Bahnhofstraße	0011
P 3		Bahnhofstraße	0012
P 4		Bahnhofstraße	0014
P 5		Bahnhofstraße	0015
P 6		Bahnhofstraße	0016
P 7		Bahnhofstraße	0017
P 8		Bahnhofstraße	0023
P 9		Bahnhofstraße	0023A
P 10		Bahnhofstraße	0025
P 11		Bahnhofstraße	0026
P 12		Bahnhofstraße	0027
P 13		Bahnhofstraße	0028
P 14		Bahnhofstraße	0029
P 15		Bahnhofstraße	0030
P 16		Bahnhofstraße	0030A
P 17		Bahnhofstraße	0031
P 18		Bahnhofstraße	0032
P 19		Bahnhofstraße	0033
P 20		Bahnhofstraße	0034
P 21		Bahnhofstraße	0043
P 22		Bahnhofstraße	0044
P 23		Bahnhofstraße	0045
P 24		Bahnhofstraße	0046
P 25		Bahnhofstraße	0047
P 26		Bahnhofstraße	0048
P 27		Bahnhofstraße	0049
P 28		Bahnhofstraße	0050
P 29		Bahnhofstraße	0050A
P 30		Bahnhofstraße	0050C
P 31		Bahnhofstraße	0054
P 32		Bahnhofstraße	0056
P 33		Bahnhofstraße	0074
P 34		Bahnhofstraße	0074A
P 35		Bahnhofstraße	0074B
P 36		Bahnhofstraße	0078
P 37		Bahnhofstraße	0082
P 38		Bahnhofstraße	0083
P 39		Beethovenstraße	0004

		Straße	Nr.
P 40	Kiekebusch	Beethovenstraße	0005
P 41		Beethovenstraße	0006
P 42		Birkenallee	0084
P 43		Branitzer Weg	0001
P 44		Branitzer Weg	0001A
P 45		Kahrener Str.	0001
P 46		Kahrener Str.	0002
P 47		Kahrener Str.	0002A
P 48		Kahrener Str.	0004
P 49		Kahrener Str.	0004A
P 50		Kahrener Str.	0010
P 51		Kahrener Str.	0011
P 52		Kahrener Str.	0012
P 53		Kahrener Str.	0012B
P 54		Kahrener Str.	0013
P 55		Kahrener Str.	0013B
P 56		Kahrener Str.	0015
P 57		Kahrener Str.	0019
P 58		Kahrener Str.	0025
P 59		Kahrener Str.	0026
P 60		Kahrener Str.	0026B
P 61		Kahrener Str.	0026C
P 62		Kahrener Str.	0027
P 63		Kahrener Str.	0029
P 64		Kahrener Str.	0029A
P 65		Kahrener Str.	0029B
P 67		Kahrener Str.	0030
P 68		Kahrener Str.	0031
P 69		Kahrener Str.	0033
P 70		Kahrener Str.	0034
P 71		Kahrener Str.	0035
P 72		Kahrener Str.	0035
P 73		Kahrener Str.	0036
P 74		Kahrener Str.	0037
P 75	ZASG	Kiefernweg	0001
P 76	ZASG	Kiefernweg	0002
P 77	ZASG	Kiefernweg	0003
P 78	ZASG	Kiefernweg	0004
P 79	ZASG	Kiefernweg	0005
P 80	ZASG	Kiefernweg	0006
P 81	ZASG	Kiefernweg	0007
P 82	ZASG	Kiefernweg	0008
P 83	ZASG	Kiefernweg	0009
P 84	ZASG	Kiefernweg	0010
P 85	ZASG	Kiefernweg	0012
P 86	ZASG	Kiefernweg	0013
P 87	ZASG	Kiefernweg	0014
P 88	ZASG	Kiefernweg	0015
P 89	ZASG	Kiefernweg	0016
P 90	ZASG	Kiefernweg	0017
P 91	ZASG	Kiefernweg	0018
P 92	ZASG	Kiefernweg	0019
P 93	ZASG	Kiefernweg	0020

		Straße	Nr.
P 94	ZASG Kiekebusch	Kiefernweg	0021
P 95		Licht- und Luftbad	0031
P 96		Spreestraße	0079
P 97		Spreestraße	0079A
P 98		Spreestraße	0079A
P 99		Spreestraße	0079B
P 100		Spreestraße	0080
P 101		Waldstraße	0021

