

LUTHERSTADT WITTENBERG
Der Oberbürgermeister

Lutherstadt Wittenberg, den 23.11.2016

Beschlussauszug an Sitzung	Entwässerungsbetrieb 27. Sitzung des Stadtrates -öffentlicher Teil-
Tagesordnungspunkt Vorlagen-Nr.	7 BV-128/2016

Beschluss des Stadtrates der Lutherstadt Wittenberg vom 23.11.2016

Beschluss-Nr.: I/286-27-16

Betreff:

Gebührenkalkulation 2017-2019 des Entwässerungsbetriebes Lutherstadt Wittenberg

Der Stadtrat der Lutherstadt Wittenberg beschließt die vorliegende Gebührenkalkulation für den Zeitraum 2017-2019 in der Fassung vom 23.09.2016 gemäß Anlage.

Abstimmungsergebnis:

Mehrheitlich angenommen

Enthaltungen: 1



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

Gebührenkalkulation
2017 – 2019

Ausfertigungsdatum:
23.09.2016

I. Erläuterungen

1. Vorbemerkungen

2. Kalkulationsgrundlagen

2.1 Rechtsgrundlagen

2.1.1 Kostenerstattungen

2.1.2 Beiträge

2.1.3 Benutzungsgebühren

2.2 Betriebswirtschaftliche Grundlagen

2.2.1 Aufteilung des Anlagevermögens

2.2.2 Berücksichtigung vorhandener Überkapazitäten – nicht ansatzfähige Kosten

2.2.3 Verwendung von Zuschüssen

2.2.4 Zuordnung der Kosten Straßenentwässerung/Straßenbaulastträger

2.2.5 Einstellung der Kosten für die Abwasserabgabe

2.2.6 Einstellung der mittelfristigen Investitionskosten

2.2.7 Kostenerstattung Einleitungen Umlandgemeinden

2.3 Kostenerstattung für die Unterhaltung der öffentlichen Niederschlagswasseranlagen

Quellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

II. Berechnungen

1. Gebührenberechnung Schmutzwasser

2.A Gebührenberechnung Schmutzwasser dezentral Abflusslose Sammelgrube

2.B Gebührenberechnung Schmutzwasser dezentral Kleinkläranlagen

3. Gebührenberechnung Niederschlagswasser

4. Abwälzung der Abwasserabgabe für Kleininleiter

III. Anlagen

Anlage 1 Aufstellung der Herstellungskosten & Restbuchwerte

Anlage 2 Kostenanteile Straßenbaulastträger

Anlage 3 Entwicklung der Baukostenzuschüsse und Fördermittel

Anlage 4 Flächenkataster



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

I. Erläuterungen

1. Vorbemerkungen

Die vorliegende Gebührenkalkulation des Entwässerungsbetriebes Lutherstadt Wittenberg umfasst die Kalkulationsperiode 2017 – 2019 und ist gültig ab 01.01.2017. Sie wurde erarbeitet auf der Grundlage der zurzeit gültigen Gebührenkalkulation 2014 – 2016 vom 04.10.2013.

Die Kalkulation wurde in Übereinstimmung mit dem geltenden Kommunalabgabengesetz des Landes Sachsen-Anhalt (KAG-LSA) erstellt. Demnach soll das Gebührenaufkommen die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht überschreiten. Gemäß § 5 Abs. 2b KAG-LSA kann „die Kostenermittlung [...] für einen Kalkulationszeitraum erfolgen, der drei Jahre nicht übersteigen soll.“ In der vorliegenden Kalkulation werden drei Jahre zugrunde gelegt.

2. Kalkulationsgrundlagen

2.1 Rechtsgrundlagen

Das KAG-LSA ermächtigt Landkreise und Gemeinden zur Erhebung kommunaler Abgaben auf Grundlage einer Satzung.¹ Die für die Erfüllung der hoheitlichen Aufgabe der Abwasserentsorgung relevanten Abgabearten sind entsprechend dem KAG-LSA:

Benutzungsgebühren (§ 5 KAG-LSA)
Beiträge (§ 6 KAG-LSA) und
Erstattung der Kosten für Grundstücksanschlüsse (§ 8 KAG-LSA).

Die satzungsmäßigen Grundlagen zur Erhebung kommunaler Abgaben für die Abwasserbeseitigung sind die Abwassersatzung der Lutherstadt Wittenberg, die Satzung über die Erhebung von Gebühren für die zentrale Abwasserbeseitigung im Gebiet der Lutherstadt Wittenberg und die Satzung über die Erhebung von Gebühren für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Gebiet der Lutherstadt Wittenberg in der jeweils gültigen Fassung.

Rechtliche Regelung in der Abwassersatzung

Abwassersatzung

§ 1 Abwasserbeseitigungspflicht, öffentliche Einrichtung

(1) Die Lutherstadt Wittenberg, nachstehend Stadt genannt, errichtet und betreibt nach Maßgabe dieser Satzung zur Beseitigung des in ihrem Hoheitsgebiet anfallenden Abwassers (Schmutzwasser und Niederschlagswasser) rechtlich jeweils selbstständige Anlagen als öffentliche Einrichtungen:

¹ Vgl. KAG-LSA §§1-2

- a) zur zentralen Schmutzwasserbeseitigung im Trenn- oder Mischsystem einschließlich der Abwasserbehandlungsanlagen, mit Ausnahme der Ortsteile Pratau, Seegrehna und Griebo,
 - b) zur dezentralen Schmutzwasserbeseitigung mittels Einrichtungen und Vorkehrungen zur Abfuhr und Behandlung von Schmutzwasser und Fäkalschlamm, mit Ausnahme der Ortsteile Pratau, Seegrehna und Griebo und
 - c) zur zentralen Niederschlagswasserbeseitigung im Trenn- und Mischsystem.
- (2) Art, Lage und Umfang der öffentlichen Abwasseranlage sowie den Zeitpunkt ihrer Herstellung, Erweiterung, Erneuerung, Veränderung oder Beseitigung bestimmt die Stadt.

Das Entsorgungsgebiet für das die Schmutzwasserberechnung erstellt wurde, umfasst das Stadtgebiet der Lutherstadt Wittenberg, mit Ausnahme der Ortsteile Pratau, Seegrehna und Griebo.

Die Niederschlagswasserberechnung wurde für das gesamte Stadtgebiet einschließlich aller Ortsteile erarbeitet.

2.1.1 Kostenerstattungen (§ 8 KAG-LSA)

Die Aufwendungen für die Herstellung, Erneuerung, Veränderung und Beseitigung eines Grundstücksanschlusses sind auf Grundlage der entsprechenden Satzung in der tatsächlich entstandenen Höhe zu erstatten, so dass keine Kostenüber- oder -unterdeckungen bei der Kalkulation von Benutzungsgebühren zu berücksichtigen sind.

2.1.2 Beiträge (§ 6 KAG-LSA)

Das KAG-LSA sieht die Möglichkeit vor, zur Deckung des Aufwandes für die Herstellung, Anschaffung, Erweiterung, Verbesserung und Erneuerung der öffentlichen leitungsgebundenen Einrichtungen von denjenigen denen durch die Inanspruchnahme oder Möglichkeit der Inanspruchnahme ein Vorteil entsteht, Beiträge zu erheben, soweit der Aufwand nicht durch Gebühren gedeckt ist.

Die Refinanzierung des Investitionsaufwandes für die Abwasseranlagen erfolgt in Lutherstadt Wittenberg ausschließlich über kostendeckende Benutzungsgebühren unter Berücksichtigung von Fördermitteln, Zuschüssen und Baukostenzuschüssen. Eine Satzung zur Erhebung von Anschlussbeiträgen im Sinne des § 6 KAG-LSA wurde zu keinem Zeitpunkt erlassen.

2.1.3 Benutzungsgebühren (§ 5 KAG-LSA)

Entsprechend den rechtlichen Regelungen des § 5 KAG-LSA werden bei der vorliegenden Kalkulation der Benutzungsgebühren folgende Prämissen angewendet:

- Das Gebührenaufkommen deckt die Kosten der jeweiligen Einrichtung, ohne diese zu überschreiten. (§ 5 Abs. 1 Satz 2 KAG-LSA)
- Kosten, die aufgrund ungenutzter, die Sicherheitsreserve überschreitender Kapazitäten entstanden sind, dürfen nicht in die Gebührenberechnung einbezogen werden. (§ 5 Abs. 1 Satz 3 KAG-LSA)
- Die Kosten der Einrichtungen wurden nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ermittelt. (§ 5 Abs. 2 KAG-LSA)
- Die Abschreibungen für Abnutzung (AfA) wurden von den Anschaffungs- und Herstellungskosten zu Wiederbeschaffungszeitwerten ermittelt. (§ 5 Abs. 2a Satz 2 KAG-LSA)
- Es erfolgt eine Verzinsung des eingesetzten Kapitals (EK-Verzinsung) wie in der Anlage dargestellt. (§ 5 Abs. 2a Satz 1 und 3 KAG-LSA)
- Aufgrund von Abweichungen zwischen tatsächlichen und kalkulierten Kosten entstandene Kostenüber- oder -unterdeckungen werden innerhalb des nächsten Kalkulationszeitraumes ausgeglichen. (§ 5 Abs. 2b Satz 2 KAG-LSA)

2.2 Betriebswirtschaftliche Grundlagen

2.2.1 Aufteilung des Anlagevermögens

Die Aufteilung des ansatzfähigen Anlagevermögens erfolgte nach:

- Schmutzwasser
- Niederschlagswasser öffentlich (Straßenbaulastträger)
- Niederschlagswasser privat

2.2.2 Berücksichtigung vorhandener Überkapazitäten – nicht ansatzfähige Kosten

Die noch nicht voll ausgelasteten Teile der Entsorgungseinrichtungen (Kläranlage und Hauptsammlersystem) sind als Leerkosten aufgrund echter Überkapazität nicht gebührenfähig.

Auf der Grundlage des „*Gutachtens zur Ermittlung der für die derzeitigen Anschlussnehmer bedarfsgerechten Anlagengrößen im Vergleich zu den tatsächlich vorhandenen Kapazitäten der Abwasserbeseitigungsanlagen der Lutherstadt Wittenberg*“, erarbeitet von der URAG GmbH mit Datum vom 20.01.2000, erfolgte die

Ermittlung der kalkulatorischen - nicht ansatzfähigen - Kosten für die Überkapazität und die entsprechende Zuordnung zu den einzelnen Gebührenarten (siehe Anlage). Diese Aufwendungen werden von der Lutherstadt Wittenberg übernommen.

2.2.3 Verwendung von Zuschüssen

Die Zuordnung der erhaltenen Fördermittel des Bundes (Pilotprojekt) wurde entsprechend dem URAG-Gutachten aufgeteilt. Die auf die Niederschlagswasserbeseitigung (Straßenentwässerung und Grundstücksoberflächenentwässerung) entfallenden Fördermittel wurden dem kommunalen Eigenanteil zu Gunsten der Straßenentwässerung angerechnet.

Zinshilfen des Landes Sachsen-Anhalt und die Fördermittel des Landes Sachsen-Anhalt wurden dem Hauptkanalnetz Schmutzwasser zugeordnet, da sie zweckgebunden für den Bau der Schmutzwasseranlagen gewährt wurden.

2.2.4 Zuordnung der Kosten der Straßenentwässerung / Straßenbaulastträger

Die Straßenoberflächenentwässerung gehört zur Straßenlast und ist daher nicht Aufgabe des Trägers der öffentlichen Einrichtung „Abwasserbeseitigung“. Demzufolge dürfen die durch die Straßenoberflächenentwässerung verursachten Kosten nicht auf die übrigen gebührenpflichtigen Benutzer dieser Einrichtung abgewälzt werden.

Die Ermittlung dieser Kosten erfolgt auf Grundlage der tatsächlichen Kosten und Flächen.

2.2.5 Einstellung der Kosten für die Abwasserabgabe

Die Kosten für die staatliche Abwasserabgabe werden unter Berücksichtigung der mittelfristigen Entwicklung des Anschlussgrades dem Hauptkostenträger Schmutzwasser zugeordnet. Der verrechenbare Anteil der Abwasserabgabe wird seit dem Jahr 2004 gemäß Rundverordnung des RP Dessau vom 15. März 2000 und Änderung dieser Rundverordnung vom 26. Juni 2003 (Schreiben des Landkreises Wittenberg vom 03. März 2004) als Ertragszuschuss behandelt.

