

## Zweckverband

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung  
für Städte und Gemeinden des Landkreises  
Saalfeld-Rudolstadt  
Remschützer Straße 50  
D-07318 Saalfeld

Telefon: 03671 5796-0  
Telefax: 03671 2013

E-Mail: [info@zwa-slf-ru.de](mailto:info@zwa-slf-ru.de)  
Internet: [www.zwa-slf-ru.de](http://www.zwa-slf-ru.de)



# Teil A

## Allgemeines und Gesamtkonzept

### zum

## Abwasserbeseitigungskonzept (ABK)

nach § 48 Thüringer Wassergesetz  
für den Zeitraum 2021 - 2037

---

Stand: 15.07.2021

Erarbeitet von:

Frau K. Kopelmann  
Frau H. Hemmann  
Frau S. Müller  
Frau S. Göhl  
Frau S. Finkous  
Herr T. Hildebrandt  
Herr A. Stausberg

.....  
Verbandsvorsitzender

.....  
Geschäftsleiter

.....  
Abtl. Leit. Technologie

# INHALTSVERZEICHNIS

## Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis .....	6
1. Öffentliche Bekanntmachung.....	7
a) Bekanntmachungsnachweis aus der Veröffentlichung im Amtsblatt des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt.....	7
2. Bestätigungsvermerk .....	8
a) Beschluss des ZWA Saalfeld – Rudolstadt .....	8
3. Stellungnahmen der beteiligten Behörden .....	10
a) Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN) .....	10
b) Landkreis Saalfeld-Rudolstadt – Untere Wasserbehörde .....	21
c) Gewässerunterhaltungsverband Schwarzza/Königseer Rinne .....	23
d) Gewässerunterhaltungsverband Loquitz/Saale.....	25
e) Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla .....	27
f) Gewässerunterhaltungsverband Gera/Apfelstädt/Obere Ilm .....	29
g) Abstimmung Entwurf ABK mit den Gemeinden.....	31
4. Erläuterungsbericht.....	36
a) ZWA Saalfeld-Rudolstadt als Aufgabenträger der Abwasserbeseitigung gem. § 47 ThürWG .....	36
(1) Mitgliedsgemeinden und Ihre Ortsteile sowie Siedlungsgebiete.....	37
(2) Bisherige und geplante Entwässerungssysteme .....	41
(3) Gewässer und Gewässerqualität im Verbandsgebiet .....	42
(4) Abwassertechnisch zu entsorgende Einwohner .....	45
(5) Besonderheiten im Zuständigkeitsbereich .....	45
b) Wesentliche Ergebnisse bisheriger Tätigkeiten .....	46
(1) Umsetzung der Anpassung der Kleinkläranlagen an den Stand der Technik in dauerhaft dezentralen Gebieten .....	51
c) Prämissen für die weitere Tätigkeit und deren Umsetzung im Rahmen des ABK .....	52
(1) Maßnahmen nach Wasserrahmenrichtlinie.....	52
Wasserwirtschaftliche Gründe .....	53
(2) Weitere Prämissen bei Festlegung der Rang-und Reihenfolge.....	54
d) Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen aus den Einzelkonzepten der einzelnen Gemeinden/Ortsteile/Siedlungsgebiete .....	55
(1) Tabelle geplante investive Maßnahmen bis 2027 .....	56
(2) Tabelle geplante investive Maßnahmen von 2028 – 2030 .....	63
(3) Tabelle geplante investive Maßnahmen von 2031 – 2037 .....	65
(4) Änderungsgründe im Rahmen der Fortschreibung des ABK.....	70
(5) Dezentrale Anlagen (Grundstückskläranlagen) .....	72
(6) Begrenzung der Kosten der Abwasserbeseitigung.....	73
Anlage 1a: Anschlussgradiententwicklung .....	75
Anlage 2a: Übersicht der Investitionen des kommunalen Aufgabenträgers bis 2037 (Stand 30.06.2019).....	78
Altenbeuthen.....	78
Bad Blankenburg .....	79
Böhlscheiben .....	80
Cordobang .....	81
Fröbitz .....	82

# INHALTSVERZEICHNIS

Großgölitz .....	83
Kleingölitz.....	84
Zeigerheim .....	85
Drognitz.....	86
Lothra .....	87
Neidenberga .....	88
Neuenbeuthen .....	89
Reitzengeschwenda .....	90
Gräfenthal .....	91
Buchbach.....	92
Gebersdorf.....	93
Lichtenhain.....	94
Lippelsdorf .....	95
Hohenwarte.....	96
Kaulsdorf.....	97
Breternitz.....	98
Eichicht .....	99
Fischersdorf .....	100
Hockeroda.....	101
Leutenberg .....	102
Dorfilm.....	103
Hirzbach .....	104
Kleingeschwenda bei Leutenberg.....	105
Landsendorf .....	106
Rosenthal .....	107
Schweinbach.....	108
Sankt Jacob .....	109
Steinsdorf.....	110
Probstzella .....	111
Arnsberg, Arnsbach und Unterloquitz.....	112
Döhlen.....	113
Großgeschwenda.....	114
Kleinneundorf .....	115
Laasen .....	116
Marktgölitz.....	117
Oberloquitz.....	118
Schlaga .....	119
Zopten .....	120
Stadt Rudolstadt .....	121
Ammelstädt .....	123
Breitenheerda .....	124
Haufeld.....	125
Heilsberg.....	126
Kirchremda.....	127
Lichstedt.....	128
Pflanzwirbach.....	129
Remda .....	130
Schaala .....	131
Sundremda .....	132
Tännich .....	133

# INHALTSVERZEICHNIS

Teichel .....	134
Teichröda .....	135
Treppendorf .....	136
Saalfeld .....	137
Arnsger euth .....	140
Aue am Berg .....	141
Bernsdorf .....	142
Beulwitz .....	143
Braunsdorf .....	144
Burkersdorf .....	145
Crösten .....	146
Dittersdorf .....	147
Dittrichshütte .....	148
Eyba .....	149
Hoheneiche .....	150
Kleingeschwenda bei Arnsger euth .....	151
Obernitz .....	152
Remschütz .....	153
Reschwitz .....	154
Volkmansdorf .....	155
Wickersdorf .....	156
Wittmannsgereuth .....	157
Witzendorf .....	158
Wöhlsdorf .....	159
Uhlstädt-Kirchhasel .....	160
Kirchhasel .....	160
Etzelbach .....	161
Großkochberg .....	162
Kleinkochberg .....	163
Kolkwitz .....	164
Mötzelbach .....	165
Neusitz .....	166
Schloßkulm .....	167
Teichweiden .....	168
Unterwellenborn .....	169
Birkigt .....	170
Dorfkulm .....	171
Kamsdorf .....	172
Könitz .....	173
Langenschade .....	174
Anlage 3: Investitionskosten bisheriger und zukünftiger Abwassermaßnahmen .....	175
Anlage 4: Übersicht der nie anzuschließenden Grundstücke .....	176
Altenbeuthen .....	176
Bad Blankenburg .....	177
Drognitz .....	178
Gräfenthal .....	178
Hohenwarte .....	179
Kaulsdorf .....	179
Leutenberg .....	180
Probstzella .....	181
Rudolstadt .....	184

# INHALTSVERZEICHNIS

Saalfeld .....	190
Uhlstädt-Kirchhasel.....	196
Unterwellenborn.....	197
Anlage 5 Übersichtsplan Verbandsgebiet .....	199

## Abkürzungsverzeichnis

ABK.....	Abwasserbeseitigungskonzept
AW-DL .....	Abwasserdruckleitung
BA .....	Bauabschnitt
BWZR .....	Bewirtschaftungszeitraum
E .....	Einwohner
EW .....	Einwohnerwerte = Einwohnergleichwerte
GK.....	Größenklasse
HS .....	Hauptsammler
KA .....	Kläranlage
KVR.....	Kostenvergleichsrechnung
LRA .....	Landratsamt
OT .....	Ortsteil
OWA .....	Ostthüringer Wasser- und Abwasserbeseitigungs GmbH
P .....	Phospat
RÜB .....	Regenüberlaufbecken
ThürWG .....	Thüringer Wassergesetz
TLUBN .....	Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
TMUEN .....	Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz Siehe
TOK.....	Teilortskanalisation
VBK.....	Verbindungskanal
WP .....	Wohnpunkt
WRRL .....	Wasserrahmenrichtlinie

## 1. Öffentliche Bekanntmachung

### a) Bekanntmachungsnachweis aus der Veröffentlichung im Amtsblatt des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt

21/21\_11. November **Landkreis Saalfeld Rudolstadt**  
**Amtsblatt**

#### **ZWA Saalfeld-Rudolstadt**

##### **Bekanntmachung zum Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) 2020/21**



Der ZWA Saalfeld-Rudolstadt hat in seiner 1. Verbandsversammlung 2021 am 10.08.2021 mit Beschluss-Nr. VV-Ö-5-01/2021 die Fortschreibung 2020/21 des Abwasserbeseitigungskonzeptes beschlossen.

Die Fortschreibung erfolgte auf der Grundlage des neuen Thüringer Wassergesetzes vom 28.05.2019, veröffentlicht am 08.06.2019.

Das Abwasserbeseitigungskonzept ist gemäß § 48 Abs. 1 ThürWG durch den Abwasserbeseitigungspflichtigen für das gesamte Verbandsgebiet zu erstellen. Die Anforderungen an die Fortschreibung wurden in den Informationsbriefen Abwasser Nr. 4.1/2019 vom 29.07.2019 und Abwasser Nr. 4.2/2019 vom 30.08.2019 benannt.

Das durch den Zweckverband beschlossene Abwasserbeseitigungskonzept ist in geeigneter Weise bekannt zu machen.

Die Fortschreibung 2020/21 des Abwasserbeseitigungskonzeptes wurde entsprechend der Informationsbriefe 4.1/4.2 2019 erarbeitet.

Es liegt zur Einsichtnahme in den Räumen des ZWA Saalfeld-Rudolstadt, Remschützer Straße 50, 07318 Saalfeld zu den Sprechzeiten

Dienstag: 9.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 16.00 Uhr

Donnerstag: 9.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 18.00 Uhr

aus.

Das Abwasserbeseitigungskonzept 2020/21 wird in Kürze auch auf [www.zwa-slf-ru.de](http://www.zwa-slf-ru.de) veröffentlicht.

Saalfeld, den 25.10.2021

gez.  
Marten  
Vorsitzender des Zweckverbandes

- Dienstsiegel -

veröffentlicht im gemeinsamen Amts- und Mitteilungsblatt des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt, der Städte Saalfeld/Saale, Rudolstadt und Bad Blankenburg Nr. 21/21 vom 11. November 2021

## 2. Bestätigungsvermerk

### a) Beschluss des ZWA Saalfeld – Rudolstadt

Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung  
für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt



**Beschlussvorlage VV-Ö-5-01/2021**  
**zur 1. Verbandsversammlung am 10.08.2021**

(mit Beschluss-Nr. VA-Ö-5-01/2021 vom Verbandsausschuss der Verbandsversammlung zum Beschluss empfohlen)

<b>Tagesordnungspunkt: 5. Beratung und Beschluss zur Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes (ABK) 2020/21</b>	<b>öffentlicher Teil</b>
<b>1. Einbringer:</b> der Verbandsvorsitzende	
<b>2. Sachstandsbericht:</b> Mit dem Informationsbrief 4.1/2019 des TMUEN vom 29.07.2019 wurden die Abwasserbeseitigungspflichtigen aufgefordert, ihr ABK an die Regelungen des § 47 Abs. 3 ThürWG anzupassen. Die Grundsätze zur Fortschreibung des ABK wurden im Informationsbrief Nr. 4.2/2019 vom 30.08.2019 durch das TMUEN bekanntgegeben.  Rechtsgrundlage ist das vom Thüringer Landtag am 10. Mai 2019 beschlossene neue Thüringer Wassergesetz (ThürWG). Nach § 48 Abs. 3 ThürWG schreiben die Abwasserbeseitigungspflichtigen nach § 47 Abs 1 ThürWG das ABK regelmäßig in Abständen von 6 Jahren ab dem 30. Juni 2014, sowie bei wesentlichen Änderungen fort. Innerhalb von 18 Monaten nach Inkrafttreten des Gesetzes war das ABK an die Regelungen des § 47 Abs. 3 ThürWG anzupassen. Die rechtlichen Anforderungen zur Aufstellung, Fortschreibung, Abstimmung und Bekanntmachung des ABK sind nunmehr in § 48 ThürWG geregelt.  Abwassertechnische Investitionen werden nur mit Fördermitteln unterstützt, wenn sie im hierzu mit dem Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN) abgestimmten ABK enthalten sind.  Wesentlicher Inhalt der ABK-Fortschreibung 2020/21 sind erforderliche Maßnahmen zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) bis zum Jahr 2027. Landesweit soll bis 2030 ein Anschlussgrad an öffentliche Abwasseranlagen von deutlich über 90 % erreicht werden.  Darüber hinaus wurden folgende Anforderungen gestellt: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anpassung der Abwasseranlagen (insbesondere Kanäle) an die allgemein anerkannten Regeln der Technik.</li><li>- Anpassung der Mischwasserbehandlung an den Stand der Technik durch Bau von RÜ/RÜB</li><li>- Mengenmäßige Begrenzung der Einleitung von Regenwasser durch den Bau erforderlicher Regenrückhalteanlagen</li></ul> Die Fortschreibung des ABK 2020/21 wurde entsprechend der Informationsbriefe 4.1 und 4.2 2019 erarbeitet und liegt zur Einsichtnahme durch die Gemeinden digital auf der Thüringer Datenaustauschplattform vor.  Per E-Mail wurden die Untere Wasserbehörde sowie die TLUBN als Prüfbehörde darüber informiert, dass das ABK auf der Thüringer Datenaustauschplattform zur Einsichtnahme und Prüfung abgerufen werden kann. Bereits während der Bearbeitung wurden mit den genannten Behörden Abstimmungen zum Vorliegen wasserwirtschaftlicher Gründe für eine zentrale Erschließung und zur Umsetzung von Maßnahmen nach WRRL getroffen.	

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## ZWA Saalfeld-Rudolstadt

Gemäß § 48 Abs. 1 ThürWG sind die zuständige Untere Wasserbehörde sowie die TLUBN zu beteiligen. Im Ergebnis der Prüfung erhält der Verband eine dem ABK beizufügende Stellungnahme (Übereinstimmungsfeststellung). Das durch den Verband beschlossene Abwasserbeseitigungskonzept ist dann gemäß § 48 Abs. 2 in geeigneter Weise durch den Zweckverband bekanntzumachen.

### 3. Beschlussvorlage:

Die Verbandsversammlung folgt der Empfehlung des Verbandsausschusses und beschließt das Abwasserbeseitigungskonzept in der Fassung vom 15.07.2021 sowie deren Veröffentlichung.

### 4. Beschlussfähigkeit

stimmberechtigte Mitglieder	87
davon anwesende Stimmen	<u>84</u>

Beschlussfähigkeit: ja

### 5. Abstimmungsergebnis

Ja-Stimmen	<u>84</u>
Nein-Stimmen	<u>0</u>
Stimmhaltung	<u>0</u>

Damit beschlossen.