Anlage 5.8

Übersicht der Einleitstellen für Niederschlagswasser aus der öffentlichen Kanalisation in die Vorflut

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
01	Spree	KA-Ablauf	Kläranlage Cottbus
02	Spree	MW-Überlauf	Schacht B vor Einlaufbauw. KA Cs.
03	Spree	RW-Auslauf	Sadow, Peitzer Str.
04	Spree	RW-Auslauf	Sanzebergbrücke
05	Spree	RW-Auslauf	Puschkinpromenade
06	Spree	RW-Auslauf	Fährgasse
07	Spree	RW-Auslauf	Sadower Brücke
08	Mühlgraben/Spree	RW-Auslauf	Amtsteich/E-Werk
09	Spree	RW-Auslauf	Sadow, Kleines Spreeweher
10	Mühlgraben/Spree	RW-Auslauf	Eichenpark
11	Priorgraben	RW-Auslauf	Madlower Hauptstraße/Priorstr.
12	Priorgraben	RW-Auslauf	Gaglower Str./Brücke, südl.
13	Priorgraben	RW-Auslauf	Gaglower Str./Brücke, nördl.
14	Priorgraben	RW-Auslauf	Gaglower Str./Brücke, westl.
15	Priorgraben	RW-Auslauf	Lipezker Str./Haltest. Straba
16	Priorgraben	RW-Auslauf	Krztg. Lipezker/Saarbrücker Str., südl.
17	Priorgraben	RW-Auslauf	Krztg. Lipezker/Saarbrücker Str. nördl.
18	Priorgraben	RW-Auslauf	An den Sachsendorfer Wiesen
19	Hechtgraben/Priorgr.	RW-RHB	Sachsendorfer Wiesen
20	Priorgraben	RW-Auslauf	Welzower Str./Krankenhaus
21	Priorgraben	RW-Auslauf	Schule WK V/Am Priorgraben
22	Priorgraben	RW-Auslauf	östl. Jessener Str./Kiga
23	Priorgraben	RW-RHB	Jessener Straße
24	Zahsower Landgraben	RW-RHB	Pappelallee
25	Saspower Landgr.	RW-Auslauf	3. Gymnasium/Schmellwitzer Weg
26	Grabensystem C	RW-Auslauf	Rudniki, nördlich
27	Grabensystem C	RW-Auslauf	Rudniki, südlich
28	Grabensystem C	RW-Auslauf	Am Lug südl./westl. v. Grabensystem
29	Grabensystem C	RW-Auslauf	Am Lug südl./östl. v. Grabensystem
30	Grabensystem C	RW-Auslauf	Zuschka/Einkaufszentrum, westl.
31	Grabensystem C	RW-Auslauf	Zuschka/Einkaufszentrum, südl.
32	Grabensystem C	RW-Auslauf	G.-Schwela-Str., westlich
33	Grabensystem C	RW-Auslauf	Neue Straße (1.BA, 1.TA)
34	Hammergraben	RW-Auslauf	Ottendorfer Str./östl.d. APW
35	Hammergraben	RW-Auslauf	Ottendorfer Str./westl.d. APW
36	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Ströbitzer Hauptstraße
37	Döbbricker Dorfgr. K 55a	RW-Auslauf	Döbbrick, Spreebogen
38	Graben K 58	RW-Auslauf	Sielow, An der Schule
39	Grabensystem C	RW-Auslauf	APW WK XII, westl. APW
40	Hechtgraben	RW-Auslauf	Wiesenstraße