2.2.6 Einstellung der mittelfristigen Investitionskosten

Die im Kalkulationszeitraum zu erwartenden Investitionskosten und daraus resultierende Folgekosten wurden den jeweiligen Einrichtungen zugeordnet.

2.2.7 Kostenerstattung Einleitungen Umlandgemeinden

Die Kostenerstattungen von Umlandgemeinden für die Schmutzwassereinleitungen wurden separat ermittelt und herausgerechnet.

2.3 Kostenerstattung für die Unterhaltung der öffentlichen Niederschlagswasseranlagen

Die Unterhaltung der öffentlichen Anlagen zur Ableitung des im Stadtgebiet anfallenden Niederschlagswassers wurde mit der Betriebssatzung dem Entwässerungsbetrieb Lutherstadt Wittenberg übertragen. Grundlage für die Aufteilung der Betriebsaufwendungen auf die Hauptkostenarten Niederschlagswasser von öffentlichen Verkehrsflächen und Niederschlagswasser von privaten Flächen ist das in Abstimmung mit dem Fachbereich Öffentliches Bauen erstellte und jährlich fortzuschreibende Niederschlagswasserkataster öffentlicher Flächen und das entsprechende Kataster privater Flächen. Mit vorliegender Kalkulation wird die Benutzungsgebühr für die Einleitung von Niederschlagswasser in die zentrale öffentliche Abwasseranlage nach dem Flächenmaßstab ermittelt.

QUELLENVERZEICHNIS

- Abwassersatzung der Lutherstadt Wittenberg vom 18.12.2015
- Satzung über die Erhebung von Gebühren für die zentrale Abwasserbeseitigung im Gebiet der Lutherstadt Wittenberg vom 18.12.2015
- Satzung über die Erhebung von Gebühren für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Gebiet der Lutherstadt Wittenberg vom 28.10.2014
- Satzung über die Erhebung einer Kommunalabgabe zur Abwälzung der Abwasserabgabe für Kleineinleiter der Lutherstadt Wittenberg vom 28.10.2014
- Betriebssatzung des Entwässerungsbetriebes Lutherstadt Wittenberg vom 28.10.2014
- Zweckvereinbarung zwischen der Lutherstadt Wittenberg und dem AZV Elbaue/Heiderand vom 06.12.1995
- Zweckvereinbarung zwischen der Lutherstadt Wittenberg und dem AZV Südfläming vom 26.02.1998 (in der Rechtsnachfolge auf den WAZV Wasser- und Abwasserzweckverband Elbe-Elster-Jessen übergegangen)
- Kommunalabgabengesetz (KAG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. Dezember 1996 (GVBl. S. 405) – in der zur Zeit gültigen Fassung
- Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer (Abwasserabgabengesetz – AbwAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Januar 2005 (BGBl. I S.114), das zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 1. Juni 2016 (BGBl. I S. 1290) geändert worden ist.
- Niederschlagswasserkataster öffentlicher Flächen
- Niederschlagswasserkataster privater Flächen
- Gutachten zur Ermittlung der für die derzeitigen Anschlussnehmer bedarfsgerechten Anlagengrößen im Vergleich zu den tatsächlich vorhandenen Kapazitäten der Abwasserbeseitigungsanlagen der Lutherstadt Wittenberg, erarbeitet von der URAG GmbH mit Datum vom 20.01.2000

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

AB	Anfangsbestand
ABWAG	Abwasserabgabe
AfA	Abschreibungen für Abnutzung
ASG	abflusslose Sammelgrube
AV	Anlagevermögen
AZV	Abwasserzweckverband
BK	Betriebskosten
BKZ	Baukostenzuschüsse
BLST	Baulastträger
BSB ₅	Biologischer Sauerstoffbedarf bezogen auf 5 Tage
DL	Druckleitung
DZ	Dezentrale Schmutzwasserentsorgung
EB	Endbestand
FM	Fördermittel
HA	Hausanschlüsse
HS	Hauptsammler
KA	Kläranlage
KAG-LSA	Kommunalabgabengesetz Sachsen-Anhalt
KKA	Kleinkläranlage
NW PRI	Niederschlagswasser privat
NW OEF	Niederschlagswasser öffentlicher Straßen und Plätze
RP	Regierungspräsidium Dessau
RBW	Restbuchwert
SBW	Sonderbauwerke
TE	Teilentschuldung
ÜD	Überdimensionierung
WBZW	Wiederbeschaffungszeitwert
ZSW	Zentrale Schmutzwasserentsorgung



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

II. Berechnungen

GEBÜHRENÜBERSICHT

	2011-2013	2014-2016	2017-2019
Schmutzwasser, zentral			
lt. Kalkulation	3,72 €/m ³	3,64 €/m ³	3,65 €/m ³
Vorschlag			3,64 €/m ³
Schmutzwasser, dezentral			
Kleinkläranlage	33,30 €/m ³	33,27 €/m ³	34,31 €/m ³
abflusslose Sammelgrube	14,13 €/m ³	14,12 €/m ³	17,11 €/m ³
Niederschlagswasser			
lt. Kalkulation	1,57 €/m ²	1,58 €/m ²	1,55 €/m ²
Vorschlag	1,56 €/m ²	1,56 €/m ²	1,56 €/m ²
Abwälzung d. Abwasserabgabe für Kleleinleiter			
EUR pro Einwohner	17,90	17,90	17,90



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

II. Berechnungen

1. Gebührenberechnung Schmutzwasser

1. ZENTRALE SCHMUTZWASSERENTSORGUNG

Über- / Unterdeckungen 2014-2016

Bezeichnung	2014 ZSW	2015 ZSW	2016 ZSW	ZSW GESAMT
UMSATZERLÖSE	10.062.470	10.459.084	10.318.165	30.839.719
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	115.556	90.515	90.000	296.071
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	1.346.152	1.175.417	1.124.340	3.645.909
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	2.104	8.692	0	10.796
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	11.526.282	11.733.708	11.532.505	34.792.495
MATERIALAUFWAND	1.875.801	1.951.711	2.071.976	5.899.488
PERSONALAUFWAND	1.751.588	1.793.906	1.891.794	5.437.288
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	4.235.611	4.307.322	3.836.301	12.379.234
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	817.272	829.544	752.220	2.399.036
KALKULATORISCHE ZINSEN	2.838.486	2.762.167	2.575.231	8.175.884
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	2.156	2.264	2.368	6.788
SUMME AUFWAND	11.520.914	11.646.914	11.129.890	34.297.718
nicht gebührenfähige Erträge	36.340	10.865	0	47.205
nicht gebührenfähige Aufwendungen	32.029	110.046	8.756	150.831
Jahresüber-/unterdeckung lt. KAG	1.057	185.975	411.371	598.403

Gebührenbedarf 2017 - 2019

Bezeichnung	2017 ZSW	2018 ZSW	2019 ZSW	ZSW
UMSATZERLÖSE	745.709	669.948	655.137	2.070.794
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	95.000	90.000	85.000	270.000
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	1.113.721	1.113.720	1.052.996	3.280.437
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	0	0	0	0
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	1.954.430	1.873.668	1.793.133	5.621.231
MATERIALAUFWAND	2.210.683	2.286.978	2.316.894	6.814.555
PERSONALAUFWAND	2.010.901	2.078.382	2.019.227	6.108.510
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	3.823.640	3.874.668	3.938.271	11.636.579
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	805.654	819.950	830.644	2.456.248
KALKULATORISCHE ZINSEN	2.443.086	2.373.458	2.298.551	7.115.095
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	2.316	2.316	2.316	6.948
SUMME AUFWAND	11.296.280	11.435.752	11.405.903	34.137.935
nicht gebührenfähige Erträge	0	0	0	0
nicht gebührenfähige Aufwendungen	15.896	15.896	15.896	47.688
GEBÜHRENBEDARF (Aufwand-Erträge)	9.325.954	9.546.188	9.596.874	28.469.016
ÜBERDECKUNG VORPERIODE	199.468	199.468	199.468	598.403
GEBÜHRENBEDARF 2017-2019	9.126.486	9.346.720	9.397.406	27.870.613

MENGEN	2.523.900	2.559.500	2.549.500	7.632.900
GEBÜHR jährlich	3,62 €/m ³	3,65 €/m ³	3,69 €/m ³	
GEBÜHR 2017-2019	3,65 €/m³			
VORSCHLAG	3,64 €/m³			



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

II. Berechnungen

2. A Gebührenberechnung Schmutzwasser dezentral

Abflusslose Sammelgrube

2. B Gebührenberechnung Schmutzwasser dezentral

Kleinkläranlagen

2. A DEZENTRALE ENTSORGUNG - Abflusslose Sammelgruben

Über- / Unterdeckungen 2014 - 2016

Bezeichnung	2014 DZASG	2015 DZASG	2016 DZASG	DZASG
UMSATZERLÖSE	50.263	58.476	51.063	159.802
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	31	0	0	31
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	14.851	13.549	13.331	41.731
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	12	7	0	19
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	65.157	72.032	64.394	201.583
MATERIALAUFWAND	57.009	61.011	58.086	176.106
PERSONALAUFWAND	4.432	4.212	2.604	11.248
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	4.282	4.452	3.306	12.040
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	835	1.164	929	2.928
KALKULATORISCHE ZINSEN	3.753	1.267	1.706	6.726
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	2	3	3	8
SUMME AUFWAND	70.313	72.109	66.634	209.056
nicht gebührenfähige Erträge	4	4.543	0	4.547
nicht gebührenfähige Aufwendungen	2.521	46	63	2.630
Jahresüber-/unterdeckung lt. KAG	-2.639	-4.574	-2.177	-9.390

Gebührenbedarf 2017 - 2019

Bezeichnung	2017 DZASG	2018 DZASG	2019 DZASG	DZASG
UMSATZERLÖSE	1.394	1.350	1.306	4.050
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	0	0	0	0
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	13.330	13.330	13.236	39.896
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	0	0	0	0
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	14.724	14.680	14.542	43.946
MATERIALAUFWAND	62.834	63.041	63.147	189.022
PERSONALAUFWAND	5.514	5.654	5.555	16.723
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	3.047	3.011	2.992	9.050
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	1.008	1.022	1.031	3.061
KALKULATORISCHE ZINSEN	1.572	1.439	1.307	4.318
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	3	3	3	9
SUMME AUFWAND	73.978	74.170	74.035	222.183
nicht gebührenfähige Erträge	0	0	0	0
nicht gebührenfähige Aufwendungen	73	73	73	219
GEBÜHRENBEDARF (Aufwand-Erträge)	59.181	59.417	59.420	178.018
ÜBERDECKUNG VORPERIODE	-2.639	-4.574	-2.177	-9.390
GEBÜHRENBEDARF 2017-2019	61.820	63.991	61.597	187.408

MENGEN	3.650 m³	3.650 m³	3.650 m³	10.950 m³
GEBÜHR jährlich	16,94 €/m³	17,53 €/m³	16,88 €/m³	
GEBÜHR 2017-2019	17,11 €/m³			

2. B DEZENTRALE ENTSORGUNG - Kleinkläranlagen

Über- / Unterdeckungen 2014 - 2016

Bezeichnung	2014 DZKKA	2015 DZKKA	2016 DZKKA	DZKKA
UMSATZERLÖSE	19.831	22.834	16.993	59.658
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	43	0	0	43
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	4.462	3.862	3.778	12.102
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	17	7	0	24
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	24.353	26.703	20.771	71.827
MATERIALAUFWAND	11.913	10.732	10.423	33.068
PERSONALAUFWAND	3.525	3.040	2.625	9.190
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	5.213	4.388	3.239	12.840
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	1.037	959	1.017	3.013
KALKULATORISCHE ZINSEN	2.751	1.455	837	5.043
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	3	3	3	9
SUMME AUFWAND	24.442	20.577	18.144	63.163
nicht gebührenfähige Erträge	5	5.214	0	5.219
nicht gebührenfähige Aufwendungen	984	52	54	1.090
Jahresüber-/unterdeckung lt. KAG	890	964	2.681	4.535