### 6. Beschlussausfertigung

Die Beschlussvorlage wurde **bestätigt** und mit der Beschluss-Nr. VV-Ö-5-01/2021 zum Beschluss erhoben.

1. Aug. 2021

Datum, Unterschrift Verbandsvorsitzender



**Anlage:** Das ABK in der Fassung vom 15.07.2021 steht den Mitgliedsgemeinden auf der Thüringer Datenaustausch-Plattform unter dem Link <https://dap.thueringen.de/s/zB22mHZQjADTzX> Passwort: ZwaVuV#1 zur Verfügung. Aufgrund des Umfangs wurde auf einen Ausdruck verzichtet.

## **3. Stellungnahmen der beteiligten Behörden**

a) Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN)

Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz  
Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena (Behördenzentrale)

ZWA Saalfeld-Rudolstadt  
Herr Stausberg – Geschäftsleiter  
Remschützer Straße 50  
07318 Saalfeld/ Saale

✓  
K  
T

ZWA		Nr. 275				
Saalfeld-Rudolstadt						
Eing. 11. FEB. 2022						
<del>GL</del>	PA	EDV	V	IB	FU	
K	<del>T</del>	WV	AW	E	PR	

Ihr/e Ansprechpartner/in:  
Thomas Kerlin

Durchwahl:  
Telefon 0361 57 3942-584  
Telefax 0361 57 3942-222

E-Mail:  
thomas.kerlin@  
tlubn.thueringen.de

Ihr Zeichen:  
T-AL-ko-gö

Ihre Nachricht vom:  
16.08.2021

Unser Zeichen:  
(bitte bei Antwort angeben)  
5070-42-4454/88-15-14793/2022

Jena, den  
09.Februar 2022

## Stellungnahme des Referates Siedlungswasserwirtschaft des TLUBN zum Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt (ZWA Saalfeld-Rudolstadt)

Abwasserbeseitigungskonzept des ZWA Saalfeld-Rudolstadt in der Fassung vom 15.Juli 2021, das mit Ihrem Schreiben vom 16.August 2021, Ihr Geschäftszeichen: T-AL-ko-gö, im TLUBN Jena in einfacher Ausfertigung (⇒ insgesamt 7 Aktenordner) vorgelegt worden ist

Sehr geehrter Herr Stausberg,

gemäß § 48 Thüringer Wassergesetz (ThürWG) sind Sie in Ihrer Eigenschaft als Abwasserbeseitigungspflichtiger im Sinne des § 47 Abs. 1 ThürWG verpflichtet, in einem Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) schriftlich darzulegen, wie das in den einzelnen Städten und Gemeinden in Ihrem Verbandsgebiet anfallende Abwasser beseitigt werden soll. Das ABK ist gemäß § 48 Abs. 3 ThürWG regelmäßig in Abständen von sechs Jahren sowie bei wesentlichen Änderungen der bisher vorgesehenen Strategie der Abwasserbeseitigung fortzuschreiben.

Im Prozess der ABK-Aufstellung sind entsprechend den Regelungen in § 48 Abs. 1 Satz 3 ThürWG die zuständigen Behörden zu beteiligen. Ihre Stellungnahmen sind dem Abwasserbeseitigungskonzept beizufügen.

Die von Ihnen im Rahmen der Fortschreibungsverpflichtung für Ihr 625 km<sup>2</sup> umfassendes Verbandsgebiet, das sich gemäß den Ausführungen auf der Seite 25 Ihres ABK-Erläuterungsberichts (⇒ Akte zum Gesamtkonzept) auf insgesamt 12 Mitgliedsgemeinden<sup>1)</sup> erstreckt, grundlegend überarbeitete Abwasserbeseitigungskonzeption wurde anlässlich der Verbandsversammlung des ZWA Saalfeld-Rudolstadt am 10.August 2021 einstimmig beschlossen (⇒ Aktenzeichen der Beschlussvorlage: VV-Ö-5-01/2021) und als Anlage Ihres Schreibens vom 16.August 2021 in unserer Dienststelle in einfacher Ausfertigung (⇒ das ABK umfasst insgesamt 7 Aktenordner) vorgelegt.

<sup>1)</sup> Anmerkungen zur Situation im örtlichen Zuständigkeitsbereich des ZWA Saalfeld-Rudolstadt: Das insgesamt 625 Quadratkilometer umfassende Verbandsgebiet des am 15.Juni 1992 gegründeten ZWA Saalfeld-Rudolstadt bezieht sich demnach auf die Städte Bad Blankenburg, Gräfenthal, Leutenberg, Rudolstadt und Saalfeld sowie auf die Gemeinden Altenbeuthen, Drognitz, Hohenwarte, Kaulsdorf, Probstzella, Unterwellenborn und Uhlstädt-Kirchhasel (⇒ die Gemeinde Uhlstädt-

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten im TLUBN und zu Ihren Rechten nach der EU-DSGVO finden Sie im Internet auf der Seite <https://www.tlubn.thueringen.de/datenschutz>

Thüringer Landesamt für Umwelt,  
Bergbau und Naturschutz (TLUBN)  
Göschwitzer Straße 41  
07745 Jena

Thüringer Landesamt für Umwelt,  
Bergbau und Naturschutz (TLUBN)  
Außenstelle Weimar  
Dienstgebäude 1  
Harry-Graf-Kessler-Straße 1  
99423 Weimar

Thüringer Landesamt für Umwelt,  
Bergbau und Naturschutz (TLUBN)  
Außenstelle Weimar  
Dienstgebäude 2  
Carl-August-Allee 8 - 10  
99423 Weimar



Thüringer Landesamt für Umwelt,  
Bergbau und Naturschutz (TLUBN)  
Außenstelle Gera  
Puschkinplatz 7  
07545 Gera

Kirchhasel gehört lediglich mit den Ortsteilen Catharinau, Clöswitz, Etzelbach, Großkochberg, Kleinkochberg, Kirchhasel, Kolkwitz, Kuhfraß, Mötzelbach, Naundorf, Neusitz, Oberhasel, Schloßkum, Teichweiden, Unterhasel und Weitersdorf zum ZWA Saalfeld-Rudolstadt). Als Besonderheit wird in diesem Zusammenhang im ABK-Erläuterungsbericht (⇒ siehe Seite 25) erwähnt, dass die (ehemalige) Stadt Remda-Teichel mit Wirkung zum 01. Januar 2019 der Stadt Rudolstadt beigetreten ist. Die Stadt Saalfeld hat darüber hinaus die Gemeinden Schmiedefeld und Reichmannsdorf sowie Wittgendorf eingemeindet. Diese Ortsteile werden allerdings bis auf weiteres vom Nachbarzweckverband RENNSTEIGWASSER ver- und entsorgt.

Laut ABK-Anlage 1a „Aktueller Stand der Abwasserentsorgung und Anschlussgradentwicklung“ (⇒ siehe Akte zum Gesamtkonzept, Seiten 64 bis 66, Teil A: „Nachweise und Erläuterungen“) leben im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt insgesamt 81.681 Einwohner, wovon 69.362 Einwohner bereits an eine kommunale Abwasserbehandlungsanlage angeschlossen sind. Dies entspricht einem Anschlussgrad der Bevölkerung von ca. 84,9 %. Zudem fällt im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt laut ABK-Anlage 1a industrielles/ gewerbliches Abwasser an, das einem Schmutzfrachtäquivalent in der Größenordnung von ca. 20.172 Einwohnergleichwerten (EGW) entspricht. Hiervon sind 18.572 EGW an eine kommunale Kläranlage angeschlossen, was rechnerisch einem Anschlussgrad von ca. 92,1 % (⇒ nur gewerbliches Abwasser) entspricht. Nach dem Inhalt einer tabellarischen Übersicht auf der Seite 30 im ABK-Erläuterungsbericht (⇒ Angaben zu bisherigen und geplanten Entwässerungssystemen) betreibt der ZWA Saalfeld Rudolstadt in seinem Verbandsgebiet insgesamt 37 Kläranlagen. Die zwei größten dieser Anlagen zur Abwasserbehandlung (⇒ jeweils zugehörig zur Größenklasse 4 – Kategorie: 600 kg BSB<sub>5</sub> [roh] bis 6.000 kg BSB<sub>5</sub> [roh] – nach dem Anhang 1 der Abwasserverordnung – AbwV „Häusliches und kommunales Abwasser“) befinden sich in den beiden größeren Städten Rudolstadt (⇒ Ausbaugröße: 80.000 EW) und Saalfeld (⇒ Ausbaugröße: 53.500 EW).

Die Länge des vom ZWA Saalfeld-Rudolstadt betriebenen Kanalnetzes wird im ABK-Erläuterungsbericht (⇒ Seite 30) mit ca. 596 Kilometern angegeben. Im Jahr 2020 wurden ca. 55 % dieses Kanalnetzes als Mischwasserkanalisation und ca. 45 % dieses Kanalnetzes als Trennkanalisation genutzt, wobei in den zurückliegenden Jahren entsprechend den Prämissen für die Abwasserableitung gemäß § 55 Abs. 2 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) eine verstärkte Tendenz zum Trennsystem im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt zu verzeichnen war. Dieser Trend wird bei der künftigen Sanierung und Erweiterung der Kanalnetze voraussichtlich auch weiterhin anhalten.

Darüber hinaus betreibt der kommunale Aufgabenträger der Abwasserbeseitigung aus dem Landkreis Saalfeld-Rudolstadt derzeit insgesamt 60 Abwasserpumpwerke, 17 Regenüberlaufbauwerke, 27 Stauraumkanäle, 7 Regenrückhaltebauwerke und ca. 88,1 Kilometer Hausanschlussleitungen in seinem örtlichen Zuständigkeitsbereich.

Die Belange des TLUBN bei der ABK-Bewertung begrenzen sich schwerpunktmäßig auf die Prüfung, ob im Rahmen der Planung von Investitionsmaßnahmen die regionalen und überregionalen Bewirtschaftungsziele für oberirdische Gewässer im Sinne des § 27 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) im hinreichenden Umfang berücksichtigt worden sind.

Die Prüfung erfolgt daher vorrangig auf die termingerechte Einhaltung der Vorgaben zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL) bzw. des Thüringer Landesprogramms Gewässerschutz im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt.

## I. Fazit zum Stand der bisherigen Aufgabenerfüllung im Verbandsgebiet

Zunächst war im Rahmen des vorgegebenen Beurteilungsspektrums zu bewerten, ob die bisherigen Anforderungen aus den beiden nunmehr bereits vollumfänglich der Vergangenheit angehörenden EU-WRRL-Bewirtschaftungszeiträumen, die sich auf die folgenden Perioden beziehen:

1. Bewirtschaftungszeitraum (BWZ): Jahre von 2009 bis 2015 und
2. Bewirtschaftungszeitraum (BWZ): Jahre von 2016 bis 2021,

zum gegenwärtigen Zeitpunkt bereits vollumfänglich erfüllt worden sind. Sollte dies nicht der Fall sein, so sind diese Aufgaben spätestens im kommenden dritten Bewirtschaftungszeitraum, der sich auf die Jahre von 2022 bis 2027 erstreckt, mit besonderer Priorität umzusetzen.

In Ihrem Verbandsgebiet stellt sich die Situation bezüglich der Umsetzung von Maßnahmen, die gemäß dem für die zurückliegenden Jahre geltenden Landesprogramm Gewässerschutz schwerpunktmäßig bis zum 31. Dezember 2021 bautechnisch zu realisieren waren, wie folgt dar (⇒ Quelle: Angaben in der Tabelle auf der Seite 33 im ABK-Erläuterungsbericht/ Aktenordner zum Gesamtkonzept des ZWA Saalfeld-Rudolstadt):

1. Projekte aus den beiden zurückliegenden Bewirtschaftungszeiträumen (BWZ) mit Termin der Umsetzung bis zum 31. Dezember 2021 (⇒ d. h. bis zum Ende des 2. BWZ)

### 1.1. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Obere Orla“

Maßn. ID	Bezeichnung der Maßnahmen (Einzugsgebiet der Messstelle: „Öpitz“)	Anzahl der Neuanschlüsse		Status der Umsetzung
		Soll (EW)	Ist (EW)	
4979	Umschluss der KA Birkigt im Gewerbegebiet „Lausnitzer Wegäcker“ an die ZKA Saalfeld	97	97	abgeschl.

Maßn. ID	Bezeichnung der Maßnahmen (Einzugsgebiet der Messstelle: „Öpitz“)	Anzahl der Neuanschlüsse		Status der Umsetzung
		Soll (EW)	Ist (EW)	
4943	Lausnitz, Neuanschlüsse	143	114 <sup>1)</sup>	abgeschl.
4942	Birkigt, Neuanschlüsse <sup>2)</sup>	290	136	Umsetzung
Σ	Summen (ohne Korrektur):	530	347	Umsetzung: 69,3 %
./.	Korrektur wegen demografischer Entwickl.:	- 29 <sup>1)</sup>		
=	Summen (mit Korrektur):	501		

<sup>1)</sup> Anmerkung: Anzahl der ursprünglich vorgegebenen Neuanschlüsse konnte nicht erreicht werden, Grund: Abnahme der Bevölkerung im Entwässerungsgebiet entsprechend der zu verzeichnenden rückläufigen demografischen Entwicklung

<sup>2)</sup> Anmerkung zu vorgesehenen Anschlussmaßnahmen zur Zielerfüllung im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum: In den Jahren von 2022 bis 2024 ist im Ortsteil Birkigt der Gemeinde Unterwellenborn die Herstellung weiterer Neuanschlüsse (179 EW) vorgesehen (⇒ Summe: 136 EW + 179 EW = 315 EW > 290 EW – d. h. das vorgegebene Sanierungsziel wird voraussichtlich im Jahr 2024 vollumfänglich erfüllt sein).

## 1.2. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Remdaer Rinne“

Maßn. ID	Bezeichnung der Maßnahmen (EZG der Messstelle: „Rudolstadt, oberhalb“)	Anzahl der Neuanschlüsse		Status der Umsetzung
		Soll (EW)	Ist (EW)	
4941	Remda, Neuanschlüsse <sup>2)</sup>	320	263 <sup>1)</sup>	Umsetzung

<sup>1)</sup> Anmerkung: Zum Zeitpunkt der ABK-Fortschreibung war der Neuanschluss von 147 EW aus dem Ortsteil Remda der Stadt Rudolstadt bereits abgeschlossen. Weitere 116 EW sollten innerhalb des 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums (d. h. bis spätestens zum 31. Dezember 2021) an eine dem Stand der Technik entsprechende zentrale Abwasserbehandlungsanlage zusätzlich noch angeschlossen werden (⇒ hieraus resultierende Summe der für den 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum anrechenbaren Neuanschlüsse: 147 EW + 116 EW = 263 EW). Der aktuelle Stand der Umsetzung der für den 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum geltenden Sanierungsziele beträgt damit rechnerisch ca. 82,2 %.