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
41	Grabensystem C	RW-Auslauf	Neue Str./G.-Hauptmann-Str.
42	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Lortzingstraße
43	Spree	RW-Auslauf	TKC
44	Mühlgraben	RW-Auslauf	Am Spreeufer/TSA
45	Priorgraben	RW-Auslauf	Saarbrücker Str., westl.
46	Priorgraben	RW-Auslauf	Lipezker Str./Saarbr. Straße südl.
47	Priorgraben	RW-Auslauf	Lipezker Str./Saarbr. Straße nördl.
48	Sadower Landgr.	RW-Auslauf	Einind. in verrohrt. Sand LG
49	Priorgraben	RW-Auslauf	Welzower Str./Würfelhaus nördl.
50	Priorgraben	RW-Auslauf	Madlower Hauptstraße
51	örtl. Graben	RW-Auslauf	Eichengrund Kahren
52	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Geschwister-Scholl-Str.
53	örtl. Graben	RW-Auslauf	Liebermannstr.
54	Branitz/Diss. Gr.	RW-Auslauf	Gewerbegebiet Dissenchen
55	örtl. Graben	RW-Auslauf	WG Schulwiese
56	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Quellstraße
57	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Am Landgraben
58	Ströbitzer Landgr.	RW-Auslauf	Ströbitzer Hauptstraße
59	Grundwasser K 58	RW-Auslauf	Skadower Weg
60	Grabensystem C	RW-Auslauf	Mina-Witkojc-Straße
61	Spree	RW-Auslauf	Stadtring 2. Fahrbahn
62	Priorgraben	RW-Auslauf	An der Priormühle
63	Mittelgraben Branitz	RW-Auslauf	Branitz: Auenwinkel, Seerosenweg
64	Graben 37	RW-Auslauf	Wohngebiet „Am Eichengrund“ / Kathlower Weg
65	Hammergraben	RW-Auslauf	Merzdorfer Weg / Am Sportplatz
66	Hammergraben	RW-Auslauf	„Am Gleis“
067	Regenauslauf	Versickerungsgraben	Verlängerung Nordring/ Sielower Landstr.
068a	Regenauslauf	Hammergraben	Am Sportplatz- Merzdorfer Weg
068b	Regenauslauf	Hammergraben	Am Sportplatz- Merzdorfer Weg
069	GW-Einleitung	Hechtgraben über RW-Kanal	Hänchener Straße (Telecom-Betriebsgelände)
070	Versickerung	Grundwasser	Am Birkenhain
071	Versickerung	Grundwasser	Dissenchen, Gewerbegebiet“An der Reichsbahn“/Kaserne
072	Versickerung	Grundwasser	Merzdorf, Wohngebiet
073	Versickerung	Grundwasser	Cottbus-Sachsendorf, Radweg B 169
074	Versickerung	Grundwasser	KA Cs., Einlaufbauwerk
075	Versickerung	Grundwasser	Am Hammergraben
076	Regenauslauf	Spree	Franz-Mehring-Straße
077	Versickerung	Grundwasser	Wohngebiet Am Sportplatz (1.BA)
078	Regenauslauf	Graben L 1	Komptendorf, Wohngebiet Kirchacker

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
079	Regenauslauf	Spree, (Grundwasser)	Parzellenstraße, Veranstaltungsplatz
080	Versickerung	Grundwasser	WG Finsterwalder Sr.
081	Regenauslauf	Graben 37 Kahren	Eichengrund, Kathlower Weg
082	Regenauslauf	Zahsower Landgraben	Sportanlage
083	Regenauslauf	Wiesengraben	Madlower Hauptstraße, Autobahnauffahrt
084	Regenauslauf	Grabensystem C	Neue Straße
085	Regenauslauf	Spree	Wernersteg/Stadtring
086	Regenauslauf	Petgora/ Binnengraben	Branitz, Seeaue
087	Regenauslauf	Petgora/ Binnengraben	Branitz, Auenwinkel
088	Regenauslauf	Petgora/ Binnengraben	Branitz, Mittelgraben
089	Regenauslauf	Graben	Merzdorfer Weg.
090	Versickerung	Grundwasser	Schlachthofstr. 15
091	Regenauslauf	Priorgraben	Sudermannstr.
092	Regenauslauf	Priorgraben	Am Steinteich
093	Regenauslauf	Priorgraben	Gaglower Str.
094	Regenauslauf	Priorgraben	Gaglower Str.
095	Regenauslauf	Priorgraben	Gaglower Str.
096	Regenauslauf	Priorgraben	BAUCON, Ringstr.
097	Regenauslauf	Spree	Mühleninsel
098	Regenauslauf	Ströbitzer Landgraben	Ströbitzer Hauptstr. 06
099	Regenauslauf	Priorgraben	Anliegerstr. Stöber- Ringstr.
100	Regenauslauf	Hammergraben	GG., Merzdorfer Weg 02, Handelshof
101	Versickerung	Grundwasser	Cottbuser Heide
102	Regenauslauf	Spree	Schlachthofstraße Polizei
103	Versickerung	Grundwasser	An der Reichsbahn, 2.BA
104	Versickerung	Grundwasser	Sportzentrum Linnestr.
105	Versickerung	Grundwasser	An der Reichsbahn
106	Regenauslauf	Fabrikgraben	Hermann-Löns-Str. 20
107	Regenauslauf	Hechtgraben	B169 von Autobahn-Sachsendorfer Hauptstr.
108	Regenauslauf	Priorgraben	Straßenbahnentw. WK XIII
109	Regenauslauf	Sandower Landgraben	Tierparkparkplatz
110	Regenauslauf	Hammergraben	Stadtring 3
111	Regenauslauf	Zuleitergraben	Pücklerstr. 1
112	Regenauslauf	Branitz- Dissenchener Grenzgraben	Holbeinstr. 21