Gebührenbedarf 2017 - 2019

Bezeichnung	2017 DZKKA	2018 DZKKA	2019 DZKKA	DZKKA
UMSATZERLÖSE	459	446	432	1.337
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	0	0	0	0
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	3.776	3.776	2.322	9.874
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	0	0	0	0
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	4.235	4.222	2.754	11.211
MATERIALAUFWAND	11.926	12.100	12.153	36.179
PERSONALAUFWAND	3.870	3.966	3.802	11.638
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	2.986	2.994	3.006	8.986
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	1.131	1.144	1.155	3.430
KALKULATORISCHE ZINSEN	765	693	622	2.080
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	3	3	3	9
SUMME AUFWAND	20.681	20.900	20.741	62.322
nicht gebührenfähige Erträge	0	0	0	0
nicht gebührenfähige Aufwendungen	87	87	87	261
GEBÜHRENBEDARF (Aufwand-Erträge)	16.359	16.591	17.900	50.850
ÜBERDECKUNG VORPERIODE	890	964	2.681	4.535
GEBÜHRENBEDARF 2017-2019	15.469	15.627	15.219	46.315

MENGEN	450 m ³	450 m ³	450 m ³	1.350 m ³
GEBÜHR jährlich	34,38 €/m ³	34,73 €/m ³	33,82 €/m ³	
GEBÜHR 2017-2019	34,31 €/m³			

Lastverteilung Kläranlage

Kostenermittlung nach BSB5-Frachten	BSB 5 mg/l	2014	BSB 5 mg/l	2015	BSB 5 mg/l	2016	BSB 5 mg/l	2017	BSB 5 mg/l	2018	BSB 5 mg/l	2019
SW-Aufkommen in Kubikmeter	300	1.710.677	335	2.015.448	335	1.954.700	335	1.973.900	335	2.019.500	335	2.019.500
SKW_SW-Aufkommen in Kubikmeter	85	724.319	60	566.086	60	560.000	60	550.000	60	540.000	60	530.000
SW gesamt in Kubikmeter		2.434.996		2.581.534		2.514.700		2.523.900		2.559.500		2.549.500
BSB5 in Kg/a		574.770		709.140		688.425		694.257		708.933		708.333
in % zu BSB5 gesamt		72,12%		75,48%		75,13%		75,10%		75,65%		75,64%
Aufkommen Fäk. aus Sammelgruben	900	3.508	900	3.792	900	3.650	900	3.650	900	3.650	900	3.650
BSB5 in Kg/a		3.157		3.413		3.285		3.285		3.285		3.285
in % zu BSB5 gesamt		0,39%		0,36%		0,35%		0,35%		0,35%		0,35%
Aufkommen Schlamm aus Kleinkläranl.	7.800	568	7.800	502	7.800	500	7.800	500	7.800	500	7.800	500
BSB5 in Kg/a		4.430		3.917		3.900		3.900		3.900		3.900
in % zu BSB5 gesamt		0,55%		0,41%		0,42%		0,42%		0,41%		0,41%
Sonstige Fäkalanlieferungen		8		2		5		5		5		5
10 % Schlamm	7.800	6	7.800	2	7.800	4	7.800	4	7.800	4	7.800	4
90% Fäkalwasser	900	6	900	2	900	4	900	4	900	4	900	4
BSB 5 in Kg/a		0,01%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
		7.600		7.333		7.193		7.193		7.193		7.193
		0,95%		0,77%		0,77%		0,77%		0,76%		0,76%
Einleitung Pratau	400	356.186	400	363.821	400	355.000	400	365.000	400	360.000	400	360.000
BSB5 in Kg/a		142.474		145.528		142.000		146.000		144.000		144.000
in % zu BSB5 gesamt		17,87%		15,50%		15,51%		15,80%		15,37%		15,37%
Einleitung AZV SF / WAZV	300	240.597	335	231.454	335	235.000	335	230.000	335	230.000	335	230.000
BSB5 in Kg/a		72.179		77.537		78.725		77.050		77.050		77.050
in % zu BSB5 gesamt		9,06%		8,25%		8,59%		8,33%		8,22%		8,23%
Gesamt		797.024		939.539		916.342		924.499		937.175		936.575
Gesamt		797.024	100,00%	939.539	100,00%	916.342	100,00%	924.499	100,00%	937.175	100,00%	936.575



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

II. Berechnungen

3. Gebührenberechnung Niederschlagswasser

3. NIEDERSCHLAGSWASSER

Über- / Unterdeckungen 2014 - 2016

Bezeichnung	2014 NWPRI	2015 NWPRI	2016 NW PRI	NWPRI
UMSATZERLÖSE	968.426	1.032.228	962.272	2.962.926
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	112	0	0	112
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	386.484	371.838	368.470	1.126.792
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	882	242	0	1.124
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	1.355.904	1.404.308	1.330.742	4.090.954
MATERIALAUFWAND	78.052	65.272	68.717	212.041
PERSONALAUFWAND	99.570	99.134	106.654	305.358
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	632.532	680.548	653.509	1.966.589
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	64.780	66.062	67.741	198.583
KALKULATORISCHE ZINSEN	463.077	441.243	407.835	1.312.155
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	212	142	149	503
SUMME AUFWAND	1.338.223	1.352.401	1.304.605	3.995.229
nicht gebührenfähige Erträge	28.250	49.717	0	77.967
nicht gebührenfähige Aufwendungen	3.201	1.626	218	5.045
Jahresüber-/unterdeckung lt. KAG	-7.368	3.816	26.355	22.803

Gebührenbedarf 2017 - 2019

Bezeichnung	2017 NWPRI	2018 NWPRI	2019 NW PRI	NWPRI
UMSATZERLÖSE	184.892	180.447	175.993	541.332
AKTIVIERTE EIGENLEISTUNGEN	0	0	0	0
SONST.BETRIEBL. ERTRÄGE	368.342	368.343	377.113	1.113.798
ZINSEN u. ähnl. ERTRÄGE	0	0	0	0
AUßERORDENTL.ERTRÄGE	0	0	0	0
SUMME ERTRÄGE	553.234	548.790	553.106	1.655.130
MATERIALAUFWAND	69.781	71.196	72.666	213.643
PERSONALAUFWAND	111.262	113.239	113.109	337.610
ABSCHREIBUNGEN zu WBZW lt. KAG	684.941	709.098	734.384	2.128.423
SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	71.728	73.055	74.157	218.940
KALKULATORISCHE ZINSEN	397.432	383.196	369.777	1.150.405
AUßERORDENTL.AUFWAND	0	0	0	0
SONSTIGE STEUERN	143	143	143	429
SUMME AUFWAND	1.335.287	1.349.927	1.364.236	4.049.450
nicht gebührenfähige Erträge	0	0	0	0
nicht gebührenfähige Aufwendungen	763	763	763	2.289
GEBÜHRENBEDARF (Aufwand-Erträge)	781.290	800.374	810.367	2.392.031
ÜBERDECKUNG VORPERIODE	-7.368	3.816	26.355	22.803
GEBÜHRENBEDARF 2017-2019	788.658	796.558	784.012	2.369.228
FLÄCHEN	508.000 m ²	508.000 m ²	508.000 m ²	1.524.000 m ²
GEBÜHR jährlich	1,55 €/m ²	1,57 €/m ²	1,54 €/m ²	
GEBÜHR 2017-2019	1,55 €/m²			
VORSCHLAG	1,56 €/m²			



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

II. Berechnungen

4. Abwälzung Abwasserabgabe für Kleleinleiter

4. Abwälzung der ABWAG für Kleineinleiter in der Lutherstadt Wittenberg

		2017	2018	2019
Kleineinleiter (Anzahl Grundstücke)		15	15	15
angeschlossene Einwohner	3 E/KKA	46	46	46
Anzahl der Schadeinheiten	1E = 0,5 SE	23	23	23
Abwasserabgabensatz	€/SE	35,80	35,80	35,80
Abwasserabgabensatz, gesamt	€	823	823	823
Gebühr zur Abwälzung der ABWAG	€/Einwohner	17,90	17,90	17,90



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

III. ANLAGEN

Anlage 1

Auflistung der Herstellungskosten & Restbuchwerte

AUFTEILUNG DER HERSTELLUNGSKOSTEN INSGESAMT

in Euro	DAVON			
	Herstellungskosten 31.12.2015	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	
			private Grundstücke	Baulastträger
Immaterielle Vermögensgegenstände	477.872	441.506	18.183	18.183
Grund und Boden	465.738	430.296	17.721	17.721
Kläranlage Bau	42.217.684	42.217.684	0	0
Kläranlage technische Anlagen	20.639.589	20.639.589	0	0
Kläranlage EMSR	7.900.432	7.900.432	0	0
Betriebsgebäude/Fahrzeuge/Werkstatt	5.941.098	5.941.098	0	0
Ausstattung	1.536.854	1.536.854	0	0
Fuhrpark	962.187	962.187	0	0
Hauptsammler	40.312.361	14.996.198	11.792.269	13.523.894
Hauptsammler Schächte	16.507.251	6.140.697	4.828.741	5.537.813
Druckleitungen	11.057.113	6.157.727	2.282.134	2.617.252
SBW - Bau	16.349.558	9.011.253	3.418.182	3.920.123
SBW - technische Anlagen	1.346.002	831.695	239.564	274.743
SBW - EMSR	1.843.271	1.138.957	328.069	376.245
HA-SW	9.788.730	9.788.730	0	0
HA-NW	447.699	0	447.699	0
Kanal-SW	28.056.062	28.056.062	0	0
Kanal-NW	9.508.690	0	4.429.148	5.079.542
Kanal-MW	10.965.241	6.798.450	1.940.891	2.225.900
Schächte-SW	9.844.235	9.844.235	0	0
Schächte-NW	2.995.272	0	1.395.198	1.600.074
Schächte-MW	4.355.997	2.700.718	771.029	884.250
Anlagen im Bau	562.201	366.836	91.001	104.364
Gesamt	244.081.137	175.901.204	31.999.829	36.180.104
abzgl. Überdimensionierung	18.348.519	13.205.429	3.504.567	1.638.523
ansatzfähige Herstellungskosten	225.732.618	162.695.775	28.495.262	34.541.581

Schmutzwasser - Anschaffungs- und Herstellungskosten

in Euro

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2014	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	441.506	66.939	51.169	35.729	21.487	19.456	17.470
Grund und Boden	430.296	430.295	430.295	430.295	430.295	430.295	430.295
Kläranlage Bau	42.217.684	20.248.334	18.794.660	17.825.341	16.856.022	15.886.704	14.917.385
Kläranlage technische Anlagen	20.639.589	4.426.400	4.115.026	3.747.540	3.388.092	3.056.679	2.733.133
Kläranlage EMSR	7.900.432	1.075.530	825.402	577.157	484.626	397.951	327.257
Betriebsgebäude / Garage / Werkstatt	5.941.098	3.989.535	3.643.109	3.494.683	3.346.257	3.197.831	3.049.405
Ausstattung	1.536.854	293.027	300.323	229.861	176.438	136.854	111.206
Fuhrpark	962.187	351.580	327.769	272.101	216.434	162.319	109.076
Hauptsammler	14.996.198	10.624.705	10.363.196	10.101.687	9.840.179	9.578.670	9.317.161
Hauptsammler - Schächte	6.140.697	4.044.512	3.928.832	3.813.151	3.697.471	3.581.790	3.466.109
Druckleitungen	6.157.727	4.189.927	4.054.142	3.918.358	3.782.573	3.646.789	3.511.005
Sonderbauwerke - Bau	9.011.253	5.989.476	5.837.153	5.684.830	5.532.507	5.380.185	5.227.862
Sonderbauwerke - technische Anlagen	831.695	63.213	43.404	33.978	25.599	22.286	19.345
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	1.138.957	29.826	42.382	36.558	30.734	25.546	20.670
Hausanschlüsse	9.788.730	7.090.093	7.088.545	6.905.140	6.721.734	6.538.328	6.354.923
Kanal SW	28.056.062	21.592.514	22.016.966	21.530.395	21.043.823	20.557.252	20.070.681
Kanal MW	6.798.450	2.653.402	2.588.991	2.524.581	2.460.419	2.396.755	2.333.092
Schächte SW	9.844.235	7.186.898	7.458.968	7.261.686	7.064.404	6.867.122	6.669.840
Schächte MW	2.700.718	1.823.832	1.772.991	1.722.149	1.671.307	1.620.465	1.569.623
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	366.836	439.915	366.836	358.839	350.842	342.845	334.848
GESAMT	175.901.204	96.609.953	94.050.159	90.504.058	87.141.244	83.846.122	80.590.386
Zugänge							
2016				2.880.490	2.763.240	2.645.990	2.528.741
2017					2.845.020	2.735.060	2.625.099
2018						2.862.820	2.741.683
2019							2.734.480
Zugänge gesamt				2.880.490	5.608.260	8.243.870	10.630.003
GESAMT Schmutzwasser	175.901.204	96.609.953	94.050.159	93.384.548	92.749.504	92.089.992	91.220.389
abzgl. kalk. Überdimensionierung	13.205.429	4.850.354	4.410.613	3.970.873	3.531.131	3.091.391	2.651.650
Kosten abzgl. Überdimensionierung	162.695.775	91.759.599	89.639.546	89.413.675	89.218.373	88.998.601	88.568.739
Abzugskapital							
Fördermittel Pilotprojekt	25.235.772	11.216.215	10.585.321	9.954.427	9.323.533	8.692.638	8.061.744
Fördermittel	10.126.947	7.029.576	7.470.570	7.285.826	7.083.514	6.881.202	6.678.890
Teilentschuldung	1.945.147	929.782	845.169	760.555	675.942	591.328	506.714
Baukostenzuschüsse	16.035.846	8.502.050	8.075.475	7.573.489	7.126.270	6.740.187	6.354.104
ABWAG	2.264.734	1.983.678	1.946.922	1.908.390	1.869.857	1.831.324	1.792.791
Abzugskapital insgesamt	55.608.446	29.661.301	28.923.457	27.482.687	26.079.116	24.736.679	23.394.243
RBW-AV abzgl. RBW Abzugskapital	107.087.329	62.098.298	60.716.089	61.930.988	63.139.257	64.261.922	65.174.496