<sup>2)</sup> Anmerkung zu vorgesehenen Anschlussmaßnahmen zur Zielerfüllung im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum: Die Stadt Remda-Teichel wurde, wie sich aus den vorstehenden Ausführungen zur Vorstellung des Verbandsgebietes des ZWA Saalfeld-Rudolstadt ergibt, zum 01. Januar 2019 in die Stadt Rudolstadt eingemeindet. In den Jahren von 2022 bis 2024 ist im Ortsteil Remda der Stadt Rudolstadt der Anschluss von weiteren 146 EW an eine dem Stand der Technik entsprechende kommunale Abwasserbehandlungsanlage vorgesehen. Im Jahr 2022 kommen hierzu noch 61 EW aus dem Ortsteil Kirchremda der Stadt Rudolstadt (⇒ zusammengenommen ergibt sich die folgende Anzahl von Neuanschlüssen: 263 EW + 146 EW + 61 EW = 470 EW > 320 EW – d. h. auch im Bereich des OWK „Remdaer Rinne“ wird das vorgegebene Sanierungsziel voraussichtlich im Jahr 2024 vollumfänglich erfüllt sein).

## 1.3. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Rinne“

Maßn. ID	Bezeichnung der Maßnahmen (Messstelle: „Königseer Rinne, Mündung“)	Anzahl der Neuanschlüsse		Status der Umsetzung
		Soll (EW)	Ist (EW)	
4936	Watzdorf, Neuanschlüsse	159	135 <sup>1)</sup>	abgeschl.
Σ	Summen (ohne Korrektur):	159	135	Umsetzung: 100,0 %
./.	Korrektur wegen demografischer Entwickl.:	- 24 <sup>1)</sup>		
=	Summen (mit Korrektur):	135		

<sup>1)</sup> Anmerkung: Anzahl der ursprünglich vorgegebenen Neuanschlüsse konnte nicht erreicht werden, Grund: Abnahme der Bevölkerung im Entwässerungsgebiet entsprechend der zu verzeichnenden rückläufigen demografischen Entwicklung

## 1.4. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers „Talsperre Hohenwarte (2)“

### 1.4.1. Anpassung der Abwasserbeseitigung in Reitzengeschwenda an den Stand d. Technik

Im Einzugsgebiet der Messstelle „Staumauer Hohenwarte“ im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Talsperre Hohenwarte (2)“ war für den 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum zur Gewässersanierung zunächst einmal das Projekt „Neubau der Kläranlage Reitzengeschwenda mit P-Fällung (⇒ Zielwert<sup>1)</sup> für den Kläranlagenablauf:  $P_{ges.} \leq 1,0 \text{ mg/l}$ )“ vorgesehen.

<sup>1)</sup> Anmerkung zur Erläuterung des Begriffs „Zielwert“: Als Zielwert wird die mit einem ordnungsgemäßen Betrieb der Abwasserbehandlungsanlage tatsächlich erreichbare Ablaufkonzentration bezeichnet. Der Zielwert wird als Jahresmittelwert der Ablaufkonzentration, ermittelt aus der qualifizierten Stichprobe (oder aus der Zwei-Stunden-Mischprobe), festgelegt. Der Zielwert wird nicht zur Ermittlung der Abwasserabgabe herangezogen.

Das Schmutzwasser aus dem Ortsteil Reitzengeschwenda (⇒ insgesamt 158 Einwohner und 11 Einwohnergleichwerte) der Gemeinde Drognitz wird künftig schwerpunktmäßig mittels einer Pumpstation und einer sich daran anschließenden Druckrohrleitung nach Drognitz übergeleitet, wo demnächst eine neue kommunale Kläranlage mit einer Ausbaugröße von 600 EW errichtet wird. Siehe in diesem Zusammenhang das Schreiben der Thüringer Landesanstalt für Umwelt

und Geologie (TLUG Jena) vom 20. März 2018, Geschäftszeichen: 52/25105/Ker/027/18, zur Bestätigung der partiellen ABK-Fortschreibung (⇒ Änderung der Entwässerungskonzeption für den Ortsteil Reitzengeschwenda der Gemeinde Drognitz). Der Neubau der Kläranlage Drognitz (⇒ favorisiert wird hierbei die Anwendung der SBR-Technologie = Aufstaubetrieb nach dem Merkblatt DWA-M 210) ist Bestandteil des Förderprogramms Kommunalabwasser des Thüringer Ministeriums für Umwelt, Energie und Naturschutz (TMUEN) für das Haushaltsjahr 2022. Laut der beim TLUBN Jena vorliegenden Fördermittelanmeldung des ZWA Saalfeld-Rudolstadt vom 13. August 2021 ist im Jahr 2023 mit der Fertigstellung und Inbetriebnahme der Kläranlage Drognitz zu rechnen. Diese Abwasserbehandlungsanlage wird mit einer zusätzlichen Phosphatfällung ausgestattet. Die Schmutzwasserüberleitung von Reitzengeschwenda nach Drognitz wurde in der Vergangenheit bereits fertiggestellt (⇒ siehe in diesem Zusammenhang den Prüfbericht der TLUG Jena vom 03. Dezember 2018, Geschäftszeichen: 52/25102/Ker/078/18, zur Investitionsmaßnahme des ZWA Saalfeld-Rudolstadt mit der folgenden Bezeichnung: „Abwasserentsorgung Reitzengeschwenda, Ortsentwässerung/ Kläranlage, 1. Bauabschnitt: Abwasserdruckrohrleitung und Schmutzwasserkanal von Reitzengeschwenda nach Drognitz“).

#### 1.4.2. Neubau einer Kläranlage im Ortsteil Dorfilm der Gemeinde Leutenberg

Weiterhin bestand innerhalb des 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums für den ZWA Saalfeld-Rudolstadt im Einzugsgebiet der Messstelle „Staumauer Hohenwarte“ im Bereich des OWK „Talsperre Hohenwarte (2)“ die Aufgabe, im Ortsteil Dorfilm (⇒ insgesamt 132 Einwohner und 368 Einwohnergleichwerte) der Stadt Leutenberg eine kommunale Kläranlage zu errichten und diese zusätzlich mit einem Equipment zur Phosphorelimination auszustatten (⇒ vorgegebener Zielwert für den Kläranlagenablauf hinsichtlich des Parameters Phosphat:  $P_{ges.} \leq 1,0 \text{ mg/l}$ ).

Die Kläranlage Dorfilm (⇒ mit einer installierten Reinigungsleistung in der Größenordnung von 625 EW, einschließlich Ausrüstung zur Phosphatfällung) ist ebenfalls Bestandteil des Förderprogramms Kommunalabwasser des TMUEN für das Jahr 2022. Favorisiert wird hierbei von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt eine Abwasserbehandlungsanlage mit frei beweglichen Aufwuchskörpern (⇒ Wirbelbettverfahren), mit deren Fertigstellung und Inbetriebnahme voraussichtlich im Jahr 2023 gerechnet werden kann.

In der Kläranlage Dorfilm erfolgt künftig auch die Mitbehandlung des Schmutzwassers aus dem ortsansässigen Agrar- und Fleischereibetrieb (⇒ Firma AGD Agrar GmbH Dorfilm). Perspektivisch soll auch das Schmutzwasser aus dem Ortsteil Lothra der Gemeinde Drognitz zwecks Abwasserbehandlung entsprechend dem Stand der Technik nach Dorfilm übergeleitet werden.

#### 1.4.3. Anschlussmaßnahmen im Bereich des OWK „Talsperre Hohenwarte (2)“

Maßn. ID	Bezeichnung der Maßnahmen (Messstelle: „Staumauer Hohenwarte“)	Anzahl der Neuanschlüsse		Status der Umsetzung
		Soll (EW)	Ist (EW)	
4940	Dorfilm, Neuanschlüsse <sup>1)</sup>	138	0	Umsetzung
4937	Drognitz, Neuanschlüsse <sup>2)</sup>	40	0	Umsetzung
4939	Reitzengeschwenda, Neuanschlüsse <sup>3)</sup>	161	0	Umsetzung
4938	Lothra, Neuanschlüsse <sup>4)</sup>	149	0	noch nicht begonnen
Σ	Summen:	488	0	<u>Umsetzung:</u> 0,0 %

<sup>1)</sup> Anmerkung: Voraussetzung für die Herstellung der vorgegebenen Neuanschlüsse im Ortsteil Dorfilm der Stadt Leutenberg ist die Errichtung einer Ortskläranlage. Siehe in diesem Zusammenhang die vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 1.4.2. . Zurzeit findet in Dorfilm darüber hinaus der schrittweise Ausbau des innerörtlichen Kanalnetzes statt. Das Investitionsvorhaben des ZWA Saalfeld-Rudolstadt mit der Bezeichnung „Entwässerung Leutenberg, Ortsteil Dorfilm, Schmutz- und Regenwasserkanalisation, 3.BA“ ist Bestandteil des Förderprogramms Kommunalabwasser des TMUEN für das Haushaltsjahr 2022. Die bautechnische Umsetzung dieser Kanalbaumaßnahme findet in den Jahren 2022 und 2023 statt. Es ist dementsprechend damit zu rechnen, dass die erforderlichen Neuanschlüsse in Dorfilm (138 EW) geschaffen werden, sobald die neue Ortskläranlage in diesem Entwässerungsgebiet ihren regulären Betrieb aufnimmt.

<sup>2)</sup> Anmerkung: Im Ortsteil Drognitz der Gemeinde Drognitz (⇒ mit insgesamt 196 Einwohnern und 88 Einwohnergleichwerten) ist bereits eine kommunale Kläranlage vorhanden (⇒ daran angeschlossen sind aktuell 163 Einwohner und 5 Einwohnergleichwerte). Im Zuge des zusätzlichen Anschlusses der Schmutzwasserüberleitung aus dem Ortsteil Reitzengeschwenda findet demnächst eine Erhöhung der Reinigungsleistung dieser kommunalen Abwasserbehandlungslage statt (⇒ Anpassung an den Stand der Technik entsprechend den vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 1.4.1.). Mit der

Herstellung der vorgegebenen Neuanschlüsse rechnet der ZWA Saalfeld-Rudolstadt entsprechend den Eintragungen in der Tabelle auf der Seite 33 des ABK-Erläuterungsberichts bis zum Jahr 2024.

<sup>3)</sup> Anmerkung: In den zurückliegenden Jahren wurde die Trennkanalisation im Ortsteil Reitzengeschwenda (⇒ insgesamt 158 Einwohner und 11 Einwohnergleichwerte) der Gemeinde Drognitz ausgebaut und eine Schmutzwasserüberleitung nach Drognitz hergestellt. Entsprechend der vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 1.4.1. bedarf es nun noch des Ausbaus der Kläranlage Drognitz, um die gemäß Landesprogramm Gewässerschutz des Freistaates Thüringen erforderlichen Neuanschlüsse (161 EW) im Einzugsgebiet der Talsperre Hohenwarte herzustellen. Gerechnet wird damit im Jahr 2023.

<sup>4)</sup> Anmerkung: Im Ortsteil Lothra der Gemeinde Drognitz leben zurzeit gemäß ABK-Anlage 1a „Aktueller Stand der Abwasserentsorgung und Anschlussgradiententwicklung“ im Abwasserbeseitigungskonzept des ZWA Saalfeld-Rudolstadt vom 15. Juli 2021 insgesamt 125 Einwohner. Weiterhin ist gewerbliches Abwasser mit einem Schmutzfrachtkäquivalent in der Größenordnung von ca. 4 Einwohnergleichwerten (EGW) in diesem Siedlungsgebiet zu beachten. Eine kommunale Abwasserbehandlungsanlage ist in Lothra nicht vorhanden. Sämtliche Grundstücke verfügen über Kleinkläranlagen (⇒ 116 Einwohner und 4 EGW sind an rein mechanische Kleinkläranlagen, 9 Einwohner und 0 EGW sind laut aktueller ABK-Anlage 1a an biologisch wirkende Kleinkläranlagen angeschlossen, das meiste Abwasser – 113 EW von insgesamt 129 EW – wird über eine Teilortskanalisation – TOK – abgeleitet, bei den verbleibenden 16 EW handelt es sich um Direkteinleiter). Gemäß der tabellarischen Auflistung auf der Seite 33 des ABK-Erläuterungsberichts (⇒ Akte zum Gesamtkonzept) soll die zentrale abwassertechnische Erschließung von Lothra bis zum Jahr 2026 komplett abgeschlossen sein.

## 1.5. Zusammenfassende Darstellung zur Aufgabenerfüllung innerhalb des 2. BWZ

Die Erfüllung der bestehenden wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Sanierungsaufgaben durch Investitionsmaßnahmen des ZWA Saalfeld-Rudolstadt bis zum Jahresende 2021 kann wie folgt zusammenfassend dargestellt werden:

### 1.5.1. Herstellung von Neuanschlüssen an Abwasserbehandlungsanlagen

Bezeichnung Oberflächenwasserkörper (OWK)	Anzahl der Neuanschlüsse innerhalb des 2. BWZ		
	Soll (EW)	Ist (EW)	Differenz (EW)
Obere Orla (⇒ mit korrigierter Vorgabe – s. o.)	501	347	- 154
Remdaer Rinne	320	263	- 57
Rinne (⇒ mit korrigierter Vorgabe – s. o.)	135	135	± 0
Talsperre Hohenwarte (2)	488	0	- 488
<b>Summen (Aufgabenerfüllung 2. BWZ):</b>	<b>1.444</b>	<b>745</b>	<b>- 699</b>

Resümee für das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt: Wie sich aus der vorstehenden tabellarischen Aufstellung ergibt, beträgt der Stand der Umsetzung der abwassertechnischen Investitionsvorhaben zur Anschlussgraderhöhung aus dem Landesprogramm Gewässerschutz des Freistaates Thüringen für den 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum bis zum 31. Dezember 2021 lediglich (745 EW x 100 % / 1.444 EW =) 51,6 %, was als noch unbefriedigend bezeichnet werden muss. Besonderer Nachholbedarf besteht in diesem Zusammenhang im Einzugsgebiet des OWK „Talsperre Hohenwarte (2)“, wo in den zurückliegenden Jahren aus den vorstehend unter Ziffer 1.4. bezeichneten Gründen noch kein Neuanschluss an eine dem Stand der Technik entsprechende Abwasserbehandlungsanlage von Seiten des kommunalen Aufgabenträgers hergestellt werden konnte. Zu beachten ist bei der Bewertung dieses Defizits auch der Standpunkt des ZWA Saalfeld-Rudolstadt, der nachfolgend unter Ziffer 1.5.3. wiedergegeben wird.

### 1.5.2. Neubau von Abwasserbehandlungsanlagen

Wie sich aus den vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 1.4.1. und Ziffer 1.4.2. ergibt, ist mit der Fertigstellung und Inbetriebnahme der beiden Kläranlagen in Drognitz (⇒ Mitbehandlung des Schmutzwassers aus dem Ort Reitzengeschwenda) und Dorfilm (⇒ Vorgaben für den 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum) erst im Laufe des Jahres 2023 zu rechnen. Danach wird allerdings ein spürbarer Abbau des gegenwärtig noch zu verzeichnenden Umsetzungsdefizits im ZWA-Verbandsgebiet südlich der Talsperre Hohenwarte erwartet. Das TLUBN Jena wird den Umsetzungsprozess der erforderlichen Sanierungsmaßnahmen weiterhin im Blick behalten.