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
113	Regenauslauf	Priorgraben	Kiekebuscher Str.
114	Versickerung	Grundwasser	Lamsfelder Str.
115	Regenauslauf	Parkgraban Branitz	Radweg, Kiekebuscher Str., Buchenweg
116	Versickerung	Grundwasser	OSZ Cottbus, Sielower Str.
117	Versickerung	Grundwasser	Schmellwitzer Str. 122/123
118	Versickerung	Grundwasser	Geschw.-Scholl-Str.
119	Versickerung	Grundwasser	Willmersdorf, Bahnhofstr.
120	Versickerung	Grundwasser	Sielower Landstr. 66
121	Versickerung	Grundwasser	An der Wachsbleiche
122	Versickerung	Grundwasser	Am Gleis 10
123	Versickerung	Grundwasser	L50 Lausitzpark-OE Cs.
124#	Versickerung	Grundwasser	Gaglower Landstr., entspr. Nr. 206 aktuell
125	Versickerung	Grundwasser	Am Gleis 17
126	Versickerung	Grundwasser	Radwanderweg, Tour Brandenburg
127	Versickerung	Grundwasser	Am Gleis 15
128	Versickerung	Grundwasser	Chopinstr. 49
129	Versickerung	Grundwasser	W.-Nevoigt-Platz 15
130	Versickerung	Grundwasser	Str. zw. Dissenchener Str. und GG
131	Versickerung	Grundwasser	Breitscheidplatz 3
132	Versickerung	Grundwasser	Merzdorf, Neue Siedlung
133	Versickerung	Grundwasser	Sielow, Am Birkenhain
134	Versickerung	Petgora/ Binnengraben	Dissenchen, R.-Diesel-Str. 12
135	Versickerung	Petgora/ Binnengraben	Schmellwitzer Str. 120/121
136	Versickerung	Grundwasser	Wernerstr. 35-36, Garagen
137	Versickerung	Grundwasser	Nordring 20
138	Versickerung	Grundwasser	Kahren Kirchacker
139	Versickerung	Grundwasser	Erfurter Str. 22
140	Versickerung	Grundwasser	Sielower Landstr.
141	Versickerung	Grundwasser	Sielow, An der Grenzstr.
142	Versickerung	Grundwasser	Sielower Str. 10
143	Versickerung	Grundwasser	Sielow, Ströbitzer Str. II
144	Versickerung	Grundwasser	Südeck, PP
145	Versickerung	Grundwasser	Pyrastr. 14 / 15
146	Versickerung	Grundwasser	An der Fichtestr.
147	Versickerung	Grundwasser	Willmersdorf, An der Lindenstraße
148	Versickerung	Grundwasser	Stellplätze Rostocker Str.
149	Versickerung	Grundwasser	Autohaus Hardenbergstr. 02
150	Versickerung	Grundwasser	Wendeschleife Anger
151	Versickerung	Grundwasser	Branitz, Parkbahnstr.
152	Versickerung	Grundwasser	Geh-und Radweg Heidesiedlung