Schmutzwasser - Restbuchwerte und Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten

in Euro (ohne Berücksichtigung der geplanten Zugänge 2016-2019)

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019	Afa 2017	Afa 2018	Afa 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	122.185	57.773	54.093	50.420	46.755	43.097	3.673	3.665	3.658
Grund und Boden	430.295	430.295	430.295	430.295	430.295	430.295	0	0	0
Kläranlage Bau	48.446.409	21.461.231	20.345.408	19.220.419	18.086.265	16.942.945	1.124.989	1.134.154	1.143.320
Kläranlage technische Anlagen	26.787.448	5.099.317	4.655.875	4.215.794	3.802.339	3.390.693	440.081	413.455	411.646
Kläranlage EMSR	10.174.575	947.314	640.535	536.066	438.544	356.004	104.469	97.522	82.540
Betriebsgebäude / Garage / Werkstatt	7.299.623	4.313.511	4.156.481	3.997.063	3.835.258	3.671.065	159.418	161.805	164.193
Ausstattung	1.616.952	305.990	258.678	223.699	195.943	178.190	34.979	27.756	17.753
Fuhrpark	1.095.554	331.677	279.972	227.913	176.245	125.720	52.059	51.668	50.525
Hauptsammler	19.661.866	13.585.375	13.236.819	12.882.585	12.522.672	12.157.080	354.234	359.913	365.591
Hauptsammler - Schächte	8.050.440	5.150.078	4.995.903	4.839.226	4.680.047	4.518.367	156.677	159.179	161.681
Druckleitungen	8.011.645	5.268.087	5.088.498	4.905.976	4.720.522	4.532.135	182.522	185.454	188.387
Sonderbauwerke - Bau	10.751.038	6.951.462	6.767.721	6.581.690	6.393.369	6.202.758	186.031	188.321	190.611
Sonderbauwerke - technische Anlagen	1.082.877	54.776	44.072	34.610	31.114	27.783	9.462	3.496	3.331
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	1.489.126	42.966	39.631	36.251	33.587	30.920	3.380	2.664	2.667
Hausanschlüsse	12.344.159	8.795.773	8.566.890	8.334.925	8.100.319	7.862.062	231.965	234.605	238.258
Kanal SW	34.958.444	27.004.264	26.415.905	25.818.080	25.210.789	24.594.031	597.825	607.291	616.757
Kanal MW	11.634.736	3.186.979	3.106.920	3.025.562	2.942.904	2.858.947	81.358	82.658	83.957
Schächte SW	12.647.949	9.449.628	9.208.846	8.964.184	8.715.641	8.463.218	244.662	248.543	252.423
Schächte MW	3.889.720	2.563.270	2.489.361	2.414.265	2.337.981	2.260.509	75.096	76.284	77.472
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	366.836	366.836	358.839	350.842	342.845	334.848	7.997	7.997	7.997
GESAMT	220.861.878	115.366.602	111.140.741	107.089.864	103.043.433	98.980.667	4.050.877	4.046.430	4.062.766

Niederschlagswasser privat - Anschaffungs- und Herstellungskosten

in Euro

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2014	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	18.183	2.757	2.107	1.471	885	801	720
Grund und Boden	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721
Hauptsammler	11.792.269	8.354.742	8.149.105	7.943.467	7.737.830	7.532.192	7.326.555
Hauptsammler - Schächte	4.828.741	3.180.405	3.089.439	2.998.474	2.907.508	2.816.542	2.725.577
Druckleitungen	2.282.134	1.511.489	1.462.447	1.413.404	1.364.361	1.315.318	1.266.275
Sonderbauwerke - Bau	3.418.182	2.336.387	2.279.855	2.221.230	2.162.605	2.103.981	2.045.355
Sonderbauwerke - technische Anlagen	239.564	18.208	12.502	9.787	7.374	6.419	5.572
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	328.069	8.591	12.208	10.530	8.853	7.358	5.954
Hausanschlüsse	447.699	365.521	370.482	362.085	353.688	345.290	336.893
Kanal NW	4.429.148	2.462.100	3.661.459	3.556.901	3.452.342	3.347.784	3.243.225
Kanal MW	1.940.891	757.521	739.132	720.743	702.426	684.251	666.075
Schächte NW	1.395.198	792.874	1.080.648	1.051.878	1.023.108	994.339	965.569
Schächte MW	771.029	520.687	506.172	491.657	477.142	462.627	448.112
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	91.001	162.217	91.001	89.017	87.033	85.050	83.066
GESAMT	31.999.829	20.491.220	21.474.278	20.888.365	20.302.876	19.719.673	19.136.669
Zugänge							
2016	0	0	0	409.676	401.482	393.289	385.095
2017	0	0	0	0	446.227	437.302	428.378
2018	0	0	0	0	0	400.206	392.202
2019	0	0	0	0	0	0	407.817
Zugänge gesamt				409.676	847.709	1.230.797	1.613.492
GESAMT Strassenentwässerung	31.999.829	20.491.220	21.474.278	21.298.041	21.150.585	20.950.470	20.750.161
abzgl. kalk. Überdimensionierung	3.504.567	1.287.228	1.170.525	1.053.823	937.121	820.419	703.717
Kosten abzgl. Überdimensionierung	28.495.262	19.203.992	20.303.753	20.244.218	20.213.464	20.130.051	20.046.444
Abzugskapital							
Teilentschuldung	757.572	362.120	329.166	296.212	263.258	230.303	197.349
BKZ Niederschlagswasser	74.224	11.020	70.282	68.797	67.313	65.829	64.344
Abzugskapital insgesamt	831.796	373.140	399.448	365.009	330.571	296.132	261.693
RBW-AV abzügl. RBW Abzugskapital	27.663.466	18.830.852	19.904.305	19.879.209	19.882.893	19.833.919	19.784.751

Niederschlagswasser privat - Restbuchwerte und Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten

in Euro (ohne Berücksichtigung der geplanten Zugänge 2016-2019)

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019	Afa 2017	Afa 2018	Afa 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	5.032	2.379	2.228	2.077	1.926	1.775	151	151	151
Grund und Boden	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	0	0	0
Hauptsammler	15.461.119	10.682.866	10.408.779	10.130.227	9.847.210	9.559.727	278.552	283.018	287.483
Hauptsammler - Schächte	6.330.468	4.049.767	3.928.531	3.805.328	3.680.158	3.553.020	123.203	125.170	127.138
Druckleitungen	2.992.242	1.917.187	1.851.799	1.785.340	1.717.811	1.649.210	66.459	67.530	68.601
Sonderbauwerke - Bau	3.805.612	2.522.621	2.456.751	2.390.048	2.322.512	2.254.142	66.703	67.536	68.369
Sonderbauwerke - technische Anlagen	311.916	15.778	12.695	9.969	8.962	8.003	2.725	1.007	959
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	428.933	12.376	11.415	10.442	9.674	8.906	974	767	768
Hausanschlüsse	522.625	427.284	417.782	408.128	398.319	388.358	9.655	9.808	9.961
Kanal NW	5.264.989	4.239.084	4.171.082	4.101.985	4.031.793	3.960.508	69.097	70.191	71.285
Kanal MW	3.321.605	909.852	886.996	863.769	840.171	816.202	23.227	23.598	23.969
Schächte NW	1.402.591	1.086.819	1.066.556	1.045.966	1.025.050	1.003.809	20.590	20.916	21.242
Schächte MW	1.110.477	731.789	710.689	689.249	667.471	645.353	21.439	21.778	22.117
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	91.001	91.001	89.017	87.033	85.050	83.066	1.984	1.984	1.984
GESAMT	41.066.331	26.706.525	26.032.041	25.347.282	24.653.827	23.949.800	684.759	693.455	704.027

Ermittlung Verzinsung Eigenkapital

in Euro

		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Eigenkapitalquote		Nachkalkulation			Vorkalkulation		
		10,40%	11,30%	11,30%	11,30%	11,30%	11,30%
Anlagevermögen	Restbuchwert Anlagevermögen	140.179.205	139.724.290	138.690.050	137.748.157	136.668.671	135.378.679
Abzugskapital	Restbuchwert Fördermittel Pilotprojekt	16.891.890	15.941.749	14.991.607	14.041.465	13.091.322	12.141.181
	Restbuchwert Fördermittel Schmutzwasser	7.029.576	7.470.570	7.285.826	7.083.514	6.881.202	6.678.890
	Restbuchwert Teilentschuldung	1.291.902	1.174.335	1.056.767	939.200	821.631	704.063
	Restbuchwert Baukostenz. Hausanschlüsse	8.502.050	8.075.475	7.573.489	7.126.270	6.740.187	6.354.104
	Restbuchwert Baukostenz. Niederschlagsw.	1.477.971	4.418.789	4.230.900	4.043.013	3.855.124	3.670.707
	Restbuchwert Überdimensionierung	6.739.411	6.128.404	5.517.400	4.906.393	4.295.388	3.684.382
	Restbuchwert ABWAG	1.983.678	1.946.922	1.908.390	1.869.857	1.831.324	1.792.791
	Zw.summe	43.916.478	45.156.244	42.564.379	40.009.712	37.516.178	35.026.118
Gesamt RBW-Anlagevermögen abzügl. Abzugskapital		96.262.727	94.568.046	96.125.671	97.738.445	99.152.493	100.352.561
Eigenkapital Verzinsung		10.011.324	10.686.189	10.862.201	11.044.444	11.204.232	11.339.839
	4,52%	452.512	483.016	490.971	499.209	506.431	512.561
	dav. Niederschlagsw.privat	88.520	101.663	101.535	101.554	101.304	101.053
	dav. Baulastträger	72.080	71.239	73.118	75.165	76.903	78.623
	dav. Schmutzwasser	291.912	310.114	316.318	322.490	328.224	332.885
	Gesamt	452.512	483.016	490.971	499.209	506.431	512.561
Verzinsung	Eigenkapitalverzinsung ohne NW	291.912	310.114	316.318	322.490	328.224	332.885
			918.344			983.599	

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten für die Überkapazität

in EURO

Überkapazität Behandlungsgebühr	
Herstellungskosten	7.559.243
AfA-Satz	3,33%
Zinsen	4,52%
Restbetrag 31.12.2015	2.524.787

	Bestand	Abschreibung/ Tilgung	Zinsen 4,52%	zu zahlender Betrag
31.12.2017	2.021.341	251.723	102.743	354.466
31.12.2018	1.769.619	251.723	91.365	343.088
31.12.2019	1.517.896	251.723	79.987	331.710

Überkapazität Kanalbenutzungsgebühr	
Herstellungskosten	5.645.513
AfA-Satz	3,33%
Zinsen	4,52%
Restbetrag 31.12.2015	1.885.601

	Bestand	Abschreibung/ Tilgung	Zinsen 4,52%	zu zahlender Betrag
31.12.2017	1.509.610	187.996	76.732	264.728
31.12.2018	1.321.615	187.996	68.234	256.230
31.12.2019	1.133.619	187.996	59.737	247.733