### 1.5.3. Standpunkt des kommunalen Aufgabenträgers der Abwasserbeseitigung

Der Standpunkt des ZWA Saalfeld-Rudolstadt zu den innerhalb des 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums (⇒ Jahre von 2015 bis 2021) eingetretenen Verzögerungen bei der Maßnahmenumsetzung ergibt sich aus den Ausführungen auf der Seite 33 des ABK-Erläuterungsberichts (⇒ Akte zum Gesamtkonzept). Dort heißt es (⇒ unter der abgedruckten Tabelle): „Auf Grund der Kostenentwicklung der letzten Jahre sowie der begrenzten Planungs- und Baukapazitäten können

die Maßnahmen des 2. Bewirtschaftungszeitraums nicht vollständig bis Ende 2021 umgesetzt werden. Aber sie befinden sich alle in den Phasen der Planung bzw. der Umsetzung und sollen in den nächsten Jahren realisiert werden. Teilweise können die Maßnahmen durch den Bau von Gemeinschaftskläranlagen auch nur nacheinander abgearbeitet werden“.

## 2. Bewertung des Umfangs der Aufgabenerfüllung von Seiten des TLUBN Jena

Die Beurteilung des Standes der Umsetzung der dem Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt obliegenden wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Sanierungsaufgaben im 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum erfolgt durch die Eintragungen in das nachstehende Bewertungsfeld:

**Bewertungsfeld:** Wie sich aus den vorstehenden Darlegungen unter Ziffer 1.5. ergibt, werden die dem ZWA Saalfeld-Rudolstadt mit dem Landesprogramm Gewässerschutz des Freistaates Thüringen für den 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum vorgegebenen Investitionsvorhaben mit einem gewissen Zeitverzug bautechnisch umgesetzt. Zum 31. Dezember 2021 waren erst ca. 51,6 % der für den 2. EU-WRRL-BWZ vorgegebenen Neuanschlüsse von Einwohnern an zentrale Abwasserbehandlungsanlagen tatsächlich fertiggestellt. Die Begründung für diesen Zeitverzug lieferte der ZWA Saalfeld-Rudolstadt gleich selbst im vorliegenden ABK (⇒ siehe in diesem Zusammenhang die vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 1.5.3. ↑). Mit der voraussichtlich im Jahr 2023 stattfindenden Fertigstellung und Inbetriebnahme der beiden im Einzugsgebiet der Talsperre Hohenwarte befindlichen Kläranlagen in Drognitz und Dorfalm wird sich die zurzeit noch unbefriedigende Situation hinsichtlich der Aufgabenerfüllung im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt aber schon bedeutend verbessern. Bis zum Jahr 2026 (⇒ abwassertechnische Erschließung des Ortes Lothra) werden nach den Angaben im ABK (⇒ Gesamtkonzept, Erläuterungsbericht Seite 33) alle erforderlichen wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Sanierungsvorgaben für den 2. EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum im örtlichen Zuständigkeitsbereich des ZWA Saalfeld-Rudolstadt voraussichtlich vollumfänglich erfüllt sein.

**Anmerkung:** Wie sich aus den vorstehenden Darlegungen unter Ziffer 1.1. (⇒ bezüglich des OWK „Obere Orla“) und Ziffer 1.3. (⇒ bezüglich des OWK „Rinne“) ergibt, wurde die tendenziell rückläufige demografische Entwicklung im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt bei der ABK-Bewertung mit berücksichtigt (⇒ Reduzierung der Vorgaben hinsichtlich der herzustellenden Neuanschlüsse an dem Stand der Technik entsprechende Abwasserbehandlungsanlagen).

## II. Planung von Projekten und voraussichtliche Aufgabenerfüllung im 3. Bewirtschaftungszeitraum (⇒ Jahre von 2022 bis 2027) im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt

### 1. Aufgabenstellungen zur Gewässersanierung von Seiten des TLUBN Jena

Als weiterer Schritt war zu prüfen, ob die für den dritten EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum, der am 01. Januar 2022 begann und am 31. Dezember 2027 enden wird, erforderlichen Maßnahmen zur Umsetzung der EU-WRRL-Zielstellungen im fortgeschriebenen ABK des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt (⇒ ABK in der Fassung vom 15. Juli 2021) hinreichend Berücksichtigung fanden.

Mit dem Schreiben unserer Dienststelle vom 31. März 2020, Geschäftszeichen: 5070-42-4454/16-31, wurde Ihnen der Umfang der erforderlichen Maßnahmen im Bereich der Abwasserentsorgung bekanntgegeben. Es handelte sich hierbei um auf Messstellen an sanierungsbedürftigen Oberflächengewässern bezogene Vorgaben bezüglich neu anzuschließender Einwohnerwerte (EW) an kommunale Abwasserbehandlungsanlagen, die hinsichtlich ihrer technischen Ausrüstung und ihrer Reinigungsleistung dem Stand der Technik entsprechen.

Die dem ZWA Saalfeld-Rudolstadt im dritten EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum vorgegebenen Aufgabenstellungen zur Sanierung von Oberflächengewässern, deren qualitative Beschaffenheit durch Abwassereinleitungen aus seinem Verbandsgebiet beeinträchtigt wird, werden in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst:

Bezeichnung Oberflächenwasserkörper	Bezeichnung Messstelle		anzuschließende Einwohnerwerte *)
	Nummer	Name	
Remdaer Rinne	58689	Remdaer Rinne, Mündung	350

Bezeichnung Oberflächenwasserkörper	Bezeichnung Messstelle		anzuschließende Einwohnerwerte <sup>*)</sup>
	Nummer	Name	
Rinne		Königseer Rinne, Mündung	200
Mittlere Saale	722230	Oberhasel	600
Σ	Summe der herzustellenden Neuanschlüsse:		1.150

<sup>\*)</sup> Anmerkung: Konkrete Projekte im Einzugsgebiet der benannten Messstellen wurden dem ZWA Saalfeld-Rudolstadt für den 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum zur Erreichung der bestehenden Anschlussvorgaben nicht vorgeschlagen. Diese sollte der kommunale Aufgabenträger im Rahmen der Fortschreibung seiner Abwasserbeseitigungskonzeption (ABK) selbst festlegen.

Zusätzliche Maßnahmen zur Installation, Optimierung und Stabilisierung des Betriebs von Einrichtungen zur Phosphatelimination auf bestehenden Kläranlagen wurden dem ZWA Saalfeld-Rudolstadt für sein Verbandsgebiet im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum von Seiten des TLUBN Jena nicht vorgegeben.

## 2. Umsetzung der Aufgabenstellungen zur Gewässersanierung durch den ZWA SLF-RUD

Im Erläuterungsbericht zum im Jahr 2021 aktualisierten Abwasserbeseitigungskonzept des ZWA Saalfeld-Rudolstadt werden nun im Rahmen einer tabellarischen Übersicht, die auf der Seite 42 abgedruckt ist (⇒ siehe die Akte zum Gesamtkonzept), ortskonkrete Maßnahmen zur Gewässersanierung im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum zwecks Erfüllung der wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Zielvorgaben wie folgt benannt:

Anmerkung: Das Jahr der (vollständigen) bautechnischen Umsetzung der nachfolgend benannten Investitionsmaßnahmen (⇒ siehe hierzu die Eintragungen in den letzten Spalten der Tabellen) wurde ergänzend zu den Angaben auf der Seite 42 im ABK-Erläuterungsbericht jeweils der für das Entwässerungsgebiet maßgeblichen ABK-Anlage 2a (⇒ tabellarische Übersicht zur geplanten Investitionstätigkeit des kommunalen Aufgabenträgers in den kommenden Jahren) entnommen.

### 2.1. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Remdaer Rinne“

Bezeichnung der Messstellen	Vorgabe zu Neuanschlüssen (in EW)	Bezeichnung der Ortschaft (sowie der Maßnahmen)	Anzahl der Neuanschlüsse laut Planung (EW)	Jahre der Umsetzung
Remdaer Rinne, Mdg. Nr. 58689	350	Anschluss Ammelstädt an die ZKA Rudolstadt	131	2027
		Anschluss Teichröda an die ZKA Rudolstadt	333	2027
Σ	350	---	464	2027

Das bestehende Sanierungsziel für den Oberflächenwasserkörper (OWK) „Remdaer Rinne“ an der Messstelle „Remdaer Rinne, Mündung“ wird durch die vom ZWA Saalfeld-Rudolstadt innerhalb des 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums geplanten Investitionsvorhaben somit voraussichtlich um (350 EW x 100 % / 464 EW =) 132,6 % erfüllt.

### 2.2. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Rinne“

Bezeichnung der Messstellen	Vorgabe zu Neuanschlüssen (in EW)	Bezeichnung der Ortschaft (sowie der Maßnahmen)	Anzahl der Neuanschlüsse laut Planung (EW)	Jahre der Umsetzung
Königseer Rinne, Mdg.	200	Bau Ortsnetz und Kläranlage Kleingölitz	76	2027
		Bau Ortsnetz und Kläranlage Großgölitz	73	2026
Σ	200	---	149	2027

Anmerkung zum zusätzlichen Anschluss des gewerblichen Schmutzwassers aus dem Herkunftsbereich der Firma Watzdorfer Traditions- und Spezialitätenbrauerei GmbH: Gemäß den Darlegungen auf der Seite 42 im ABK-Erläuterungsbericht (⇒ siehe die Akte zum Gesamtkonzept) wird im Einzugsgebiet der Königseer Rinne von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt in den kommenden Jahren zudem der Anschluss- und Benutzungszwang der Firma Watzdorfer Traditions- und Spezialitätenbrauerei GmbH an die kommunalen Entwässerungseinrichtungen durchgesetzt (⇒ d. h. an das weitreichende Kanalnetz im Einzugsgebiet der zentralen Kläranlage Rudolstadt). Das gewerbliche Abwasser der Watzdorfer Brauerei entspricht einem Schmutzfrachtäquivalent in der Größenordnung von ca. 43 EW (⇒ im ABK des ZWA Saalfeld-Rudolstadt wird in diesem Zusammenhang auf einen E-Mail-Verkehr mit dem TLUBN Jena am 11. Februar 2021 zur Abstimmung hinsichtlich des Umfangs dieses Schmutzfrachtäquivalents hingewiesen). Summarisch steigt die Anzahl der Neuanschlüsse

durch die perspektivische Durchsetzung des Anschluss- und Benutzungszwangs gegenüber dem v. g. Brauereiuunternehmen im Einzugsgebiet des Oberflächenwasserkörpers „Rinne“ auf (149 EW + 43 EW =) 192 EW.

**Prüffeststellung:** In der ABK-Anlage 1a „Aktueller Stand der Abwasserentsorgung und Anschlussgradiententwicklung“ im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt wird für den Ortsteil Watzdorf der Stadt Bad Blankenburg die Anzahl der aktuell in diesem Entwässerungsgebiet von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt zu entsorgenden Einwohnerwerte mit insgesamt (136 Einwohner + 2 Einwohnergleichwerte =) 138 EW angegeben (⇒ alle diese 136 Einwohner von Watzdorf sind im Status quo bereits an eine kommunale Kläranlage – ZKA Rudolstadt – angeschlossen, 1 EGW aus Watzdorf entwässert derzeit noch über eine biologische Kleinkläranlage, wobei es sich hierbei um einen Direkteinleiter in ein Gewässer handelt, und 1 EGW entsorgt sein Abwasser schließlich mittels einer abflusslosen Grube). Der einem Schmutzfrachtäquivalent in der Größenordnung von 43 Einwohnergleichwerten entsprechende Abwasseranfall aus dem Herkunftsbereich der Firma Watzdorfer Traditions- und Spezialitätenbrauerei GmbH, für den künftig von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt der satzungsgemäße Anschluss- und Benutzungszwang an die öffentlichen Entwässerungseinrichtungen durchgesetzt werden soll, findet in der aktuellen ABK-Anlage 1a von Seiten des örtlich zuständigen kommunalen Aufgabenträgers der Abwasserbeseitigung also noch keine Berücksichtigung. Hier ist zur Herstellung der notwendigen inhaltlichen Konsistenz und Plausibilität der im Abwasserbeseitigungskonzept enthaltenen Daten nachträglich noch eine Anpassung der vorstehend angeführten Tabellenwerte von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt herbeizuführen.

Zur abwassertechnischen Erschließung des Ortsteils Watzdorf der Stadt Bad Blankenburg (⇒ gelegen im Einzugsgebiet der Königseer Rinne) sind im Übrigen auch die vorstehenden Ausführungen unter Punkt I., Ziffer 1.3., zu beachten.

Die Kompensation des resultierenden Defizits hinsichtlich der vorgegebenen Anchlusserhöhung im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum (⇒ Vorgabe TLUBN: 200 EW – prognostizierte Neuanschlüsse: 192 EW = verbleibende Sanierungsaufgabe: 8 EW) wird voraussichtlich nach den Aussagen des ZWA Saalfeld-Rudolstadt auf der Seite 42 des ABK-Erläuterungsberichts durch die in diesem recht ländlich strukturierten Einzugsgebiet des Oberflächenwasserkörpers „Rinne“ in den kommenden Jahren zu erwartende rückläufige demografische Entwicklung eintreten (⇒ Bestätigung dieser Sichtweise durch das TLUBN Jena per E-Mail vom 11.Februar 2021).

### 2.3. Projekte im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Mittlere Saale“

Bezeichnung der Messstellen	Vorgabe zu Neuanschlüssen (in EW)	Bezeichnung der Ortschaft (sowie der Maßnahmen)	Anzahl der Neuanschlüsse laut Planung (EW)	Jahre der Umsetzung
Oberhasel Nr. 722230	600	Anschluss Oberhasel an die ZKA Rudolstadt	90 *)	bereits realisiert
		Anschluss Großkochberg an die ZKA Rudolstadt	486	2026
		Anschluss Kleinkochberg an die ZKA Rudolstadt	49	2027
Σ	600	---	625	2027

\*) **Anmerkung:** Der Anschluss des Ortsteils Oberhasel der Gemeinde Uhlstädt-Kirchhasel (⇒ insgesamt 90 Einwohner, gelegen oberhalb des Ortes Kirchhasel im Einzugsgebiet des Fließgewässers Haselbaches = linksseitiger Zufluss zur Saale) an die zentrale Kläranlage Rudolstadt wurde in der Vergangenheit von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt bautechnisch bereits realisiert. Dieser Sachverhalt ergab sich aus einem Telefonat, das am Montag, den 07.Februar 2022, mit Frau Kopelmann, Abteilungsleiterin Technologie beim ZWA Saalfeld-Rudolstadt, geführt worden ist. Insofern ist die abwassertechnische Erschließung von Oberhasel auch nicht mit Gegenstand der tabellarischen Auflistung zu den künftigen Investitionsvorhaben im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt in der aktuellen ABK-Anlage 2a (⇒ siehe Abwasserbeseitigungskonzept des ZWA Saalfeld-Rudolstadt in der Fassung vom 15.Juli 2021).