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
153	Versickerung	Grundwasser	Branitz, Am Dorfgraben
154	Versickerung	Grundwasser	Druckzone, An der Autobahn 01
155	Versickerung	Grundwasser	Lagerfl., Hänchener Str. 02
156	Versickerung	Grundwasser	Sielower Str.
157	Versickerung	Grundwasser	Dissenchener Str. 55 a
158	Versickerung	Grundwasser	BG Fichtestr.
159	Versickerung	Grundwasser	An der Priormühle 2-5
160	Versickerung	Grundwasser	Berliner Str. 24
161	Versickerung	Grundwasser	Am Gleis 25
162	Versickerung	Grundwasser	Döbbrick, Zum Landgraben
163	Versickerung	Grundwasser	Siedlund Nord
164	Versickerung	Grundwasser	Th.-Storm-Str. 9
165	Versickerung	Grundwasser	An der Werkstatt
166	Versickerung	Grundwasser	Th.-Müntzer-Str. 5
167	Versickerung	Grundwasser	Stadtring, Böschungsbereich
168	Versickerung	Grundwasser	Sielower Grenzstraße
169#	Versickerung	Grundwasser	Spreeweherstraße, entspr. Nr.205 aktuell
170	Versickerung	Grundwasser	Querstraße 17
171	Versickerung	Grundwasser	PP Stadion der Freundschaft
172	Versickerung	Grundwasser	Windmühlensiedlung, Fehrower Weg
173	Versickerung	Grundwasser	Wackergrund
174	Versickerung	Grundwasser	Uhlandstr. 12
175	Versickerung	Grundwasser	An der Fichtestr. II
176	Versickerung	Grundwasser	BTU, ehem.Lazarett
177	Versickerung	Grundwasser	Sportplatz Hegelstraße
178	Versickerung	Grundwasser	Am Sportplatz, 2.BA, Sielow
179	Regenrauslauf	Spree	Am Sreeufer
180	Versickerung	Grundwasser	Werner-von Siemens-Str. 16
181	Versickerung	Grundwasser	Feigestr./ Str d. Jugend 16
182	Versickerung	Grundwasser	SB Markt Leipziger str.
183	Versickerung	Grundwasser	IKMZ, Karl-Marx-Str.
184	Versickerung	Grundwasser	WG Ströbitz West
185	Versickerung	Grundwasser	Dissenchener Str.
186	Versickerung	Grundwasser	Sielower Landstr. Ost II
187	Versickerung	Grundwasser	Erw. PP Lamsfelder Str. 1
188	Versickerung	Grundwasser	Stadtvillen, Finsterwalder Str.
189	Versickerung	Grundwasser	Dresdener Str.
190	Versickerung	Grundwasser	Taubenstr. 15
191	Versickerung	Grundwasser	Lebensmittelmkt, Fr.-Hebbel-Str.
192	Versickerung	Grundwasser	Branitzer Dorfmitte 7
193	Versickerung	Grundwasser	PP Hardenbergstr.
194	Versickerung	Grundwasser	Neubau, Sielower Landstr. 21
195	Versickerung	Grundwasser	Probephöhne Staatstheater, Lausitzer Str.
196	Versickerung	Grundwasser	PP Thiemstraße 130

Nr.	Bezeichnung der Einleitstelle Gewässer	Art der Einleitung	Örtliche Lage
197	Versickerung	Grundwasser	Anbau Wellnesszentrum
198	Versickerung	Grundwasser	WG Eschenweg
199	Versickerung	Grundwasser	Brauhausbergstr
200	Versickerung	Grundwasser	Rad-und Gehweg Bautzener Str.
201	Versickerung	Grundwasser	Torgauer Str. 1+2
202	Versickerung	Grundwasser	Fr.-Ludwig-Jahn-Str. 8
203	Versickerung	Grundwasser	Verlängerung Nordring
204	Versickerung	Grundwasser	Nahversorgungszentrum Südeck
205#	Versickerung	Grundwasser	Spreeweherstr. / entspr Nr.169
206#	Versickerung	Grundwasser	Ausbau Gaglower Landstr./ entspr. Nr. 124
207	Versickerung	Grundwasser	SPK Straße der Jugend 5+6
208	Versickerung	Grundwasser	Ewald-Müller-Str. 2
209	Versickerung	Grundwasser	Stadtring 8
210	Versickerung	Grundwasser	Byhlener Str. 2
211	Versickerung	Grundwasser	Hardenbergstr. 10
212*	Versickerung	Grundwasser	Am Fließ 16
213*	Versickerung	Grundwasser	2.Zufahrtsstr. Erw. Stadion der Freundschaft
214*	Versickerung	Grundwasser	WG Ströbitzer Schulstr.
215*	Versickerung	Grundwasser	WG An der Saspower Hauptstr.
216*	Versickerung	Grundwasser	Stadtvilla, Ph.-Melanchthon-Str.
217#*	Versickerung	Grundwasser	Zum Landgraben Döbbrick
218*	Versickerung	Grundwasser	Finsterwalder Str. 21-21B
219	Versickerung	Grundwasser	WG "Am Sportplatz"
220*	Versickerung	Grundwasser	Wohnanlage "Am Goethepark"
221*	Versickerung	Grundwasser	Ausbau Burger Chaussee
222*	Versickerung	Grundwasser	Hermes Depot "An der Autobahn 3"
223*	Versickerung	Grundwasser	Erw. Stellflächen H.-Bolze-Str.
224*	Versickerung	Grundwasser	Burger Chaussee 18; NÄ Geb. u. Büro
225*	Versickerung	Grundwasser	B.-Brecht-Str. PP
226*	Versickerung	Grundwasser	H.-Mann-Str. / Dostojewski-Str.
227*	Versickerung	Grundwasser	Umbau MZG Ringstr.
228*	Versickerung	Grundwasser	Sportanlage Weinbergstr./ Turnhalle Lutherstr.
229	Regenauslauf	Tranitzfließ	Dissenchener Hauptstr./ Ber. Haasower