Überkapazität Grundstücksoberflächenentwässerung	
Herstellungskosten	3.504.551
AfA-Satz	3,33%
Zinsen	4,52%
Restbetrag 31.12.2015	1.170.520

	Bestand	Abschreibung/ Tilgung	Zinsen 4,52%	zu zahlender Betrag
31.12.2017	937.117	116.702	47.633	164.335
31.12.2018	820.415	116.702	42.358	159.060
31.12.2019	703.714	116.702	37.083	153.785

Überkapazität Straßenentwässerung	
Herstellungskosten	1.639.212
AfA-Satz	3,33%
Zinsen	4,52%
Restbetrag 31.12.2015	547.497

	Bestand	Abschreibung/ Tilgung	Zinsen 4,52%	zu zahlender Betrag
31.12.2017	438.326	54.586	22.280	76.866
31.12.2018	383.740	54.586	19.812	74.398
31.12.2019	329.154	54.586	17.345	71.931

Überkapazität gesamt 2017-2019	Bestand	Abschreibung/ Tilgung	Zinsen	zu zahlender Betrag
31.12.2017	4.906.394	611.006	249.388	860.394
31.12.2018	4.295.388	611.006	221.769	832.775
31.12.2019	3.684.383	611.006	194.152	805.158



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

III. ANLAGEN

Anlage 2

Kostenanteile Straßenbulasträger

Berechnung der Kostenanteile Straßenbaulastträger

	NACHKALKULATION			Unterdeckung 2014-2016
	2014	2015	2016	
<i>Betriebskosten</i>	130.899	106.395	116.668	
<i>Personal</i>	172.328	172.264	186.009	
<i>Sonst. Betriebl. Aufw.</i>	111.462	114.523	117.937	
Betriebskosten	414.689	393.182	420.614	
Zinsen	690.011	627.644	644.196	
AfA	804.115	882.892	826.717	
abzgl. FM	508.664	561.018	554.824	
Summe AfA	295.451	321.874	271.893	
Kosten	1.400.151	1.342.700	1.336.703	
Erst. Straßenentw.	1.326.963	1.359.465	1.372.728	
Überdeckung	-73.188	16.765	36.025	-20.398

	2017	2018	2019
RBW	22.875.877	22.216.677	21.557.705
RBW d. Zugänge 2017-2019	972.191	1.411.532	1.850.424
abzgl. Überdimensionierung	438.141	383.578	329.015
ansatzfähige Herstellungskosten	23.409.927	23.244.631	23.079.114
Abzugskapital	8.693.632	8.187.979	7.685.800
SUMME	14.716.295	15.056.652	15.393.314

	VORKALKULATION 2017-2019		
	2017	2018	2019
<i>Betriebskosten</i>	119.821	122.309	124.756
<i>Personal</i>	194.100	197.536	197.304
<i>Sonst. Betriebl. Aufw.</i>	123.920	126.232	128.149
Betriebskosten	437.841	446.077	450.209
Zinsen	662.233	677.549	692.699
AfA	863.896	891.042	920.541
abzgl. FM	564.735	564.211	573.470
Summe AfA	299.161	326.831	347.071
Kosten	1.399.235	1.450.457	1.489.979
Verr. Unterdeckung	6.799	6.799	6.798
Kosten neu	1.406.034	1.457.256	1.496.777

Straßenentwässerung - Anschaffungs- und Herstellungskosten

in Euro
Kontrollzeile

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2014	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	18.183	2.757	2.107	1.471	885	801	720
Grund und Boden	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721
Kläranlage Bau	0	0	0	0	0	0	0
Kläranlage technische Anlagen	0	0	0	0	0	0	0
Kläranlage EMSR	0	0	0	0	0	0	0
Betriebsgebäude/Fahrzeug/Werkstatt	0	0	0	0	0	0	0
Ausstattung	0	0	0	0	0	0	0
Fuhrpark	0	0	0	0	0	0	0
Hauptsammler	13.523.894	9.581.587	9.345.753	9.109.919	8.874.085	8.638.250	8.402.416
Hauptsammler - Schächte	5.537.813	3.647.428	3.543.105	3.438.782	3.334.459	3.230.135	3.125.812
Druckleitungen	2.617.252	1.733.443	1.677.198	1.620.954	1.564.709	1.508.465	1.452.220
Sonderbauwerke - Bau	3.920.123	2.679.471	2.614.639	2.547.406	2.480.171	2.412.938	2.345.704
Sonderbauwerke - technische Anlagen	274.743	20.882	14.338	11.224	8.456	7.362	6.391
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	376.245	9.853	14.001	12.077	10.153	8.439	6.828
Kanal NW	5.079.542	2.823.645	4.199.123	4.079.210	3.959.298	3.839.386	3.719.474
Kanal MW	2.225.900	868.758	847.669	826.580	805.573	784.729	763.884
Schächte NW	1.600.074	909.303	1.239.335	1.206.340	1.173.346	1.140.351	1.107.357
Schächte MW	884.250	597.146	580.500	563.854	547.207	530.561	513.915
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	104.364	186.038	104.364	102.089	99.814	97.539	95.263
GESAMT	36.180.104	23.078.032	24.199.853	23.537.627	22.875.877	22.216.677	21.557.705
Zugänge							
2016	0	0	0	469.834	460.438	451.041	441.644
2017	0	0	0	0	511.753	501.517	491.283
2018	0	0	0	0	0	458.974	449.794
2019	0	0	0	0	0	0	467.703
Zugänge gesamt				469.834	972.191	1.411.532	1.850.424
GESAMT Strassenentwässerung	36.180.104	23.078.032	24.199.853	24.007.461	23.848.068	23.628.209	23.408.129
abzgl. kalk. Überdimensionierung	1.638.523	601.829	547.266	492.704	438.141	383.578	329.015
Kosten abzgl. Überdimensionierung	34.541.581	22.476.203	23.652.587	23.514.757	23.409.927	23.244.631	23.079.114
Abzugskapital							
Fördermittel	12.769.909	5.675.675	5.356.428	5.037.180	4.717.932	4.398.684	4.079.437
BKZ Niederschlagswasser	5.797.805	1.466.951	4.348.507	4.162.103	3.975.700	3.789.295	3.606.363
Abzugskapital insgesamt	18.567.714	7.142.626	9.704.935	9.199.283	8.693.632	8.187.979	7.685.800
RBW-AV abzügl. RBW Abzugskapital	15.973.867	15.333.577	13.947.652	14.315.474	14.716.295	15.056.652	15.393.314
Verzinsung 4,50%		690.011	627.644	644.196	662.233	677.549	692.699

Straßenentwässerung - Restbuchwerte und Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten

in Euro (ohne Berücksichtigung der geplanten Zugänge 2016-2019)

Bezeichnung	Herstell. kosten 31.12.2015	RBW 2015	RBW 2016	RBW 2017	RBW 2018	RBW 2019	Afa 2017	Afa 2018	Afa 2019
Immaterielle Vermögensgegenstände	5.032	2.379	2.228	2.077	1.926	1.775	151	151	151
Grund und Boden	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	17.721	0	0	0
Hauptsammler	17.731.494	12.251.583	11.937.248	11.617.792	11.293.215	10.963.517	319.456	324.577	329.698
Hauptsammler - Schächte	7.260.059	4.644.451	4.505.413	4.364.118	4.220.567	4.074.760	141.295	143.551	145.807
Druckleitungen	3.431.635	2.198.715	2.123.725	2.047.507	1.970.061	1.891.386	76.218	77.446	78.675
Sonderbauwerke - Bau	4.364.444	2.893.053	2.817.510	2.741.012	2.663.559	2.585.150	76.498	77.453	78.409
Sonderbauwerke - technische Anlagen	357.719	18.095	14.559	11.433	10.278	9.178	3.126	1.155	1.100
Sonderbauwerke - EMSR-Technik	491.920	14.193	13.092	11.975	11.095	10.214	1.116	881	881
Kanal NW	6.038.122	4.861.569	4.783.580	4.704.337	4.623.839	4.542.086	79.243	80.498	81.753
Kanal MW	3.809.363	1.043.458	1.017.246	990.608	963.545	936.056	26.638	27.063	27.489
Schächte NW	1.608.553	1.246.413	1.223.173	1.199.560	1.175.573	1.151.212	23.613	23.987	24.361
Schächte MW	1.273.544	839.248	815.049	790.461	765.485	740.120	24.588	24.976	25.365
Anlagen im Bau (2015 aktiviert in 2016)	104.364	104.364	102.089	99.814	97.538	95.263	2.275	2.276	2.275
GESAMT	46.493.970	30.135.242	29.372.633	28.598.416	27.814.402	27.018.438	774.217	784.014	795.964