### 2.4. Zusammenfassung hinsichtlich der Aufgabenerfüllung im 3.Bewirtschaftungszeitraum

Zusammenfassend ergibt sich aus den vorstehenden Ausführungen hinsichtlich der voraussichtlichen Aufgabenerfüllung innerhalb des 3.Bewirtschaftungszeitraums zur Umsetzung von Zielstellungen der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (d. h. bis zum 31.Dezember 2027) für das unter Betracht stehende Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt die folgende tabellarische Übersicht:

Oberflächenwasserkörper	korrespondierende Messstellen	Alle Angaben erfolgen in EW.			Umsetzung (Jahr)
		Soll	Planung	Differenz	
Remdaer Rinne	Remdaer Rinne, Mdg.	350	464	+ 114	Umsetzung bis zum Jahr 2027
Rinne	Königseer Rinne, Mdg.	200	192	- 8 *)	
Mittlere Saale	Oberhasel	600	625	+ 25	
Σ	Summen:	1.150	1.281	+ 131	Übererfüllung

<sup>\*)</sup> **Anmerkung:** Wie sich aus den vorstehenden Ausführungen unter Ziffer 2.2. ergibt, wird das in der obigen Tabelle aufgezeigte relativ geringfügige Defizit (- 8 EW) hinsichtlich der Anschlussgraderhöhung im Einzugsgebiet der Messstelle „Königseer Rinne, Mündung“ im Bereich des Oberflächenwasserkörpers (OWK) „Rinne“ innerhalb des unter Betracht stehenden 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums wegen der besonderen Konstellation bezüglich Siedlungsstruktur und voraussichtlicher demografischer Entwicklung in den kommenden Jahren in diesem recht ländlich geprägten Teil des Verbandsgebietes des ZWA Saalfeld-Rudolstadt von Seiten des TLUBN Jena toleriert.

Per Saldo werden im 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum, d. h. bis zum 31. Dezember 2027, von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt also voraussichtlich (1.281 EW – 1.150 EW =) 131 EW mehr an zentrale Abwasserbehandlungsanlagen, die hinsichtlich ihrer technischen Ausrüstung sowie ihrer Reinigungsleistung dem Stand der Technik entsprechen, angeschlossen, als das von Seiten des TLUBN Jena ursprünglich mit dem Schreiben vom 31. März 2020, Geschäftszeichen: 5070-42-4454/16-31, dem kommunalen Aufgabenträger für ausgewählte Entwässerungsgebiete vorgegeben worden ist.

Die Beurteilung der voraussichtlichen Zielerreichung im Hinblick auf die innerhalb des 3.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums bestehenden wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Sanierungsaufgaben durch die in die vorliegende ABK-Fortschreibung des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserentsorgung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt (ZWA Saalfeld-Rudolstadt) eingestellten abwassertechnischen Investitionsmaßnahmen ergibt sich aus dem nachstehenden Bewertungsfeld:

**Bewertungsfeld:** Mit den vorstehend im Rahmen dieser Stellungnahme unter Punkt II., Ziffer 2.1. bis Ziffer 2.3., aufgelisteten Anschlussmaßnahmen in den Einzugsgebieten der für das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt maßgeblichen Oberflächenwasserkörper (OWK) „Remdaer Rinne“, „Rinne“ und „Mittlere Saale“ können die von Seiten des TLUBN Jena angestrebten Zielstellungen, die sich schwerpunktmäßig auf die Absenkung der  $P_{ges.}$ -Fracht aus kommunalen Abwassereinleitungen innerhalb des dritten EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraums beziehen, nahezu vollumfänglich ( $\Rightarrow$  d. h. so wie das in der vorstehenden Tabelle dargestellt ist) termingerecht erreicht werden.

Die für das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt geltenden wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Sanierungsaufgaben ( $\Rightarrow$  siehe hierzu die tabellarische Auflistung unter Punkt II., Ziffer 1.  $\hat{u}$ ) werden unter Berücksichtigung der prognostizierten tendenziell rückläufigen demografischen Entwicklung voraussichtlich uneingeschränkt erfüllt ( $\Rightarrow$  wie vorstehend aufgezeigt, ist an den beiden EU-WRRL-relevanten Messstellen „Remdaer Rinne, Mündung“ im Bereich des OWK „Remdaer Rinne“ und „Oberhasel“ im Bereich des OWK „Mittlere Saale“ voraussichtlich sogar eine erfreuliche Übererfüllung zu erwarten).

Im Übrigen werden die Schwerpunkte der weiteren Investitionstätigkeit des ZWA Saalfeld-Rudolstadt in den kommenden Jahren auf der Seite 41 des ABK-Erläuterungsberichts ( $\Rightarrow$  Akte zum Gesamtkonzept) wie folgt zusammengefasst:

Im Zeitraum der Jahre von 2021 bis 2027 werden im Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt voraussichtlich 73,391 Millionen Euro investiert, um insgesamt 4.135 Einwohner – vorzugsweise in ländlich strukturierten Siedlungsgebieten – an kommunale Kläranlagen anzubinden. Hieraus ergibt sich rechnerisch ein einwohnerspezifischer Erschließungsaufwand in Höhe von 17.748,73 EUR (Brutto) pro EW, was als relativ immens zu bezeichnen ist. Berücksichtigt wurden hierbei insbesondere finanzielle Aufwendungen für folgende Zwecke:

- Sanierung von Kanälen, um unbehandeltes Schmutzwasser zu einer Kläranlage im Verbandsgebiet ableiten zu können,
- Anpassung vorhandener mechanischer Kläranlagen an den Stand der Technik,
- Trennung von Gewässerverrohrungen und Mischwasserkanälen und
- Errichtung von Regenüberlauf- und Regenrückhaltebecken.

Darüber hinaus werden von Seiten des ZWA Saalfeld-Rudolstadt alljährlich (d. h. weiter wie bisher) insgesamt ca. 10 Millionen Euro zur Sanierung von im Verbandsgebiet bestehenden Anlagen und Kanälen investiert.

### III. Ergebnis der Gesamtprüfung des Abwasserbeseitigungskonzeptes in der Fassung der Fortschreibung vom 15.Juli 2021 für das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt

Die vorliegende Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserentsorgung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt in der Fassung vom 15.Juli 2021 genügt im Hinblick auf die darin aufgeführten Investitionsvorhaben im Einzugsgebiet der genannten Oberflächengewässer im Ergebnis der Prüfung den Vorgaben des Thüringer Landesamtes für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN). Die aktualisierte Entwässerungskonzeption für das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt ist zur Erfüllung der gemäß Europäischer Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL) und Oberflächengewässerverordnung (OGewV) bestehenden wasserwirtschaftlichen und gewässerökologischen Zielstellungen in den kommenden Jahren vollumfänglich geeignet.

Das TLUBN geht im Rahmen seiner ABK-Bewertung abschließend auch davon, dass die vorstehend unter Punkt I. aufgezeigten Unzulänglichkeiten hinsichtlich der Aufgabenerfüllung im 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungszeitraum (⇒ Umsetzungsstand lediglich ca. 51,6 % zum 31.Dezember 2021) durch die weitere zielorientierte Investitionstätigkeit des ZWA Saalfeld-Rudolstadt bis spätestens Ende des Jahres 2026 abgestellt werden. Eine wesentliche Voraussetzung hierfür wird die zügige Verwirklichung der beiden Kläranlagenprojekte im Einzugsgebiet der Talsperre Hohenwarte in Drognitz und Dorfilm sein. Mit der bautechnischen Realisierung beider Investitionsvorhaben soll noch im Laufe des aktuellen Kalenderjahrs begonnen werden.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



Frederik Ahrens

#### Verteiler:

- Adressat
- Landratsamt Saalfeld-Rudolstadt, Umwelt- und Bauordnungsamt, Sachgebiet Wasserwirtschaft/ Bodenschutz, Postanschrift: Postfach 2244, 07308 Saalfeld, E-Mail-Adresse: [wasserundbodenschutz@kreis-slf.de](mailto:wasserundbodenschutz@kreis-slf.de) (⇒ mit der Bitte um Kenntnisnahme, der Versand dieses Dokuments erfolgt ausschließlich per E-Mail im konventionellen PDF-Format)
- Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz (TMUEN), Referat 25, Beethovenstraße 3, 99096 Erfurt (⇒ mit der Bitte um Kenntnisnahme, der Versand dieses Dokuments erfolgt ausschließlich per E-Mail im konventionellen PDF-Format)
- TLUBN, Referat 42, z. d. A.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## b) Landkreis Saalfeld-Rudolstadt – Untere Wasserbehörde

ZWA Saalfeld-Rudolstadt		Nr. <i>AM</i>			
Eing. 01. SEP. 2021					
GL	PA	EDV	V	IB	FU
K	<del>X</del>	WV	AW	E	PR

Landratsamt  
Saalfeld-Rudolstadt

Landratsamt Saalfeld-Rudolstadt - PF 2244 - 07308 Saalfeld

Dienstgebäude: 07407 Rudolstadt  
Schwarzburger Chaussee 12

Umwelt- und Bauordnungsamt  
SG Wasserwirtschaft/Bodenschutz

Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt  
Remschützer Str. 50  
07318 Saalfeld

Auskunft erteilt: Frau Rothe

Zimmer: 213

Telefon: 03672 823-832

Telefax: 03672 823-961

E-Mail: wasserundbodenschutz@kreis-slf.de

Datum und Zeichen Ihrer Nachricht:  
16.08.2021

Unser Zeichen (bei Antwort bitte stets angeben):  
692.214/-2.5.2/srot

Datum:  
Rudolstadt, den 30.08.2021

### Stellungnahme der unteren Wasserbehörde zum ABK im Sinne von § 48 Abs. 1 Satz 3 ThürWG vom 28. Mai 2019 (GVBl. S. 74), geändert durch Artikel 17 des Gesetzes vom 11. Juni 2020 (GVBl. S. 74)

Sehr geehrter Herr Stausberg, sehr geehrte Frau Kopelmann,

die Prüfkriterien für eine Stellungnahme der unteren Wasserbehörden zum ABK ergeben sich aus den §§ 47 Abs. 3 und 48 Abs. 1 ThürWG i.V.m. mit dem Informationsbrief Abwasser Nr. 4.2/2019 vom 30.08.2019 und Nr. 1/2021 vom 11.01.2021. Gemäß § 48 Abs. 1 Satz 3 ThürWG sind die betroffenen Behörden, wozu auch die untere Wasserbehörde gehört, bei der Aufstellung der ABK zu beteiligen. Ihre Stellungnahmen sind dem ABK beizufügen. Die Beurteilung, ob das ABK den Anforderungen des § 48 Abs. 1 Satz 5 ThürWG entspricht, obliegt dem TLUBN und ergeht in einer gesonderten Stellungnahme.

	Prüfkriterium*	ja	nein**
1	Erfolgte die Fortschreibung des ABK 2020 termingerecht?	X	
2	Wurden die Siedlungsgebiete richtig ermittelt?	X	
3.1	Wenn ja: Wurden die Einwohnerzahlen in den Siedlungsgebieten richtig ermittelt?	X	
3.2	Wenn ja: Wurde in Siedlungsgebieten mit mehr als 200 Einwohnern die öffentliche Abwasserbeseitigung gewählt?	X	
3.3.1	Wenn ja: Wurden in Siedlungsgebieten mit weniger als 200 Einwohnern die wasserwirtschaftlichen Gründe richtig abgebildet?	X	
3.3.2	Wurden die sich daraus ergebenden möglichen Erschließungsvarianten richtig abgeleitet?	X	
4	Enthält das ABK alle nach § 48 Abs. 1 Satz 1 und 2 ThürWG i.V.m. dem Informationsbrief Abwasser Nr. 4.2/2019 geforderten Angaben?	X	
5.1	Entsprechen die zur Anpassung der Abwassereinleitungen an den S.d.T. gewählten Fristen denen, die die Wasserbehörde im jeweiligen Siedlungsgebiet noch dulden kann?	X	
5.2	Werden im ABK grundsätzlich alle Maßnahmen abgebildet, die zur Herstellung	X	

Gläubiger-ID: DE861RA00000113657  
Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt  
IBAN: DE25 8305 0303 0000 0000 19 - SWIFT-BIC: HELADEF15AR

Telefon (Zentrale): 03671 823-0  
Schloßstraße 24 - 07318 Saalfeld  
www.kreis-slf.de

	der wasserrechtlichen Anforderungen nach dem S.d.T. und den a.a.R.d.T. erforderlich sind?		
6	Wurden bestehende Sanierungsanordnungen berücksichtigt?	X	
7	Sind offensichtliche Gründe bekannt, die den dargestellten zukünftigen Abwasserleitungen aus öffentlichen und grundstücksbezogenen Abwasseranlagen grundsätzlich entgegenstehen?		X
8	Informativ mit Blick auf den Abwasserpakt: Welcher durchschnittliche Anschlussgrad an eine öffentliche Abwasserbehandlung wird lt. diesem ABK bis zum Jahr 2030 im Gebiet des Aufgabenträgers erreicht?	<b>91 % bis 2030</b> <b>96 % im Endausbau</b>	

Mit freundlichen Grüßen

im Auftrag



Rothe  
Sachbearbeiterin

## c) Gewässerunterhaltungsverband Schwarza/Königseer Rinne

**Gewässerunterhaltungsverband  
Schwarza/Königseer Rinne**



GUV Schwarza/Königseer Rinne \* 98744 Cursdorf

Dienstszitz: Ortsstraße 23, 98744 Cursdorf

ZWA Saalfeld-Rudolstadt  
Remschützer Str. 50  
07318 Saalfeld

Telefon: 036705 883853

Fax: 036705 883854

E-Mail: [guv-skr-sekretariat@online.de](mailto:guv-skr-sekretariat@online.de)

- nur per E-Mail -

Datum und Zeichen Ihrer Nachricht  
E-Mail vom 01.06.2021

Unsere Zeichen  
eil/sem

Datum  
02.06.2021

### **Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) des ZWA Saalfeld-Rudolstadt – 2020/2021 (Entwurf)**

Sehr geehrter Herr Geschäftsführer Stausberg,  
sehr geehrte Damen und Herren,

gegen den vorgelegten Entwurf gibt es seitens unseres GUV grundsätzlich keine Einwände.

Den Bewirtschaftungszielen oberirdischer Gewässer gemäß § 27 WHG und dem daraus resultierenden Verschlechterungsverbot wird Rechnung getragen. Allerdings können noch keine Aussagen zu den Auswirkungen von Regen- oder Mischwassereinleitungen auf die Gewässerstruktur bzw. zur Gewässerträglichkeit getroffen werden, da dazu detaillierte Planungen noch fehlen.

Wir möchten darauf hinweisen, dass die Königseer Rinne und ihre Zuflüsse noch in einem schlechten Gewässerzustand (nach MZB-Index) definiert sind. Entsprechend den ökologischen Zielsetzungen der europäischen WRRL, wurden deshalb über das Landesprogramm Gewässerschutz Maßnahmen an der Königseer Rinne geplant, die u.a. mit 4 Maßnahmen bis 2027 im Zuständigkeitsbereich der Stadt Bad Blankenburg umgesetzt werden sollen.

Es empfiehlt sich deshalb, bei der Planung der einzelnen ABK-Maßnahmen sich miteinander abzustimmen um im Einzelfall etwaige Erschwerer-Tatbestände durch Einleitungen zu erörtern und zu klären.

Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt  
IBAN: DE77 8305 0303 0011 0274 01 BIC: HELADEF15AR

Seite 2

Grundsätzlich von Abwassereinleitungen freizuhalten sind Quellgebiete, naturnahe Gewässerabschnitte und stehende Gewässer.

Weitergehende Anforderungen und das Erfordernis gewässerökologischer Untersuchungen sind durch die zuständigen Wasserbehörden zu prüfen.