*Doppelnennung möglich
Doppelnennung angezeigt

Anlage 5.9

Übersicht der gewerblichen Indirekteinleiter in der Stadt Cottbus

lfd. Nr.	Name	Anschrift	Art der verwendeten Stoffe
1	Autohaus Cottbus GmbH	P.-Greifzu-Str. 01	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
2	Autohaus Geißler	Querstr. 19	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
3	Renault Autohaus Härtel	Lamsfelder Str. 01	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
4	Autowaschstraße Mitter	Guhrower St. 01	Autowaschmittel ;Autowachse
5	Standortverwaltung Cottbus, BT Heeresflugplatz	E.-Heilmann-Weg	Öle, Schmierstoffe
6	Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, Krankenhaus	Thiemstr. 111	Färbelösungen, Formaldehyd, Lösemittel, Trafo-Öle
7	Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, Station 2C	Schwanstr. 11	Desinfektionsmittel
8	Cottbusverkehr GmbH	W.-Rathenau-Str. 38	Intensivreiniger, Aktivschaum f. Straba- und KOM und PKW-Wäsche
9	Cottbusverkehr GmbH	Stadtring 03	Intensivreiniger, Aktivschaum f. Straba- und KOM und PKW-Wäsche
10	Suckert GbR	Bautzener Str. 1	Lösungsmittel
11	AGIP-Tankstelle	Hänchener Str. 04	Autowaschmittel
12	Pro Gastra	An der Wachsbleiche 2	Fette
13	Lausitzer Rundschau	Str. der Jugend 54	Feuchtwasser und Spülwasser der Offsetrotationsdruckmaschine
14	TBG Transportbeton GmbH	Drewitzer Str. 18	Kies, Sand, Splitt, Zement
15	Reinigung REINTEX Textilpflege Cottbus	Parzellenstr. 12	Tenside, Lösevermittler, Komplexbildner
16	Wauy Fördertechnik GmbH	Krennewitzer Str. 03	Reinigungsmittel
17	Autohaus Nordpark	Vetschauer Str. 62	Öle, Schmierstoffe
18	Hofmeister Backstuben GmbH	P.-Greifzu-Str. 03	Fette
19	VASA Kraftwerke GmbH	W.-v.-Siemens-Str. 16	Öle, Diesel, Helamin, Kaltreiniger
20	Stadtwerke Cottbus GmbH, COSTAR	Dissenchener Str. 50	Öle, Schmierstoffe
21	Stadtwerke Cottbus GmbH, COSTAR	Dissenchener Str. 50	Öle, Schmierstoffe