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

III. ANLAGEN

Anlage 3

Entwicklung Baukostenzuschüsse

Entwicklung Fördermittel

Entwässerungsbetrieb Wittenberg
Konto 260085..269999 - BKZ in EURO
Auflösung BKZ

Zu- gangsjahr	Sparte	AB EUR	Abgang Jahr	Abgang Rest BKZ/Ausbg. EUR	bisherige Auflösg. EUR	neue Berechn. grundlage EUR	2014 Abschrbg. EUR	2014 EB EUR	2015 Abschrbg. EUR	2015 EB EUR	2016 Abschrbg. EUR	2016 EB EUR	2017 Abschrbg. EUR	2017 EB EUR	2018 Abschrbg. EUR	2018 EB EUR	2019 Abschrbg. EUR	2019 EB EUR	
1995 BKZ 1995		540.780,80	1997 15.762,87	2.791,68	522.236,25														
			2002 1.829,46	885,10	519.421,69		25.971,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1996 BKZ 1996		1.211.668,09	1998 1.251,64	139,07	1.210.277,36														
			1999 1.521,09	268,43	1.208.487,86														
			2002 3.914,67	1.677,71	1.202.895,48		60.144,77	60.144,82	60.144,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1997 BKZ 1997		1.115.659,37	1997 1.700,05	89,48	1.399.550,40														
			1998 3.497,24	184,07	1.110.188,53														
			1999 1.895,34	210,60	1.108.082,59														
			2002 9.536,57	3.178,86	1.095.367,16		54.768,36	109.536,71	54.768,36	54.768,35	54.768,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1998 BKZ 1998		1.401.339,93	1999 1.700,05	89,48	1.399.550,40														
			2002 141.483,35	35.370,86	1.222.696,19		61.134,81	183.404,46	61.134,81	122.269,65	61.134,81	61.134,84	61.134,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1999 BKZ 1999		1.127.933,27	2002 12.021,89	2.121,53	1.113.789,85		55.689,49	222.758,02	55.689,49	167.068,53	55.689,49	111.379,04	55.689,49	55.689,55	55.689,55	0,00	0,00	0,00	0,00
2000 BKZ 2000		404.920,07	2002 17.456,33	1.939,58	385.524,16		19.276,21	96.381,00	19.276,21	77.104,79	19.276,21	57.828,58	19.276,21	38.552,37	19.276,21	19.276,16	19.276,16	0,00	0,00
2001 BKZ 2001		716.311,76	2002 7.024,16	94,75	702.416,94		35.120,85	210.725,05	35.120,85	175.604,20	35.120,85	140.483,35	35.120,85	105.362,50	35.120,85	35.120,85	35.120,85	0,00	0,00
2002 BKZ 2002		78.478,60	2002 79.478,60		3.973,93		217.817,51	3.973,93	23.843,58	3.973,93	19.869,65	3.973,93	15.895,72	3.973,93	11.921,79	3.973,93	7.947,86		
2003 BKZ 2003		210.078,87	2003 2.818,13		210.078,87		2.818,13	107.089,02	2.818,13	104.270,89	2.818,13	101.452,76	2.818,13	98.634,63	2.818,13	98.616,50	2.818,13	92.998,37	
2004 BKZ 2004		174.757,66	2006 7.647,65	849,74	166.300,27		2.375,72	92.653,03	2.375,72	90.277,31	2.375,72	87.901,59	2.375,72	85.525,87	2.375,72	83.150,15	2.375,72	80.774,43	
2005 BKZ 2005		114.199,88	2005 114.199,88		114.199,88		1.726,28	69.051,11	1.726,28	67.324,83	1.726,28	65.598,55	1.726,28	63.872,27	1.726,28	62.145,99	1.726,28	60.419,71	
2006 BKZ 2006		185.629,84	2006 185.629,84		185.629,84		2.953,20	121.081,30	2.953,20	118.128,10	2.953,20	115.174,90	2.953,20	112.221,70	2.953,20	109.268,50	2.953,20	106.315,30	
2007 BKZ 2007		170.760,58	2008 775,35	38,77	169.946,46		2.832,40	118.960,72	2.832,40	116.128,32	2.832,40	113.295,32	2.832,40	110.463,52	2.832,40	107.631,12	2.832,40	104.798,72	
2008 BKZ 2008		113.099,71	2008 113.099,71		113.099,71		1.966,95	84.578,90	1.966,95	82.611,95	1.966,95	80.645,00	1.966,95	78.678,05	1.966,95	76.711,10	1.966,95	74.744,15	
2009 BKZ 2009		59.003,83	2009 59.003,83		59.003,83		1.067,09	46.951,99	1.067,09	45.884,90	1.067,09	44.817,81	1.067,09	43.750,72	1.067,09	42.683,63	1.067,09	41.616,54	
2010 BKZ 2010		71.206,14	2010 71.206,14		71.206,14		1.335,12	60.080,16	1.335,12	58.745,04	1.335,12	57.409,92	1.335,12	56.074,80	1.335,12	54.739,68	1.335,12	53.404,56	
2011 BKZ 2011		50.385,85	2011 50.385,85		50.385,85	2.519,29	976,87	44.935,95	976,87	43.959,08	976,87	42.982,21	976,87	42.005,34	976,87	41.028,47	976,87	40.051,60	
2012 BKZ 2012		146.249,09	2012 146.249,09		146.249,09		2.752,18	129.352,23	2.752,18	126.600,05	2.752,18	123.847,87	2.752,18	121.095,69	2.752,18	118.343,51	2.752,18	115.591,33	
2013 BKZ 2013		169.184,07	2013 169.184,07		169.184,07		3.383,68	162.416,71	3.383,68	159.033,03	3.383,68	155.649,35	3.383,68	152.265,67	3.383,68	148.881,99	3.383,68	145.498,31	
2014 AW		298.365,09	2014 298.365,09		298.365,09														
	Korrekturen in 2015	-275,50			-275,50														
		298.089,59			298.089,59		5.967,30	292.397,79	5.967,30	286.160,61	5.967,30	280.198,93	5.967,30	274.237,25	5.967,30	268.275,57	5.967,30	262.313,89	
2015 BKZ 2015		135.832,02	2015 135.832,02		135.832,02		2.716,64	133.115,38	2.716,64	130.398,74	2.716,64	127.682,10	2.716,64	124.965,46	2.716,64	122.248,82	2.716,64	119.516,18	
2009 BKZ Abtsdorf		610.184,11	2009 610.184,11		610.184,11		9.261,72	490.871,32	9.261,72	481.609,60	9.261,72	472.347,88	9.261,72	463.086,16	9.261,72	453.824,44	9.261,72	444.562,72	
2012 BKZ Kropstdt		300.563,36	2012 300.563,36		300.563,36		7.514,08	278.021,12	7.514,08	270.507,04	7.514,08	262.992,96	7.514,08	255.478,88	7.514,08	247.964,80	7.514,08	240.450,72	
2013 BKZ AZV SF		992.395,33	2013 992.395,33		992.395,33		24.809,88	942.775,57	24.809,88	917.965,69	24.809,88	893.155,80	24.809,88	868.345,92	24.809,88	843.536,04	24.809,88	818.726,15	
1999 RW		69.430,33	1999 69.430,33		69.430,33		3.471,52	173.886,01	3.471,52	10.414,49	3.471,52	6.942,97	3.471,52	3.471,45	3.471,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2001/2002 RW Stadt		225.160,67	2001 225.160,67		225.160,67		11.258,03	78.068,28	11.258,03	67.584,25	11.258,03	56.290,22	11.258,03	45.032,19	11.258,03	33.774,16	11.258,03	22.516,13	
2001 RW Stadt		240.114,94	2001 240.114,94		240.114,94		12.005,75	72.034,44	12.005,75	60.028,69	12.005,75	48.022,94	12.005,75	36.017,19	12.005,75	24.011,44	12.005,75	12.005,75	
		465.275,61	2002 465.275,61		465.275,61		23.263,78	150.840,72	23.263,78	127.576,94	23.263,78	104.313,16	23.263,78	81.049,38	23.263,78	57.785,60	23.263,78	34.521,82	
2012 RW		8.640,33	2012 8.640,33		8.640,33		172,81	8.121,90	172,81	7.949,09	172,81	7.776,28	172,81	7.603,47	172,81	7.430,66	172,81	7.257,85	
2012 MW stadt H.-H.Franck-Str.		23.554,25	2012 23.554,25		23.554,25		478,70	22.498,71	478,70	22.020,01	478,70	21.541,31	478,70	21.062,61	478,70	20.583,91	478,70	20.105,21	
2013 RW Karlstr.		7.361,15	2013 7.361,15		7.361,15		147,22	7.066,71	147,22	6.919,49	147,22	6.772,27	147,22	6.625,05	147,22	6.477,83	147,22	6.330,61	
GESAMT		39.555,73	39.555,73		39.555,73		798,73	37.687,32	798,73	36.888,59	798,73	36.089,86	798,73	35.291,13	798,73	34.492,40	798,73	33.693,67	
2014 RW - Hauptstr. Mochau		62.755,84	2014 62.755,84		62.755,84		1.255,12	61.500,72	1.255,12	60.245,60	1.255,12	58.990,48	1.255,12	57.735,36	1.255,12	56.480,24	1.255,12	55.225,12	
2014 RW - Mauerstr. Bürgermeist		13.983,90	2014 13.983,90		13.983,90		279,68	13.704,22	279,68	13.424,54	279,68	13.144,86	279,68	12.865,18	279,68	12.585,50	279,68	12.305,82	
		76.739,74	2014 76.739,74		76.739,74		1.534,80	75.204,94	1.534,80	73.670,14	1.534,80	72.135,34	1.534,80	70.600,54	1.534,80	69.065,74	1.534,80	67.530,94	
2015 RW-Kanalübern. Stadt		3.067.960,76	2015 3.067.960,76		3.067.960,76		113.908,29	2.954.052,47	113.908,29	2.840.144,18	113.908,29	2.726.235,89	113.908,29	2.612.327,60	113.908,29	2.498.419,31	113.908,29	2.386.501,02	
2002 RW BLST STBA		357.960,56	2002 357.960,56		357.960,56		17.898,03	107.388,14	17.898,03	89.490,11	17.898,03	71.592,08	17.898,03	53.694,05	17.898,03	35.792,02	17.898,03	17.897,99	
2003 RW BLST STBA		178.523,59	2003 178.523,59		178.523,59		2.231,54	84.798,71	2.231,54	82.567,17	2.231,54	80.335,63	2.231,54	78.104,09	2.231,54	75.872,55	2.231,54	73.641,01	
2004 RW BLST STBA		909.928,83	2004 909.928,83		909.928,83		12.206,36	476.048,15	12.206,36	463.841,79	12.206,36	451.635,43	12.206,36	439.429,07	12.206,36	427.222,71	12.206,36	415.016,35	
2005 RW BLST STBA		114.396,56	2005 114.396,56		114.396,56		1.634,24	65.369,44	1.634,24	63.735,20	1.634,24	62.100,96	1.634,24	60.466,72	1.634,24	58.832,48			