Mit freundlichen Grüßen



Frank Eilhauer  
Geschäftsführer

## d) Gewässerunterhaltungsverband Loquitz/Saale



Gewässerunterhaltungsverband Loquitz/Saale  
Oststraße 48a • 07407 Rudolstadt

ZWA Saalfeld - Rudolstadt  
Remschützer Straße 50

07318 Saalfeld

Auskunft erteilt: Herr Mechtold  
Telefon: 03672/1256-306  
Telefax: 03672/1256-109  
E-Mail: info@guv-loquitz-saale.de

Rudolstadt 28.06.2021

### Stellungnahme zur Fortschreibung ABK 2021 – 2037 des ZWA Saalfeld - Rudolstadt

Sehr geehrter Herr Geschäftsleiter Stausberg,  
sehr geehrte Damen und Herren

nach Einsicht der Unterlagen zur Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2021 – 2037 für das Verbandsgebiet des GUV Loquitz / Saale nehmen wir wie folgt Stellung:

#### Oberflächenwasserkörper (OWK) Obere Loquitz

Das weiterhin der Anschlussgrad der KA Gräfenthal erhöht werden soll, obwohl nach ThürWG keine Anschlusspflicht für einzelne Ortslagen wie Buchbach, Lippelsdorf, Gebersdorf, Zopten, Kleinneundorf und Großgeschwenda besteht, ist positiv zu bewerten. Der Ansatz der Überleitung des Abwassers von Großgeschwenda über Schlaga und Kleinneundorf in die KA Gräfenthal ist richtig, jedoch sollte an der Außerbetriebnahme der mechanischen Ortskläranlage von Großgeschwenda in 2023 festgehalten werden.

#### OWK Untere Loquitz

Dass die Ortslagen Hockeroda, Unterloquitz, Arnsbach, Laasen und Oberloquitz zentral erschlossen werden sollen, ist zu begrüßen. Daher ist es auch verschmerzbar, dass der abschnittsweise Bau von Ortsnetzen, Hauptsammlern und KA größtenteils erst ab 2030 erfolgt und sich zum ABK 2013 verschiebt.

#### OWK Sormitz

Das der Anschlussgrad der KA Leutenberg erhöht werden soll, obwohl nach ThürWG keine Anschlusspflicht für die Ortslage Schweinbach besteht, ist positiv zu bewerten. Das trotz der enormen Kosten für den Anschluss an die KA Leutenberg die Maßnahme Am Flauer 2022 umgesetzt sein soll begrüßen wir außerordentlich, da somit die mehr oder weniger vorgeklärten häuslichen Abwässer von 165 EW nicht mehr in den OWK Sormitz gelangen. Daher ist es auch hinnehmbar, dass die OKA Steinsdorf bzw. Landsendorf erst nach 2030 gebaut bzw. an den Stand der Technik angepasst werden.

#### OWK Remdaer Rinne

Mit dem Anschluss der Ortslagen Großkochberg, Teichel, Teichröda und Ammelstädt an die KA Rudolstadt sowie der Ortslagen Kirchremda und Remda an die KA Remda und den größtenteils schon umgesetzten Anpassungen der KKA an den SdT. in den Ortslagen Altremda, Eschdorf, Geitersdorf und Milbitz, ist das Erreichen der Bewirtschaftungsziele im 3. BWZ der WRRL als gesichert anzusehen. Daher ist es hinnehmbar, dass die OKA

**Anschrift:**  
Oststraße 48a  
07407 Rudolstadt  
Tel.: 03672/1256-307  
Fax: 03672/1256-109  
E-Mail: info@guv-loquitz-saale.de

**Verbandsvorsteher:** Toni Hübler  
**Geschäftsführer:** Sven Mechtold  
  
**Steuernummer:** 165/198/19094  
**Gerichtsstand:** Rudolstadt

**Bankverbindung:**  
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt  
IBAN: DE08 6305 0303 0011 0274 79  
BIC: HELADEF1SAR



Sundremda 2033 und die OKA Heilsberg 2036 umgesetzt wird.

Wir möchten darauf hinweisen, dass sich der OWK insgesamt noch in einem unbefriedigenden ökologischen Zustand befindet und deshalb im Landesprogramm Gewässerschutz 2022 – 2027 noch 9 Maßnahmen zur Erreichung eines guten ökologischen Zustandes geplant sind. Es ergibt sich deshalb ein erhöhter Abstimmungsbedarf zwischen ZWA und GUV bei Maßnahmen im Bereich Weimarische Str. bis Lengefeldstraße.

#### OWK Mittlere Saale

Die Erhöhung des Anschlussgrades der KA Saalfeld durch einzelne ABK-Maßnahmen in der Kernstadt Saalfeld, in den Ortslagen Remschütz, Aue am Berg, Crösten, Wöhlisdorf und Obernitz sowie Eichicht, Kaulsdorf, Tauschwitz, Breternitz und Fischersdorf außerdem in den Ortslagen Oberwellenborn, Unterwellenborn, Kamsdorf, Goßwitz und Dorfkulm, obwohl für einzelne Ortslagen nach ThürWG keine Anschlusspflicht besteht, ist positiv zu bewerten. Daher ist die Umsetzung einzelner Maßnahmen erst im Jahr 2035, vor dem Hintergrund des beträchtlichen Investitionsbedarfes im Abwasserbereich, hinnehmbar.

Weiterhin haben wir positiv wahrgenommen, dass für Langenschade zusammen mit Schloßkulm eine OKA geplant ist. Dies gilt ebenso für die Planung OKA Eyba, OKA Teichweiden und die Sanierung der OKA Kleingeschwenda bzw. Wittmannsgereuth.

Die Erhöhung des Anschlussgrades der KA Rudolstadt durch einzelne ABK-Maßnahmen in der Kernstadt Rudolstadt, in den Ortslagen Kleinkochberg, Mötzelbach, Neusitz, Kirchhasel, Etzelbach, Oberhasel und Kolkwitz, obwohl für einzelne Ortslagen nach ThürWG keine Anschlusspflicht besteht, nehmen wir positiv wahr.

Die Überleitung der Abwässer von Kolkwitz über Catharinau in die KA Rudolstadt ist erst für das Jahr 2034 vorgesehen. Vor dem Hintergrund, dass der Schadebach in Nauendorf und Kolkwitz in der trockenen Jahreszeit fast nur noch aus den Überläufen der KKA in den Ortslagen gespeist wird, ist dies dringend zu überdenken. Auch die Anpassung der KKA an den Stand der Technik in Nauendorf ist mit keiner Zeitangabe versehen. Da die KKA hier zu 72% noch nicht dem SdT entsprechen, muss hier auf eine schnelle Umsetzung gedrungen werden.

Unter Berücksichtigung unserer Hinweise wird den Bewirtschaftungszielen oberirdischer Gewässer gemäß § 27 WHG und den Anforderungen an das ABK gemäß § 48 Abs. 1 ThürWG Rechnung getragen. Inwieweit die Planungen zu den Regenüberlaufbecken in Saalfeld und Rudolstadt Auswirkungen auf die Gewässerstruktur bewirken, kann nicht beurteilt werden. Hierzu fehlen uns noch hinreichend genaue Ausführungsplanungen seitens des ZWA.

Mit freundlichen Grüßen

Sven Mechtold

Geschäftsführer  
Gewässerunterhaltungsverband Loquitz/Saale  
Oststraße 48a  
07407 Rudolstadt

**Anschrift:**  
Oststraße 48a  
07407 Rudolstadt  
Tel.: 03672/1256-307  
Fax: 03672/1256-109  
E-Mail: info@guv-loquitz-saale.de

**Verbandsvorsteher:** Toni Hübler  
**Geschäftsführer:** Sven Mechtold  
**Steuernummer:** 165/198/19094  
**Gerichtsstand:** Rudolstadt

**Bankverbindung:**  
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt  
IBAN: DE08 8305 0303 0011 0274 79  
BIC: HELADEF1SAR

## e) Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla

**Kristin Kopelmann**

---

**Von:** Sebastian Klein <s.klein@guv-oso.de>  
**Gesendet:** Mittwoch, 30. Juni 2021 11:35  
**An:** Kristin Kopelmann  
**Betreff:** AW: Abwasserbeseitigungskonzeption (ABK) des ZWA Saalfeld-Rudolstadt - Entwurf 2020/21  
**Anlagen:** \_Plan\_Dorfilm.pdf; \_Plan\_Hohenwarte\_WP Stauseeblick.pdf; \_Plan\_Hopfenmühle u. Mutschwiese\_A2.pdf; \_Plan\_Könitz\_A1.pdf; \_Plan\_Lothra\_A1.pdf; \_Plan\_Saalthal\_A2.pdf; \_Plan\_Schäferwiese.pdf

Sehr geehrte Damen und Herren,

zunächst bitten wir die verspätete Abgabe unserer Stellungnahme zu entschuldigen.

Grundsätzlich bestehen seitens des GUV Obere Saale/Orla keine Einwände gegen den vorgelegten ABK-Entwurf. Im Rahmen der Prüfung sind jedoch einige Abweichungen zum Gewässernetz und damit verbunden unseres Zuständigkeitsbereiches aufgefallen (Markierungen in den angehangenen Plänen).

Dies betrifft die folgenden Pläne:

- Dorfilm
- Hohenwarte\_WP Stauseeblick
- Hopfenmühle u. Mutschwiese\_A2
- Könitz\_A1
- Lothra\_A1
- Saalthal\_A2
- Schäferwiese

In den Plänen fehlen teilweise ganze Gewässerabschnitt bzw. sind die verrohrten Gewässerabschnitte nicht dargestellt, dies gilt insbesondere für die OL Lothra. Im Rahmen der ABK- Erstellung sollten die markierten Bereiche ergänzt bzw. korrigiert werden. Sofern aus Ihrer Sicht der Gewässerstatus zweifelhaft erscheint, wäre dies mit der zuständigen unteren Wasserbehörde im Landratsamt Saalfeld-Rudolstadt zu klären.

Hinweis: Den aktuellen und behördlich abgestimmten Bearbeitungsstand **des** Gewässernetz des Landes Thüringen finden Sie im Kartendienst des TLUBN:

[Kartendienste des TLUBN \(tlug-jena.de\)](https://www.tlug-jena.de) unter Hydrologie-„Gewässernetz-Gewässernetz Arbeitsstand (Stand: 01.06.2021)“

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße

**Sebastian Klein**

Gewässerunterhaltungsverband Obere Saale/Orla  
Gewerbestraße 6  
07806 Neustadt an der Orla

Tel.: (03 64 81) 82 39 38

Fax: (03 64 81) 82 39 36

Mail: [mail@guv-oso.de](mailto:mail@guv-oso.de)

Geschäftsführer: Sebastian Klein

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen



Der Inhalt dieser E-Mail (einschließlich dazugehöriger Anhänge) ist ausschließlich für den bezeichneten Adressaten oder dessen Vertreter bestimmt. Falls Sie diese Nachricht irrtümlicherweise erhalten haben, benachrichtigen Sie uns bitte umgehend, indem Sie eine Antwort senden, und löschen Sie bitte unverzüglich diese E-Mail und Ihre Antwort darauf. Bitte beachten Sie, dass diese E-Mail vertraulich ist und ggf. rechtlich geschützte Informationen enthält, so dass jede Form der unerlaubten Kopie oder der unbefugten Weitergabe oder Veröffentlichung dieser E-Mail oder ihres Inhalts nicht gestattet ist. Ausgetauschte Mails besitzen reinen Informationscharakter, eine Rechtswirkung entfalten sie dagegen nicht. Die Einlegung eines Rechtsbehelfs auf elektronische Weise (E-Mail) ist nicht zulässig.

**Von:** Kopelmann <Kopelmann@zwa-slf-ru.de>

**Gesendet:** Montag, 14. Juni 2021 08:37

**An:** GUV Obere Saale/Orla <mail@guv-oso.de>

**Cc:** Andreas Stausberg <andreas.stausberg@zwa-slf-ru.de>

**Betreff:** Abwasserbeseitigungskonzeption (ABK) des ZWA Saalfeld-Rudolstadt - Entwurf 2020/21

Sehr geehrter Herr Geschäftsführer Klein,  
sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit übergeben wir Ihnen als Anlage den Entwurf des überarbeiteten ABK's 2020/21 für Ihren Verantwortungsbereich.

Wir möchten Sie bitten, dieses mit Ihren Mitarbeitern kurzfristig, spätestens jedoch bis zum **25.06.2021**, einzusehen und Stellung zu nehmen.

Die Pläne sowie die Einzelkonzepte für die Städte und Gemeinden im Einzugsgebiet Ihres Gewässerunterhaltungsverbandes – können über die Datenaustauschplattform unter folgendem Link abgerufen werden:

Link : <https://dap.thueringen.de/s/fPt5WLoP5PqzRPc>

PW : GUVoso#0

Mit freundlichen Grüßen  
Kopelmann  
Abteilungsleiterin Technologie

+49 (3671) 5796-24  
[Kopelmann@zwa-slf-ru.de](mailto:Kopelmann@zwa-slf-ru.de)

=====

Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für  
Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt

Remschützer Straße 50  
07318 Saalfeld

Telefon: +49 (3671) 5796-0  
Fax: +49 (3671) 2013  
eMail: [info@zwa-slf-ru.de](mailto:info@zwa-slf-ru.de)  
Web: <http://www.zwa-slf-ru.de>

=====

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## f) Gewässerunterhaltungsverband Gera/Apfelstädt/Obere Ilm

Der GUV wurde per E-Mail vom 16.6.2021 um eine Stellungnahme gebeten:

### **Kristin Kopelmann**

---

**Von:** Kristin Kopelmann  
**Gesendet:** Mittwoch, 16. Juni 2021 08:08  
**An:** 'info@GUV13.de'; 'eckert@guv13.de'  
**Cc:** Andreas Stausberg  
**Betreff:** Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) des ZWA Saalfeld-Rudolstadt 2020/21  
- Entwurf

Sehr geehrter Herr Geschäftsführer Herr Eckert-Schiemenz,  
sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit übergeben wir Ihnen als Anlage den Entwurf des überarbeiteten ABK's 2020/21 für Ihren Verantwortungsbereich.

Wir möchten Sie bitten, dieses mit Ihren Mitarbeitern kurzfristig, spätestens jedoch bis zum **25.06.2021**, einzusehen und Stellung zu nehmen.

Die Pläne sowie die Einzelkonzepte für die Städte und Gemeinden im Einzugsgebiet Ihres Gewässerunterhaltungsverbandes können über die Datenaustauschplattform unter folgendem Link abgerufen werden:

Link: <https://dap.thueringen.de/s/cGa3E2CRWWodLZ3>

PW: GUVgaoi#0

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Von: Claudia Schellhardt [<mailto:schellhardt@guv13.de>]

Gesendet: Mittwoch, 28. Juli 2021 12:25

An: Kristin Kopelmann <[Kopelmann@zwa-slf-ru.de](mailto:Kopelmann@zwa-slf-ru.de)>

Betreff: GUV 13 \_Stellungnahmen zum Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) des ZWA Saalfeld-Rudolstadt 2020/21 - Entwurf

Sehr geehrte Frau Kopelmann,

Ich beziehe mich auf unser Telefonat vom 28.07.2021. Wie bereits telefonisch angekündigt, überschneidet nur ein kleiner Bereich vom GUV Gera/Apfelstädt/Obere Ilm den ZWA-SLF-RU. Im Detail betrifft es die Kommunen Breitenheerda und Treppendorf. Laut Kartendienst des Landes ist bisher nur ein Gewässer II. Ordnung in bzw. vor Breitenheerda kartiert.