lfd. Nr.	Name	Anschrift	Art der verwendeten Stoffe
22	Paradies Autoservice GmbH	Lipezker Str. 08	Autowaschmittel
23	Autohaus Frunzke GbR	K.-Liebknecht-Str. 43A	Öle, Schmierstoffe
24	Autowasch-Service Seel & Britze	Querstr. 15	Autowaschmittel
25	BP-Tankstelle	Gelsenkirchner Allee	Autowaschmittel
26	DB AG, Geschäftsbereich Bahnbau	Vetschauer Str. 65	Öle, Schmierstoffe
27	DB Cargo AG	Waisenstr. 21	Öle, Schmierstoffe, Metalle, Reinigungsmittel
28	Mega	Am Gleis 04	Farben
29	Pneuhage Reifendienst GmbH	Drewitzer Str.	Öle, Schmierstoffe
30	Subaru Autohandel Schultz	Guhrower Str. 02	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
31	TT Textilpflege-Truppel	R.-Breitscheid-Str. 01	Reinigungsmittel
32	Pit-Stop Autoservice	K.-Liebknecht-Str. 43	Öle, Schmierstoffe
33	DEA-Tankstelle	Kolkwitzer Str. 26	Autowaschmittel
34	Total Tankstelle Ströbitz	Kolkwitzer Str. 66A	Autowaschmittel
35	Autohaus Wilk GmbH	Krennewitzer Str. 08	Öle, Schmierstoffe
36	S & R Car GmbH	Krennewitzer Str.12	Öle, Schmierstoffe
37	Autocenter Hille	Krennewitzer Str. 14	Öle, Schmierstoffe
38	ATU Auto-Teile-Unger	Stephanstr. 03	Öle, Schmierstoffe
39	Herzzentrum Cottbus	Leipziger Str.50	Desinfektionsmittel
40	Autohaus Parnitzke	Madlower Hauptstr. 37	Öle, Schmierstoffe
41	DEA Tankstelle	Muskauer Str.	Autowaschmittel
42	VW-Autohaus Knott	Schmellwitzer Weg 05A	Öle, Schmierstoffe
43	Autohaus Koitz	Sielower Landstr. 65/71	Öle, Schmierstoffe
44	LMR Metallverwertung u. Recycling GmbH	Am Gleis 03	Öle
45	Gourmet Feinkost GmbH	Am Gleis 18	Fette, Reinigungsmittel
46	EMBO Textilgesellschaft mbH & Co. KG	G.-Hauptmann-Str. 15	AOX, Farbstoffe, Metalle
47	Autohaus Schön GmbH (Waschhalle/Werkstatt)	Hardenbergstr. 02	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
48	Total Fina Elf Tankstelle	Berliner Str. 135	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel

lfd. Nr.	Name	Anschrift	Art der verwendeten Stoffe
49	ARAL Tankstelle	Merzdorfer Weg 1b	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
50	MVS AG, NI. Cottbus (Tankstelle u. Waschplatz)	Dissenchener Str. 50	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
51	Stadtverwaltung Cottbus (Tankstelle Feuerwehr)	Dresdener Str. 46	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
52	Stadtverwaltung Cottbus (Tankstelle Gärtnerei)	Schloß Branitz	Öle
53	DB Energie GmbH (Tankstelle-Werk Cottbus West)	Sachsendorfer Str.	Öle, Schmierstoffe
54	ARAL Wärme Service GmbH (Tankstelle)	Merzdorfer Weg 1a	Öle, Schmierstoffe
55	CMT (Tankstelle)	Betriebsbahnhof Parkbahn	Öle, Schmierstoffe
56	Stadtwerke Cottbus GmbH (Heizwasser- erzeugungsanlage u. Wasseraufbereitung)	G.-Hauptmann-Str.	Abschlammwasser
57	BTU Cottbus	Fakultät 3 und 4	Maschinenöl
58	Rohrleitungs- Tiefbau GmbH (Waschplatz)	H.-Hertz-Str.	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
59	Pro Gastra GmbH	Drachhausener Str. 70	Fette
60	DB Regio AG (Werkstatt)	Sachsendorfer Str. 30	Öle; Schmierstoffe, Metalle, Reinigungsmittel
61	Reha Vita	Feigestr. 1	Zusätze Badewässer
62	Autohaus Kotzan	Forster Str. 99	Öle; Schmierstoffe, Reinigungsmittel
63	Autolackiererei Schulz	Gaglower Landstr. 8	Öle; Schmierstoffe, Reinigungsmittel, Farben
64	Autohaus Matzk	Holbeinstr. 22	Öle; Schmierstoffe, Reinigungsmittel
65	Druckzone	An der Autobahn 1	Druckereiabwässer
66	Beuthelhauser	Drewitzer Str. 3	Öle, Schmierstoffe, Reinigungsmittel
67	Ender, Claus	Schmellwitzer Str. 90	Autowaschmittel
68	IL Bau GmbH	An der Pastoa 6	Kies, Sand, Splitt, Zement
69	Metag Reifenservice	H.-Herz-Str.1	Öle; Schmierstoffe
70	Bergholz	Am Fließ 5	Reinigungsabwässer
74	Glas und Spiegel GmbH	Berliner Str. 96	Säuren
72	Autoservice Kotzan	Forster Str. 99	Öle; Schmierstoffe