Entwässerungsbetrieb Wittenberg - Fördermittel														
Bezeichnung	Dat.	Zug-jahr	Fl.-kto.	Kst.-stelle	% ab 2004	AB	Berechnungsgrundlage		2014		2015		2016	
							EUR	EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR
FM BMU					2,50%		34.335.555,31	858.388,88	15.008.994,26	858.388,88	14.150.605,38	858.388,88	13.292.216,50	
	11.07.	1997			2,50%	1.226.077,93	1.226.077,93	30.651,94	623.522,02	30.651,94	592.870,08	30.651,94	562.218,14	
	12.12.	1997			2,50%	327.674,18	327.674,18	8.191,85	171.185,23	8.191,85	162.993,38	8.191,85	154.801,53	
	11.05.	1998			2,50%	582.497,46	582.497,46	14.562,44	312.393,33	14.562,44	297.830,89	14.562,44	283.268,45	
	03.11.	1998			2,50%	766.937,82	766.937,82	19.173,45	424.078,22	19.173,45	404.904,77	19.173,45	385.731,32	
			250100		2,50%	41.687.744,33	37.238.742,70	930.968,56	16.540.173,06	930.968,57	15.609.204,49	930.968,57	14.678.235,92	
FM MUNER 46%KA/54%KN					2,50%	766.937,82	766.937,82	19.173,45	351.717,63	19.173,45	332.544,18	19.173,45	313.370,73	
			250102		2,50%									
					2,50%	42.454.682,15	38.005.680,52	950.142,01	16.891.890,69	950.142,02	15.941.748,67	950.142,02	14.991.606,65	
Anteil NW					2,50%		12.768.936	319.223	5.537.247,49	319.223,40	5.218.024,09	319.223,40	4.898.800,69	
FM TBA					2,50%	281.779,45	281.779,45	7.044,49	129.224,01	7.044,49	122.179,52	7.044,49	115.135,03	
Mittelstr.	28.01.	1997		98710	2,50%	21.305,44	21.305,44	532,64	10.480,11	532,64	9.947,47	532,64	9.414,83	
KN	11.08.	1997		98710	2,50%	134.611,63	134.611,63	3.365,29	68.830,30	3.365,29	65.465,01	3.365,29	62.099,72	
					2,50%	437.696,52	437.696,52	10.942,42	208.534,42	10.942,42	197.592,00	10.942,42	186.649,58	
FM Stadt/Land Apollsd.Nord KN					2,50%	772.179,07	772.179,07	19.304,48	354.121,29	19.304,48	334.816,81	19.304,48	315.512,33	
FM Gewerbeg. Gummwerk	26.02.	1998		98710	2,50%	8.466,99	8.466,99	211,67	4.470,42	211,67	4.258,75	211,67	4.047,08	
	16.12.	1998		98710	2,50%	77.272,04	77.272,04	1.931,80	42.942,02	1.931,80	41.010,22	1.931,80	39.078,42	
	22.12.	1999		98710	2,50%	60.908,40	60.908,40	1.522,71	35.876,57	1.522,71	34.353,86	1.522,71	32.831,15	
	17.02.	2000		98710	2,50%	35.816,32	35.816,32	895,41	21.295,47	895,41	20.400,06	895,41	19.504,65	
					2,50%	182.463,75	182.463,75	4.561,59	104.584,48	4.561,59	100.022,89	4.561,59	95.461,30	
FM Gewerbeg. Möllensd.Str.	10.07.	1998		98710	2,50%	25.461,93	25.461,93	636,55	13.796,53	636,55	13.159,98	636,55	12.523,43	
	27.07.	2001		98710	2,50%	35.893,10	35.893,10	897,33	23.034,37	897,33	22.137,04	897,33	21.239,71	
					2,50%	61.355,03	61.355,03	1.533,88	36.830,90	1.533,88	35.297,02	1.533,88	33.763,14	
FM Ausbau ON Wittenberg (LFI 99/00)	20.10.	2000		98710	2,50%	324.327,88	324.327,88	8.108,20	200.037,29	8.108,20	191.929,09	8.108,20	183.820,89	
	20.12.	2000		98710	2,50%	429.656,61	429.656,61	10.741,42	267.385,99	10.741,42	256.644,57	10.741,42	245.903,15	
	31.08.	2001		98710	2,50%	146.882,23	146.882,23	3.672,06	94.669,22	3.672,06	90.997,16	3.672,06	87.325,10	
	17.04.	2002		98710	2,50%	116.858,95	116.858,95	2.921,47	77.912,83	2.921,47	74.991,36	2.921,47	72.069,89	
					2,50%	1.017.725,67	1.017.725,67	25.443,15	640.005,33	25.443,15	614.562,18	25.443,15	589.119,03	
FM Abwassert. Erschl.WB	05.09.	2001		98710	1,70%	469.979,50	469.979,50	7.989,65	364.986,09	7.989,65	356.996,44	7.989,65	349.006,79	
	06.11.	2001		98710	1,70%	288.624,27	288.624,27	4.906,61	224.896,05	4.906,61	219.989,44	4.906,61	215.082,83	
	18.07.	2002		98710	1,70%	180.800,00	180.800,00	3.073,60	142.759,68	3.073,60	139.686,08	3.073,60	136.612,48	
	22.11.	2002		98710	1,70%	144.400,00	144.400,00	2.454,80	114.769,12	2.454,80	112.314,32	2.454,80	109.859,52	
	03.12.	2002		98710	1,70%	237.374,45	237.374,45	3.808,53	177.445,43	3.808,53	173.636,90	3.808,53	169.828,37	
			Rückzahlg.		1,70%	224.031,41	224.031,41	3.808,53	177.445,43	3.808,53	173.636,90	3.808,53	169.828,37	
					1,70%	1.321.178,22	1.307.835,18	22.233,19	1.024.856,37	22.233,19	1.002.623,18	22.233,19	980.389,99	
FM 2002 - 2004	09.12.	2002		98710	1,70%	300.000,00	300.000,00	5.100,00	238.797,50	5.100,00	233.697,50	5.100,00	228.597,50	
	23.9.	2003		98710	1,70%	150.000,00	150.000,00	2.550,00	121.165,00	2.550,00	118.615,00	2.550,00	116.065,00	
	08.12.	2004		98710	1,70%	11.916,19	11.916,19	202,58	9.873,93	202,58	9.670,35	202,58	9.468,35	
PW	09.12.	2004		98690	2,00%	63.815,21	63.815,21	1.276,30	50.945,85	1.276,30	49.669,55	1.276,30	48.393,25	
	09.12.	2004		98710	1,70%	22.884,79	22.884,79	285,08	13.574,57	285,08	13.289,49	285,08	13.004,41	
			Rückzahlg.		1,70%	525.731,40	548.616,19	9.413,96	434.356,43	9.413,96	424.942,47	9.413,96	415.528,51	
FM 2003 - 2004 KN	09.12.	2003		98710	1,70%	199.287,50	199.287,50	3.387,89	161.759,98	3.387,89	158.372,09	3.387,89	154.984,20	
Pumpwerke	09.12.	2003		98690	2,00%	47.857,50	47.857,50	957,15	37.253,08	957,15	36.295,93	957,15	35.338,78	
	09.12.	2004		98710	1,70%	212.040,00	212.040,00	3.604,68	175.692,81	3.604,68	172.088,13	3.604,68	168.483,45	
Pumpwerke	09.12.	2004		98690	2,00%	12.960,00	12.960,00	259,20	10.346,40	259,20	10.087,20	259,20	9.828,00	
					2,00%	472.145,00	472.145,00	8.208,92	385.052,27	8.208,92	376.843,35	8.208,92	368.634,43	
FM 2004 KN	16.11.	2004		98710	1,70%	254.329,00	254.329,00	4.323,59	210.372,50	4.323,59	206.048,91	4.323,59	201.725,32	
	29.12.	2004		98710	1,70%	120.312,00	120.312,00	2.045,30	99.688,56	2.045,30	97.643,26	2.045,30	95.597,96	
					1,70%	374.641,00	374.641,00	6.368,89	310.061,06	6.368,89	303.692,17	6.368,89	297.323,28	
FM 2005 Nudersd. PW	18.08.	2005		98690	2,00%	60.600,00	60.600,00	1.212,00	49.187,00	1.212,00	47.975,00	1.212,00	46.763,00	
	30.11.	2005		98710	1,70%	123.038,28	123.038,28	2.091,65	103.864,82	2.091,65	101.773,17	2.091,65	99.681,52	
					1,70%	183.638,28	183.638,28	3.303,65	153.051,82	3.303,65	149.748,17	3.303,65	146.444,52	
FM 2005-2007	25.08.	2005		98710	1,70%	165.929,35	165.929,35	2.820,80	139.366,82	2.820,80	136.546,02	2.820,80	133.725,22	
	11.11.	2005		98710	1,70%	31.070,65	31.070,65	528,20	26.228,82	528,20	25.700,62	528,20	25.172,42	
	12.10.	2006		98710	1,70%	262.000,00	262.000,00	4.454,00	225.254,50	4.454,00	220.800,50	4.454,00	216.346,50	
	26.09.	2007		98710	1,70%	223.697,90	223.697,90	3.725,44	191.797,72	3.725,44	188.072,28	3.725,44	184.346,84	
			Rückzahlg.		1,70%	682.697,90	678.143,42	11.528,44	582.647,86	11.528,44	571.119,42	11.528,44	559.590,98	
FM Übernahme Nudersd.	01.01.	2004		98710	2,00%	368.642,73	384.002,85	7.680,06	284.162,08	7.680,06	276.482,02	7.680,06	268.801,96	
FM Nudersdorf 2008		2009		98710	1,70%		36.134,85	614,29	31.758,48	614,29	31.144,19	614,29	30.529,90	
FM Abtsdorf		2009		98710	1,70%		1.546.964,72	26.298,40	1.100.831,94	26.298,40	1.074.533,54	26.298,40	1.048.235,14	
FM 2010		2010		98710	1,70%		22.000,00	323,82	18.400,84	323,82	18.077,02	323,82	17.753,20	
FM AZV Kropstädt	01.07.	2012		98681	2,00%	433.042,99	433.042,99	8.660,86	411.390,84	8.660,86	402.729,98	8.660,86	394.069,12	
FM AZV Südfäming	01.01.	2013		250121	2,50%		998.872,70	24.971,82	948.929,06	24.971,82	923.957,24	24.971,82	898.985,42	
FM 2012 - H.-Lufft-Str.		2015		98710	1,67%		77.092,50			3.969,62	73.122,88	1.287,44	71.835,43	
FM 2013 Grünstr. Mittl. Teil/ F.-Mehring-Str. F.-Mehring-/ Grünstr. Westl. Teil	2015	2015		98710	1,67%		47.832,50			2.130,14	45.702,36	798,80	47.033,70	
	2015	2015		98710	1,67%		55.000,00			1.990,08	53.009,92	918,50	54.081,50	
FM 2014 Am Gallun Belziger Landstr.	2015	2015		98710	1,67%		46.000,00			1.536,40	44.463,60	768,20	45.231,80	
	2015	2015		98710	1,67%		428.000,00			11.912,67	416.087,33	7.147,60	420.852,40	
Zw.summe FM							10.126.947,22	191.391,82	7.029.575,47					

Entwässerungsbetrieb Wittenberg - Fördermittel						2017	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020
Bezeichnung	Dat. Zug- jahr	Fl- kto.	Kst- stelle	% ab 2004	Abschrbg. EUR	EB EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR	Abschrbg. EUR	EB EUR	EB EUR
FM BMU	11.07. 1997			2,50%	858.388,88	12.433.827,62	858.388,88	11.575.438,74	858.388,88	10.717.049,86	858.388,88	9.858.660,98	9.858.660,98
	12.12. 1997			2,50%	30.651,94	531.566,20	30.651,94	500.914,26	30.651,94	470.262,32	30.651,94	439.610,38	439.610,38
	11.05. 1998			2,50%	8.191,85	146.609,68	8.191,85	138.417,83	8.191,85	130.225,98	8.191,85	122.034,13	122.034,13
	03.11. 1998			2,50%	14.562,44	268.706,01	14.562,44	254.143,57	14.562,44	239.581,13	14.562,44	225.018,69	225.018,69
			250100	2,50%	19.173,45	366.557,87	19.173,45	347.384,42	19.173,45	328.210,97	19.173,45	309.037,52	309.037,52
				2,50%	930.968,57	13.747.267,35	930.968,56	12.816.298,82	930.968,56	11.885.330,26	930.968,56	10.954.361,70	10.954.361,70
FM MUNER 46%KA/54%KN			250102	2,50%	19.173,45	294.197,28	19.173,45	275.023,83	19.173,45	255.850,38	19.173,45	236.676,93	236.676,93
				2,50%	950.142,02	14.041.464,63	950.142,01	13.091.322,65	950.142,01	12.141.180,64	950.142,01	11.191.038,63	11.191.038,63
Anteil NW				2,50%	319.223,40	4.579.577,29	319.223,40	4.260.353,89	319.223,40	3.941.130,49	319.223,40	3.621.907,09	3.621.907,09
FM TBA Mittelstr.	28.01. 1997		250103	98710	2,50%	7.044,49	108.090,54	7.044,49	101.046,05	7.044,49	94.001,56	7.044,49	86.957,07
	11.08. 1997		98710	2,50%	532,64	8.882,19	532,64	8.349,55	532,64	7.816,91	532,64	7.284,27	7.284,27
			98710	2,50%	3.365,29	58.734,43	3.365,29	55.369,14	3.365,29	52.003,85	3.365,29	48.638,56	48.638,56
				2,50%	10.942,42	175.707,16	10.942,42	164.764,74	10.942,42	153.822,32	10.942,42	142.879,90	142.879,90
FM Stadt/Land Apollsd.Nord KN			250104	98710	2,50%	19.304,48	296.207,85	19.304,48	276.903,37	19.304,48	257.598,89	19.304,48	238.294,41
FM Gewerbeg. Gummiwerk	26.02. 1998		250105	98710	2,50%	211,67	3.835,41	211,67	3.623,74	211,67	3.412,07	211,67	3.200,40
	16.12. 1998		98710	2,50%	1.931,80	37.146,62	1.931,80	35.214,82	1.931,80	33.283,02	1.931,80	31.351,22	31.351,22
	22.12. 1999		98710	2,50%	1.522,71	31.308,44	1.522,71	29.785,73	1.522,71	28.263,02	1.522,71	26.740,31	26.740,31
	17.02. 2000		98710	2,50%	895,41	18.609,24	895,41	17.713,83	895,41	16.818,42	895,41	15.923,01	15.923,01
				2,50%	4.561,59	90.899,71	4.561,59	86.338,12	4.561,59	81.776,53	4.561,59	77.214,94	77.214,94
FM Gewerbeg. Möllensd.Str.	10.07. 1998		250108	98710	2,50%	636,55	11.886,88	636,55	11.250,33	636,55	10.613,78	636,55	9.977,23
	27.07. 2001		98710	2,50%	897,33	20.342,38	897,33	19.445,05	897,33	18.547,72	897,33	17.650,39	17.650,39
				2,50%	1.533,88	32.229,26	1.533,88	30.695,38	1.533,88	29.161,50	1.533,88	27.627,62	27.627,62
FM Ausbau ON Wittenberg (LFI 99/00)	20.10. 2000		250109	98710	2,50%	8.108,20	175.712,69	8.108,20	167.604,49	8.108,20	159.496,29	8.108,20	151.388,09
	20.12. 2000		98710	2,50%	10.741,42	235.161,73	10.741,42	224.420,31	10.741,42	213.678,89	10.741,42	202.937,47	202.937,47
	31.08. 2001		98710	2,50%	3.672,06	83.653,04	3.672,06	79.980,98	3.672,06	76.308,92	3.672,06	72.636,86	72.636,86
	17.04. 2002		98710	2,50%	2.921,47	69.148,42	2.921,47	66.226,95	2.921,47	63.305,48	2.921,47	60.384,01	60.384,01
				2,50%	25.443,15	563.675,88	25.443,15	538.232,73	25.443,15	512.789,58	25.443,15	487.346,43	487.346,43
FM Abwassert. Erschl.WB	05.09. 2001		250110	98710	1,70%	7.989,65	341.017,14	7.989,65	333.027,49	7.989,65	325.037,84	7.989,65	317.048,19
	06.11. 2001		250110	98710	1,70%	4.906,61	220.176,22	4.906,61	205.269,61	4.906,61	200.363,61	4.906,61	195.456,39
	18.07. 2002		98710	1,70%	3.073,60	133.538,88	3.073,60	130.465,28	3.073,60	127.391,68	3.073,60	124.318,08	124.318,08
	22.11. 2002		98710	1,70%	2.454,80	107.404,72	2.454,80	104.949,92	2.454,80	102.495,12	2.454,80	100.040,32	100.040,32
	03.12. 2002		98710	1,70%									
			Rückzahlg.	1,70%	3.808,53	166.019,84	3.808,53	162.211,31	3.808,53	158.402,78	3.808,53	154.594,25	154.594,25
				1,70%	22.233,19	958.156,80	22.233,19	935.923,61	22.233,19	913.690,42	22.233,19	891.457,23	891.457,23
FM 2002 - 2004	09.12. 2002		250112	98710	1,70%	5.100,00	223.497,50	5.100,00	218.397,50	5.100,00	213.297,50	5.100,00	208.197,50
	23.9. 2003		98710	1,70%	2.550,00	113.515,00	2.550,00	110.965,00	2.550,00	108.415,00	2.550,00	105.865,00	105.865,00
	08.12. 2004		98710	1,70%	202,58	9.265,77	202,58	9.063,19	202,58	8.868,61	202,58	8.658,03	8.658,03
PW	09.12. 2004		98690	2,00%	1.276,30	47.116,95	1.276,30	45.840,65	1.276,30	44.564,35	1.276,30	43.288,05	43.288,05
	09.12. 2004		98710	1,70%									
			Rückzahlg.	1,70%	285,08	12.719,33	285,08	12.434,25	285,08	12.149,17	285,08	11.864,09	11.864,09
				1,70%	9.413,96	406.114,55	9.413,96	396.700,59	9.413,96	387.286,63	9.413,96	377.872,67	377.872,67
FM 2003 - 2004 KN Pumpwerke	09.12. 2003		250113	98710	1,70%	3.387,89	51.596,31	3.387,89	49.208,42	3.387,89	44.820,53	3.387,89	41.432,64
	09.12. 2003		98690	2,00%	957,15	34.381,63	957,15	33.424,48	957,15	32.424,33	957,15	31.510,18	31.510,18
	09.12. 2004		98710	1,70%	3.604,68	164.878,77	3.604,68	161.274,09	3.604,68	157.668,41	3.604,68	154.064,73	154.064,73
	09.12. 2004		98690	2,00%	259,20	9.568,80	259,20	9.309,60	259,20	9.050,40	259,20	8.791,20	8.791,20
				2,00%	8.208,92	360.425,51	8.208,92	352.216,59	8.208,92	344.007,67	8.208,92	335.798,75	335.798,75
FM 2004 KN	16.11. 2004		250114	98710	1,70%	4.323,59	197.401,73	4.323,59	193.078,14	4.323,59	188.754,55	4.323,59	184.430,96
	29.12. 2004		98710	1,70%	2.045,30	93.552,66	2.045,30	91.507,36	2.045,30	89.462,06	2.045,30	87.416,76	87.416,76
				1,70%	6.368,89	290.954,39	6.368,89	284.585,50	6.368,89	278.216,61	6.368,89	271.847,72	271.847,72
FM 2005 Nudersd. PW	18.08. 2005		250115	98690	2,00%	1.212,00	45.551,00	1.212,00	44.339,00	1.212,00	43.127,00	1.212,00	41.915,00
	30.11. 2005		98710	1,70%	2.091,65	97.589,87	2.091,65	95.498,22	2.091,65	93.406,57	2.091,65	91.314,92	91.314,92
				1,70%	3.303,65	143.140,87	3.303,65	139.837,22	3.303,65	136.533,57	3.303,65	133.229,92	133.229,92
FM 2005-2007	25.08. 2005		250116	98710	1,70%	2.820,80	130.904,42	2.820,80	128.083,62	2.820,80	125.262,82	2.820,80	122.442,02
	11.11. 2005		98710	1,70%	528,20	24.644,22	528,20	24.116,02	528,20	23.587,82	528,20	23.059,62	23.059,62
	12.10. 2006		98710	1,70%	4.454,00	211.892,50	4.454,00	207.438,50	4.454,00	202.984,50	4.454,00	198.530,50	198.530,50
	26.09. 2007		98710	1,70%									
			Rückzahlg.	1,70%	3.725,44	180.621,40	3.725,44	176.895,96	3.725,44	173.170,52	3.725,44	169.445,08	169.445,08
				1,70%	11.528,44	548.062,54	11.528,44	536.534,10	11.528,44	525.005,66	11.528,44	513.477,22	513.477,22
FM Übernahme Nudersd.	01.01. 2004		250106	98710	2,00%	7.680,06	261.121,90	7.680,06	253.441,84	7.680,06	245.761,78	7.680,06	238.081,72
FM Nudersdorf 2008			250117	98710	1,70%	614,29	29.915,61	614,29	29.301,32	614,29	28.687,03	614,29	28.072,74
FM Abtsdorf			250118	98710	1,70%	26.298,40	1.021.936,74	26.298,40	995.638,34	26.298,40	969.339,94	26.298,40	943.041,54
FM 2010			250119	98710	1,70%	323,82	17.429,38	323,82	17.105,56	323,82	16.781,74	323,82	16.457,92
FM AZV Kropstädt	01.07. 2012		250120	98681	2,00%	8.660,86	385.408,26	8.660,86	376.747,40	8.660,86	368.086,54	8.660,86	359.425,68
FM AZV Südfläming	01.01. 2013		250121	2,50%</									