- die Unterhaltung des Gewässers II. Ordnung „Osterödaer Grund“ obliegt gemäß § 31 Abs. 2 ThürWG dem Gewässerunterhaltungsverband Gera/Apfelstädt/Obere Ilm
- derzeit sind für den Außenbereich folgende Unterhaltungsmaßnahmen für das Bewirtschaftungsjahr 2022 ff geplant:
  - o regelmäßige Kontrollen
- sämtliche Anlagen in und am Gewässer sind so zu errichten/erhalten, dass die zukünftige Gewässerunterhaltung nicht erschwert wird (§ 31 Abs.6 ThürWG)
- die Sicherung, Instandhaltung und Unterhaltung der Anlage obliegt dem Anlagenbetreiber (§ 4 Abs. 3 ThürWG)

Mit Einhaltung/Erledigung o.g. Belange bestehen gegen die geplante Genehmigung unsererseits keine Einwände.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrag

**Claudia Schellhardt**  
Verbandsingenieurin

**Gewässerunterhaltungsverband  
Gera/Apfelstädt/Obere Ilm**



Feldstraße 23, 99334 Amt Wachsenburg / OT Ichtershäusen  
Tel: 03628 / 93236-12, Fax: 03628 / 93236-19  
Mobil: 0151 53922192, E-Mail: [schellhardt@guv13.de](mailto:schellhardt@guv13.de)  
Internet: [www.guv13.de](http://www.guv13.de) / E-Mail: [info@guv13.de](mailto:info@guv13.de)

\*\*\*\*\*  
Diese E-Mail sowie jeglicher Anhang sind vertraulich und ausschließlich für den/die bezeichneten Adressaten bestimmt.  
Diese Mitteilung kann rechtlich geschützte, firmeninterne oder anderweitig vertrauliche Informationen enthalten, deren  
Weitergabe ohne unsere Zustimmung strengstens untersagt ist. Sofern Sie nicht der beabsichtigte Adressat sind oder  
diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, sind Sie nicht autorisiert, diese Mitteilung bekanntzumachen, zu kopieren,  
weiterzugeben oder aufzubewahren. Bitte informieren Sie uns in diesem Fall unverzüglich und vernichten diese Mail.



Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail drucken

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## g) Abstimmung Entwurf ABK mit den Gemeinden

Gemeinde	versendet per Email am	Antwort am		Im Ergebnis der Prüfung wurde festgestellt:
Altenbeuthen	06.05.2021	01.06.2021	keine Einwendungen	
Bad Blankenburg	12.05.2021	08.06.2021	Errichtung RÜB Löbichenstraße ist zu spät eingeordnet, 3. BA des WG Löbichen soll eher entwickelt werden	Beantwortung des Schreibens am 21.06.2021 RÜB ist für die bestehende Bebauung, keine Verschiebung erforderlich
			B-Plan Hainberg Umlegungsverfahren läuft, weitere biologische Einzelkläranlagen sollten nicht genehmigt werden	bestehende biologische KKA haben 15 Jahre Bestandsschutz, Einzelbauvorhaben im B-Plan-Gebiet sind abzulehnen
			Böhlscheiben: für das Dorfgemeinschaftshaus soll vorzugsweise eine abflusslose Grube errichtet werden	Der Bau der abflusslosen Grube ist durch die Stadt beim ZWA zu beantragen
			in Abhängigkeit von den finanziellen Möglichkeiten der Stadt soll Burg Greifenstein an den Kanal der Jugendherberge angeschlossen werden	Burg Greifenstein wird nicht durch ZWA erschlossen, eine Anbindung an das Kanalnetz ist per Erschließungsvertrag zu regeln
Drognitz	06.05.2021	08.07.2021	keine Einwendungen, Herr Drogatz wünscht noch eine Vorstellung in Form einer Beratung	Die Vorstellung wird noch vereinbart.
Gräfenthal	01.06.2021	29.06.2021	keine Einwendungen, folgende Punkte sind zu berücksichtigen:	Die Hinweise werden zu Kenntnis genommen.
			Maßnahmen, die eine Beteiligung der Stadt erfordern, sind langfristig anzumelden	
			Eine Beteiligung an dem BV Gebersdorfer Straße 2023 ist wegen fehlender Haushaltsmittel unrealistisch	

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Gemeinde	versendet per Email am	Antwort am		Im Ergebnis der Prüfung wurde festgestellt:
Hohenwarte	06.05.2021	01.06.2021	Mehrere Fragen wurden gestellt: Ist der Anschluss der Objekte an der Staumauer, des Waldhotels, des Betriebsgeländes Vattenfall vorgesehen?	Beantwortung des Schreibens am 02.06.2021: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Objekte an der Staumauer und das Waldhotel bleiben dauerhaft dezentral und haben bereits biologische Kläranlagen</li> <li>- Die Betriebsgebäude von Vattenfall im Ort und am Staumauerfuß werden angeschlossen. Nicht angeschlossen wird der Bereich Am Ausgleichsbecken Gemarkung Eichicht</li> </ul>
			Welche Kostenlast kommt auf die Gemeinde und die Einwohner zu? Wie erfolgt die Information?	Für die anzuschließenden Grundstücke wird der Beitrag entsprechend Satzung erhoben. Die Kosten der ABK-Maßnahmen werden sich auch in der Gebührenentwicklung widerspiegeln. Vor Beginn von Baumaßnahmen wird in einer Einwohnerversammlung darüber informiert.
Kaulsdorf	06.05.2021	16.06.2021	keine Einwendungen	
Leutenberg	03.05.2021	02.06.2021	Geruchsbelästigungen durch Anschluss der Agrar GmbH Dorfilm an die KA sind nicht hinnehmbar.	Beantwortung des Schreibens am 02.06.2021 Die Agrar GmbH Dorfilm muss das Produktionsabwasser vor Einleitung vorbehandeln.
			In Landsendorf sollten die vorhandenen Kanäle hinsichtlich ihres Zustandes überprüft werden, insbesondere ob Verformungen der Fahrbahn durch Kanalschäden verursacht werden	Der Zustand des Kanalnetzes Landsendorf wird durch die Abt. Abwasser überprüft.
			Die Lage des Kanales in St. Jakob ist der Stadt unklar.	Der Stadt wurde eine Bestandsplan Abwasser St. Jakob übergeben.

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Gemeinde	versendet per Email am	Antwort am		Im Ergebnis der Prüfung wurde festgestellt:
			Es ist zu prüfen, ob der Kanalbau in Schweinbach im Bereich des MW-Kanales vorgezogen werden kann. Die TEN plant Kabelverlegung.	Der Zustand des Kanales in Schweinbach wird durch die Abteilung Abwasser überprüft.
			Die Kreisstraße Rosenthal-Leutenberg bedarf einer Sanierung, hier sollten Synergien genutzt werden.	Sollten sich Synergien mit anderen Versorgungsträgern ergeben, wird versucht, diese zu nutzen. Bei Erarbeitung des Investplanes sind Straßenbaumaßnahmen anzuzeigen, um Synergien nutzen zu können.
			unschlüssige Leitungsdarstellung Ilmtal	Der Lageplan wurde im Bereich Ilmtal überarbeitet.
			Anschluss Ilmtal 2-4?	Der Kanal liegt bereits an den Grundstücken Ilmtal 2-4 an. Zum Anschluss der städtischen Grundstücke erfolgt eine Abstimmung.
			keine Erwähnung Grünau	Grünau als separates Siedlungsgebiet bleibt dauerhaft dezentral.
			Zuständigkeiten für Oberflächenwasserleitungen?	Die Zuständigkeit für die Gewässersanierung muss im Einzelfall vor Baubeginn mit den Beteiligten geklärt werden.
Probstzella	03.06.2021	24.06.2021	Verschiebung VBK Kleinneundorf-Schlag-Großgeschwenda nicht akzeptabel, es gibt regelmäßig Beschwerden zur KA Großgeschwenda im Gemeinderat	Im Ergebnis einer Beratung am 06.07.2021 wird die Maßnahme VBK Kleinneundorf-Schlag-Großgeschwenda 2 Jahre vorgezogen
			Die Gemeinde Probstzella bemüht sich, für 2025 in das kommunale Straßenprogramm für Oberloquitz aufgenommen zu werden	Der ZWA begrüßt, wenn sich Probstzella am BV Oberloquitz mit Straßenbau beteiligt

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Gemeinde	versendet per Email am	Antwort am		Im Ergebnis der Prüfung wurde festgestellt:
			In Laasen sollte geprüft werden, ob die Überleitung nach Unterloquitz günstiger ist	Da in Laasen ein wasserwirtschaftlicher Grund für eine zentrale Erschließung vorliegt, muss dieser Ort eher als Unterloquitz erschlossen werden. Deshalb ist die Ortskläranlage die Vorzugslösung.
			Die zeitlichen Verschiebungen für Arnsbach/Unterloquitz, Döhlen, Restanschlüsse Probstzella sind verschmerzbar	
Rudolstadt	21.05.2021	11./14.6.2021	grundsätzlich keine Einwendungen folgende Hinweise wurden gegeben:	Beantwortung der Schreiben am 17.06.2021.
			RÜB Raiffeisenstr./Oststr. ist wichtig, Einleitestelle in Saale ist sanierungsbedürftig. Es ist keine Einleitung in den 2. Flutgraben möglich.	Zur Erfordernis der RÜB's ist zunächst eine Überarbeitung des GEP erforderlich, Bei Planung des RÜB's wird auch der Ablauf zur Saale mit betrachtet.
			In der Ortslage Lichstedt ist Straßenbau erforderlich, der nicht bis 2034 warten kann	Sollte die Stadt vor 2034 Straßenbau in der Ortslage planen, ist dies bei Erarbeitung des Wirtschaftsplanes anzuzeigen, damit Synergien genutzt werden können.
			Das WG Catharinauer Straße ist im Lageplan falsch dargestellt	Die Flächen im Lageplan wurden korrigiert
			Das WG Mörla, Die unteren Berge sollte in den Lageplan aufgenommen werden	Neuerschließungen von Baugebieten erfolgen durch einen Erschließungsträger und sind nicht Bestandteil des ABK
Saalfeld	12.05.2021	9./11.06.2021	Folgende Anmerkungen wurden gemacht:	Beantwortung der Schreiben am 17.06.2021:

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Gemeinde	versendet per Email am	Antwort am		Im Ergebnis der Prüfung wurde festgestellt:
			Zu den B-Plan-Gebieten im Stadtgebiet wurden keine Aussagen zur Entsorgung im ABK getroffen	Neuerschließungen von Baugebieten erfolgen durch Erschließungsträger. Sie sind nicht Bestandteil des ABK und werden deshalb nicht im Lageplan dargestellt.
			In den Ortsteilen wurde auf das B-Plan-Gebiet Kleingeschwenda hingewiesen	
			In verschiedenen Ortsteilen wurde auf fehlende Darstellung der Einleitestellen hingewiesen	
Uhlstädt-Kirchhasel	11.06.2021	22./28.06.2021	Dem ABK wird zugestimmt.	Die Darstellung der Einleitestellen wurde ergänzt.
Unterwellenborn	08.06.2021	28.06.2021	Beratung in der Gemeinde mit Frau Wende und Frau Spaeth:	Im Ergebnis der Beratung wurde das BV Raniser Str. auf die Jahre 2022-2025 vorgezogen
			Für die Sanierung der Kotschau in Könitz wurde viel Geld ausgegeben, trotzdem gibt es im Bereich des Teiches Fäkalverunreinigungen	Die KKA im Einzugsgebiet Kotschau wurden kontrolliert und Reparaturen durchgeführt – die Gemeinde wurde informiert
			Die TOK's in der Raniser Str. sollten vor 2034 entfallen außerdem sollten die KKA kontrolliert werden. Eine entsprechende Antwort des ZWA hierzu steht noch aus	Bei einigen Grundstücken muss mit Bußgeldbescheid die Kontrolle noch erwirkt werden
			Bei den Arbeiten in Birkigt gibt es Probleme mit der Anordnung eines Gullys	
			In den anderen Ortsteilen gibt es keine Einwendungen	

## 4. Erläuterungsbericht

### a) ZWA Saalfeld-Rudolstadt als Aufgabenträger der Abwasserbeseitigung gem. § 47 ThürWG

Der Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld–Rudolstadt (ZWA Saalfeld-Rudolstadt) wurde am 15.06.1992 gegründet.

Er nimmt seine Aufgabe seit dem 01.01.1993 wahr und ist in seinem Verbandsgebiet für die öffentliche Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung gemäß § 42 und § 47 Thüringer Wassergesetz zuständig.

Der räumliche Wirkungskreis bezieht sich auf das Gebiet seiner Mitgliedsgemeinden:

- Gemeinde Altenbeuthen
- Stadt Bad Blankenburg
- Gemeinde Drogitz
- Stadt Gräfenthal
- Gemeinde Hohenwarte
- Gemeinde Kaulsdorf
- Stadt Leutenberg
- Gemeinde Probstzella
- Stadt Rudolstadt
- Stadt Saalfeld/Saale
- Gemeinde Uhlstädt-Kirchhasel
- Gemeinde Unterwellenborn



Für die Mitgliedsgemeinde Uhlstädt-Kirchhasel beschränkt sich der räumliche Geltungsbereich auf die Ortsteile Catharinau, Clöswitz, Etzelbach, Großkochberg, Kleinkochberg, Kirchhasel, Kolkwitz, Kuhfraß, Mötzelbach, Naundorf, Neusitz, Oberhasel, Schloßkulum, Teichweiden, Unterhasel und Weitersdorf.

Mit Wirkung zum 1.01.2019 ist die Stadt Remda-Teichel der Stadt Rudolstadt beigetreten. Damit bestehen ab diesem Zeitpunkt noch 12 Mitgliedsgemeinden.

Die Stadt Saalfeld hat darüber hinaus die Gemeinden Schmiedefeld und Reichmannsdorf sowie Wittgendorf eingemeindet. Diese Ortsteile werden bis auf weiteres vom Nachbarverband RENNSTEIGWASSER ver- und entsorgt.

Sitz des Zweckverbandes ist Saalfeld/Saale. Die Verbandsfläche beträgt 625 km<sup>2</sup>.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (1) Mitgliedsgemeinden und Ihre Ortsteile sowie Siedlungsgebiete

Die Mitgliedsgemeinden sind in Ortsteile und darin zum Teil in Siedlungsgebiete aufgeteilt. Diese Siedlungsgebiete sind zugleich die Planungsgebiete, die im Teil B des ABK näher beschrieben werden. Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über den im ABK zugrundegelegten Stand.