ENTWÄSSERUNGSBETRIEB
Lutherstadt Wittenberg

III. ANLAGEN

Anlage 4

Flächenkataster

Zusammenstellung öffentliche Plätze und Straßen - Lutherstadt Wittenberg -

Stand:21.07.2016

		effektive Einleitflächen Straßen	Radwege	Gehwege	Insgesamt
Bezirk 1	von Dessauer Str.Amtsgericht bis Hufelandstraße (südl.)	12.613,2	1.165,7	5.070,0	18.848,9
Bezirk 2	Hufelandstraße in westl. Richtung bis Heuweg	19.082,4	0,0	7.053,4	26.135,8
Bezirk 3	Apollensdorf nördl. Richtung bis Drosselweg	56.590,8	3.325,0	12.531,5	72.447,3
Bezirk 4	von Dessauer Str.nördl. Richtung bis Gleise	22.804,5	0,0	8.187,4	30.991,9
Bezirk 5	von Dessauer Str. nördl. Richtung bis Bahngleise	18.330,7	0,0	1.208,2	19.538,9
Bezirk 6	Rothemarkstr. in südliche Richtung bis Gleise	9.777,2	684,0	3.220,9	13.682,1
Bezirk 7	Puschkinstr. in westl. Richtung bis Volkspark	7.988,1	2.510,3	2.620,3	13.118,7
Bezirk 8	Weinbergstr. bis Wittenbergerstr. (Reinsdorf)	4.453,2	0,0	1.365,4	5.818,5
Bezirk 9	Teucheler Weg in westlicher Richtung (Teuchel)	15.852,1	0,0	1.851,3	17.703,3
Bezirk 10	Berliner Str. in westl.Richtung bis Feldstr.	18.254,4	0,0	5.008,8	23.263,2
Bezirk 11	Berliner Chaussee bis Stadtrandsiedlung	4.545,5	0,0	1.058,4	5.603,9
Bezirk 12	Berliner Chaussee in östlicher Richtung bis Trajuhn	9.880,0	1.984,5	1.754,4	13.618,9
Bezirk 13	Berliner Chaussee in östlicher Richtung bis Tschaikowskistr.	21.235,7	0,0	2.997,1	23.268,9
Bezirk 14	Berliner Chaussee in östlicher Richtung bis Tschaikowskistr.	53.863,5	2.903,6	17.133,9	73.901,0
Bezirk 15	Triftstr. in östlicher Richtung bis Hüfnerstr. / Mühlenstr.	12.495,0	3.792,8	4.861,6	21.149,4
Bezirk 16	Hüfnerstr. in östlicher Richtung bis Wiesigk	630,5	0,0	0,0	630,5
Bezirk 17	Triftstr. in westlicher Richtung bis Friedrichstadt	19.438,6	1.898,0	6.829,4	28.166,0
Bezirk 18	Lutherstr. in nördlicher Richtung bis neue Annendorferstr.	96.332,3	3.799,2	40.464,8	140.596,3
Bezirk 19	Hallesche Str. in östl. Richtung bis Lutherstr.	55.494,2	0,0	18.512,3	74.006,5
Bezirk 20	Bundes- Landes- und Durchgangsstraßen in Wittenberg	70.387,0	15.718,4	18.095,3	102.800,7
Teilsumme	<i>(bei Bundesstraßen nur Gehwege)</i>	530.049,0	37.781,5	159.824,2	725.290,8
Bezirk 21		11.882,9	2.255,4	2.908,5	17.046,7
Bezirk 22		8.043,3	96,0	1.389,8	9.529,1
Bezirk 23		8.250,8	1.134,0	1.893,0	11.277,8
Teilsumme OT Pratau		28.176,9	3.485,4	6.191,2	37.853,5
OT Reinsdorf		17.569,5	0,0	2.810,8	20.380,3
OT Reinsdorf - Dobien		13.667,5	0,0	0,0	13.667,5
OT Reinsdorf - Braunsdorf		764,5	0,0	237,0	1.001,5
Teilsumme		32.001,5	0,0	3.047,8	35.049,3
OT Nudersdorf		10.126,9	0,0	1.899,1	12.026,0
OT Schmilkendorf		4.233,4	0,0	1.271,6	5.505,0
OT Abtsdorf		0,0	0,0	0,0	0,0
OT Euper		0,0	0,0	0,0	0,0
Teilsumme		0,0	0,0	0,0	0,0
OT Mochau		4.031,5	0,0	635,3	4.666,8
OT Thießen		1.500,0	0,0	0,0	1.500,0
Teilsumme		5.531,5	0,0	635,3	6.166,8
OT Straach		7.772,0	0,0	614,1	7.780,1
OT Berkau		739,8	0,0	351,8	1.091,6
OT Grabo		1.893,9	0,0	0,0	1.893,9
Teilsumme		10.405,7	0,0	965,8	10.765,5
OT Boßdorf		5.584,1	0,0	436,8	6.020,9
OT Assau		1.818,3	0,0	123,9	1.942,2
OT Kerzendorf		876,7	0,0	210,1	1.086,8
OT Weddin		1.025,2	0,0	113,2	1.138,3
Teilsumme		9.304,2	0,0	884,0	10.188,2
OT Kropstädt		19.286,1	0,0	5.642,4	24.928,5
OT Wüstemark		2.807,0	0,0	0,0	2.807,0
OT Jahmo		0,0	0,0	0,0	0,0
OT Köpnick		0,0	0,0	0,0	0,0
Teilsumme		22.093,1	0,0	5.642,4	27.735,5
OT Griebo		12.869,1	0,0	1.022,7	13.891,8
OT Seegrehna		4.010,9	0,0	1.060,2	5.071,1
Gesamtsumme OT		138.753,3	3.485,4	22.620,0	164.252,7
B 2		13.255,1	989,0	0,0	14.244,1
B 187		34.031,0	5.343,0	0,0	39.374,0
Teilsumme		47.286,1	6.332,0	0,0	53.618,1
Zwischensumme ohne Bundesstraße		668.802,3	41.266,9	182.444,2	889.543,4
Gesamtsumme		716.088,3	47.598,9	182.444,2	943.161,5

Auswirkungen auf den Haushalt der Stadt unter Einbeziehung der Teilentschuldung

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Straßenentwässerung														
Betriebskosten	315.064	322.393	274.188	298.785	303.963	329.290	334.300	337.357	422.831	433.564	442.950	437.841	446.077	450.209
Zinsen	786.097	788.030	745.376	742.817	740.269	735.393	734.543	730.889	705.365	706.365	712.927	662.233	677.549	692.699
Afa/Tilgung	272.929	272.701	286.820	286.605	285.834	392.579	286.588	283.981	274.399	295.168	292.483	299.161	326.831	347.071
Unter-/Überdeckg. Vorperiod	39.698	39.698	-33.499	-33.499	-33.499	-19.771	-19.771	-19.771	-75.632	-75.632	-75.632	6.799	6.799	6.798
Gesamt	1.413.788	1.422.822	1.272.884	1.294.707	1.296.566	1.437.491	1.335.660	1.332.456	1.326.963	1.359.465	1.372.728	1.406.034	1.457.256	1.496.777
Überkapazität														
Überkapazität	1.614.769	1.570.025	1.271.993	1.235.332	1.198.672	1.042.627	1.013.910	985.193	956.475	927.758	899.041	860.392	832.775	805.158
abzügl. Teilentschuldung	258.569	251.515	244.461	237.407	230.353	223.299	216.245	209.190	202.136	195.082	188.028	165.334	160.020	154.706
Überkapazität neu	1.356.200	1.318.510	1.027.532	997.926	968.319	819.328	797.665	776.002	754.339	732.676	711.013	695.058	672.755	650.452
Ausgleich NW-Differenz	142.500	132.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	2.912.488	2.873.332	2.300.416	2.292.633	2.264.885	2.256.819	2.133.325	2.108.458	2.081.302	2.092.141	2.083.740	2.101.092	2.130.011	2.147.229