Stadt/Gemeinde	Ortsteile	Anzahl	Siedlungsgebiet	Anzahl
Altenbeuthen	Altenbeuthen	1	Altenroth	2
			Droschkau	
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	9		0
	Böhlscheiben			
	Cordobang			
	Fröbitz			
	Großgölitz			
	Kleingölitz			
	Oberwirbach			
	Watzdorf			
	Zeigerheim			
Drognitz	Drognitz	5	Mutschwiese	2
			Hopfenmühle	
	Lothra			
	Neidenberga			
	Neuenbeuthen			
	Reitzengeschwenda			
Gräfenthal	Gräfenthal	8		0
	Buchbach			
	Creunitz			
	Gebersdorf			
	Großneundorf			
	Lichtenhain			
	Lippelsdorf			
	Sommersdorf			
Hohenwarte	1		0	
Kaulsdorf	Kaulsdorf	6		0
	Breternitz			
	Eichicht			
	Fischersdorf			
	Hockeroda			
	Weischwitz			

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Stadt/Gemeinde	Ortsteile	Anzahl	Siedlungsgebiet	Anzahl
Leutenberg	Leutenberg	11	Rosenthal	2
			Grünau	
	Dorfilm			
	Herschdorf			
	Hirzbach			
	Kleingeschwenda			
	Landsendorf			
	Löhma			
	Munchwitz			
	Schweinbach			
	St. Jakob			
Steinsdorf				
Probstzella	Probstzella	18		2
	Arnsbach			
			Arnsberg	
	Döhlen			
	Großgeschwenda			
	Kleinneundorf			
	Königsthal			
	Laasen			
	Lichtentanne			
	Limbach			
	Marktöhlitz			
			Gabe Gottes	
	Oberloquitz			
	Pippelsdorf			
	Reichenbach			
	Roda			
	Schaderthal			
	Schlaga			
Unterloquitz				
Zopten				

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Stadt/Gemeinde	Ortsteile	Anzahl	Siedlungsgebiet	Anzahl
Rudolstadt	Rudolstadt	23		1
	Altremda			
	Ammelstädt			
	Breitenheerda			
	Eichfeld			
	Eschdorf			
	Geitersdorf			
	Haufeld			
	Heilsberg			
	Keilhau			
	Kirchremda			
	Lichstedt		Groschwitz	
	Milbitz b. T.			
	Oberpreilipp			
	Pflanwirbach			
	Schaala			
	Sundremda			
	Tännich			
	Teichel			
	Teichröda			
	Treppendorf			
	Unterepreilipp			
	Remda			
Saalfeld/Saale	Saalfeld	26		0
	Arnsgereth			
	Aue am Berg			
	Bernsdorf			
	Beulwitz			
	Birkenheide			
	Braunsdorf			
	Burkersdorf			
	Crösten			
	Dittersdorf			
	Dittrichshütte			
	Eyba			
	Hoheneiche			
	Jehmichen			
	Kleingeschwenda			
	Knobelsdorf			
	Lositz			
	Obernitz			
	Remschütz			
	Reschwitz			
	Unterwirbach			
	Volkmannsdorf			
	Wickersdorf			
Wittmannsgereuth				
Witzendorf				
Wöhlsdorf				

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Stadt/Gemeinde	Ortsteile	Anzahl	Siedlungsgebiet	Anzahl
Uhlstädt-Kirchhasel	Kirchhasel	16		0
	Catharinau			
	Clöswitz			
	Etzelbach			
	Großkochberg			
	Kleinkochberg			
	Kolkwitz			
	Kuhfraß			
	Mötzelbach			
	Naundorf			
	Neusitz			
	Oberhasel			
	Schloßkulm			
	Teichweiden			
	Unterhasel			
	Weitersdorf			
Unterwellenborn	Unterwellenborn	11	Saalthal	1
	Birkigt			
	Bucha			
	Dorfkulm			
	Goßwitz			
	Kamsdorf			
	Könitz			
	Langenschade			
	Lausnitz			
	Oberwellenborn			
	Reichenbach/b. L.			
<b>Summe:</b>		<b>135</b>		<b>10</b>

Somit ergeben sich in den 12 Mitgliedsgemeinden:

- 135 Ortsteile und
- weitere 10 Siedlungsgebiete
- also insgesamt 145 Planungsgebiete.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (2) Bisherige und geplante Entwässerungssysteme

Strukturdaten zu wesentlichen Abwasseranlagen

Der ZWA Saalfeld-Rudolstadt verfügt aktuell über folgenden Anlagenbestand:

Kläranlagen	Anzahl	37
Sonstige Anlagen	Anzahl	1
Abwasserpumpwerke	Anzahl	60
Regenüberlaufbauwerke	Anzahl	17
Regenrückhaltebauwerke	Anzahl	7
Stauraumkanäle	Anzahl	27
Hausanschlüsse	km	88,1
Länge der Sammler	km	596,0

Die Kläranlagen sind nach Größenklasse eingeteilt:

Größenklasse	Ausbaugröße	Einwohnerwerte	Anzahl
1	>	bis 1.000	32
2	> 1.000	bis 5.000	3
3	> 5.000	bis 10.000	0
4	> 10.000	bis 100.000	2
5	> 100.000		0

Die zwei größten Kläranlagen befinden sich in Rudolstadt mit einer Ausbaugröße von 80.000 EW und in Saalfeld mit einer Ausbaugröße von 53.500 EW. Für die Kläranlage Rudolstadt wurde die wasserrechtliche Genehmigung Ende 2020 auf einen Anschlussgrad in Höhe von 49.500 EW angepasst. Für die Kläranlage Saalfeld wurde ebenfalls eine Anpassung beantragt, diese steht noch aus. Die drei Kläranlagen der Größenklasse 2 befinden sich in

- Gräfenthal/Probstzella (3.900 EW)
- Leutenberg ( 1.750 EW)
- Könitz (1.500 EW)

Bei der Kläranlage in Könitz handelt es sich um eine Altanlage (Emscherbrunnen), die nur noch für einen sehr geringen Teil der Abwasserreinigung erforderlich ist. Aufgrund sehr hoher Umbaukosten für einen noch angeschlossenen Kunden ist diese noch übergangsweise in Betrieb. Im Punkt „Wesentliche Ergebnisse bisheriger Tätigkeiten“ werden alle Kläranlagen aufgelistet.

Im Verbandsgebiet wurden alle Ortslagen bis 1990 im Mischsystem entwässert. Ausnahmen waren Plattenbausiedlungen, die ab den 1970er Jahren in den Städten am Stadtrand errichtet wurden, z. B. in

- Saalfeld-Gorndorf
- Rudolstadt Schwarza Nord
- Bad Blankenburg – Siedlung am Bahnhof.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Per 2012 waren ca. 65% des Kanalnetzes Mischsystem und ca. 35% Trennsystem. 2020 sind 55% des Kanalnetzes Mischsystem und ca. 45% des Kanalbestandes sind Trennsystem.

Zukünftig werden die Ortslagen und Stadtrandgebiete, die bisher nicht kanalisiert waren oder eine Gewässerverrohrung zur Abwasserableitung genutzt wurde, im Trennsystem entwässert und Schmutzwasser einer zentralen Abwasserbehandlung nach dem Stand der Technik zugeführt. Bei Gewässerverrohrungen werden seitens des Verbandes nur die Anschlussleitungen in die Erschließung aufgenommen. Die Sanierung und Unterhaltung der Gewässerverrohrungen obliegt dem Gewässerunterhaltungspflichtigen bzw. dem Gewässerunterhaltungsverband.

In den Stadtrandgebieten und Gebieten, in denen bisher das Abwasser in den Grund- oder Oberflächenwasserkörper eingeleitet wurde, wird nur ein Schmutzwasserkanal verlegt.

Sanierungsbedürftige Mischsysteme werden auf Trennsystem umgestellt. Nach unseren Erfahrungen seit dem ABK 2013 gehen wir davon aus, dass die vorhandene Mischwasserkanalisation nur vereinzelt weiterhin zur Regenwasserableitung genutzt werden kann. Zum Anteil der weiter zu nutzenden Kanalabschnitte wurden Annahmen getroffen in Abstimmung mit der Abteilung Abwasser. In den meisten Fällen ist der vorhandene Mischwasserkanal aufgrund seines Zustandes und/oder seiner Höhenlage nicht zur Regenwasserableitung geeignet. Damit muss bei der Erschließung sowohl ein Schmutzwasser- als auch ein Regenwasserkanal verlegt werden.

Die Stadtgebiete und Ortslagen mit Mischwasserkanälen in gutem baulichem Zustand verbleiben im Mischsystem.

## (3) Gewässer und Gewässerqualität im Verbandsgebiet

Das Verbandsgebiet des ZWA Saalfeld-Rudolstadt wird vorwiegend von oberer und mittlerer **Saale** sowie **Schwarza** und **Loquitz** mit deren Nebenflüssen (Gewässer 2. Ordnung) durchflossen und liegt fast vollständig im Hauptstromgebiet der Saale, welche wiederum der Elbe in die Nordsee zufließt.



## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Die wesentlichen Gewässer 2. Ordnung, welche durch Siedlungsgebiete betroffen sind, ergeben sich wie folgt:

- Remdaer Rinne
- Haselbach
- Schadebach
- Schaalbach
- Rinne
- Wirbach
- Weira
- Sormitz
- Göllitz
- Ilmbach
- Otterbach
- Lothrabach
- Reichenbach
- Zopte



Der ökologische Zustand der Saale ist im Verbandsgebiet gut. Der Anschluss von Kaulsdorf an die Kläranlage Saalfeld ist fertiggestellt (06/2010). Einzelne Straßenzüge des Ortes werden im Anschlussprogramm noch erschlossen.

Der ökologische Zustand der Schwarza ist im Verbandsgebiet ebenfalls gut. Die Anliegerorte Bad Blankenburg und Schwarza sind an die Kläranlage Rudolstadt angebunden.

Im aktuellen Landesprogramm Gewässerschutz 2021-2027 wird der Zustand der Gewässer umfassend beschrieben und bewertet, hier der Link zum aktuellen Stand 2021:

[https://aktion-fluss.de/wp-content/uploads/2021/01/28\\_LP\\_GWS\\_Textteil\\_Schnauder\\_Gerstenbach.pdf](https://aktion-fluss.de/wp-content/uploads/2021/01/28_LP_GWS_Textteil_Schnauder_Gerstenbach.pdf)

Im Rahmen der Umsetzung der Zielstellungen der **Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)** waren folgende Maßnahmen im Verbandsgebiet im **2. Bewirtschaftungszeitraum** umzusetzen:

Die Maßnahmen und der Umsetzungsstand werden in nachfolgender Tabelle ausgewiesen:

ZWA Saalfeld-Rudolstadt, Projekte der 2.EU-WRRL-Bewirtschaftungsperiode  
Umsetzung Maßnahmenteil des Landesprogramms Gewässerschutz des Freistaates Thüringen

Name OWK	Bezeichnung Messstelle	Maßnahme-ID	Bezeichnung der Maßnahme	Bitte diese beiden Spalten ausfüllen bzw. ergänzen!	
				Realisierung der Maßnahme (Jahr)	
				2.BWZ	Verschiebung auf 3.BWZ
Obere Orla	Öpitz	4979	Umschluss der KA Birkigt im Gewerbegebiet "Lausnitzer Wegäcker" an die ZKA Saalfeld	abgeschlossen, 97 EW	
		4943	Lausnitz, Neuanschlüsse (143 EW)	abgeschlossen, 114 EW*	
		4942	Birkigt, Neuanschlüsse (290 EW)	in Umsetzung, 136 EW	2022-24 179 EW
Remdaer Rinne	Rudolstadt, oberhalb	4941	Remda, Neuanschlüsse (320 EW)	abgeschlossen 147 EW, in Umsetzung 116 EW	2022-24 146 EW Remda, 2022 61 EW Kirchremda
Rinne	Königseer Rinne, Mündung	4936	Watzdorf, Neuanschlüsse (159 EW)	abgeschlossen, 135 EW*	
Talsperre Hohenwarte (2)	Staumauer Hohenwarte	5079	Neubau der Kläranlage Reitzengeschwenda mit P-Fällung (Zielwert: $P_{ges.} \leq 1,0$ mg/l)	Das Schmutzwasser aus Reitzengeschwenda wird künftig zur Kläranlage Drognitz übergeleitet.	
		5080	Neubau der Kläranlage Dorfilm mit P-Fällung (Zielwert: $P_{ges.} \leq 1,0$ mg/l)	in Planung	2022
		4940	Dorfilm, Neuanschlüsse (138 EW)	in Umsetzung	2022 128 EW*
		4937	Drognitz, Neuanschlüsse (40 EW)	in Umsetzung	2022-24 185 EW**
		4939	Reitzengeschwenda, Neuanschlüsse (161 EW)	in Umsetzung	2022 152 EW*
		4938	Lothra, Neuanschlüsse (149 EW)	noch nicht begonnen	2026 123 EW*

\* EW entsprechend der demografischen Entwicklung

alle Einwohner der Ortslage Drognitz werden nach Bau des Ortsnetzes von der Teichkläranlage auf die KA nach SdT

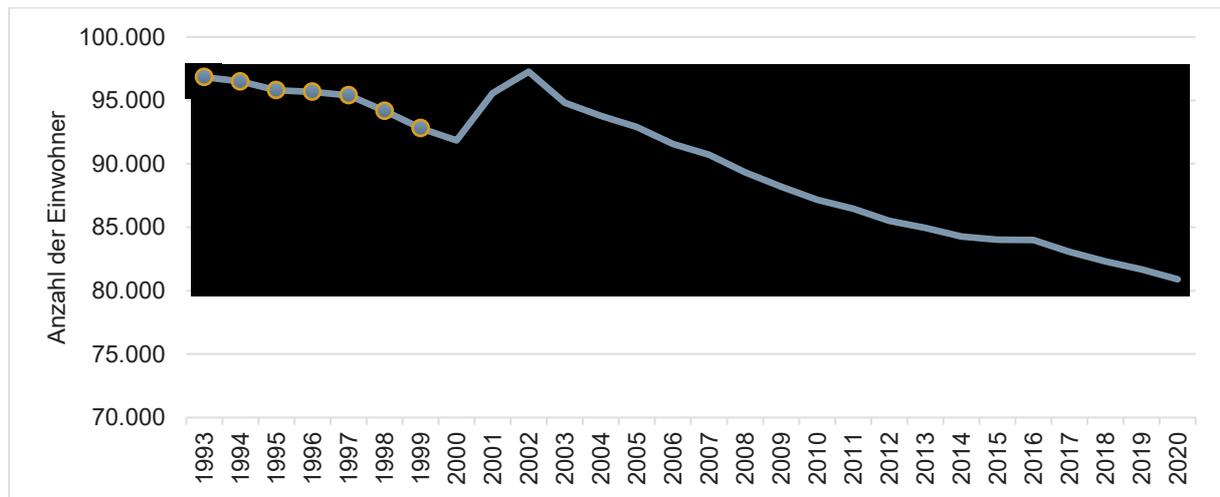
\*\* umgebunden

Aufgrund der Kostenentwicklung der letzten Jahre sowie der begrenzten Planungs- und Baukapazitäten können die Maßnahmen des 2. Bewirtschaftungszeitraums nicht vollständig bis Ende 2021 umgesetzt werden. Aber sie befinden sich alle in Planung/Umsetzung und sollen in den nächsten Jahren realisiert werden. Teilweise können die Maßnahmen durch den Bau von Gemeinschaftskläranlagen auch nur nacheinander abgearbeitet werden.

## (4) Abwassertechnisch zu entsorgende Einwohner

### Einwohnerzahl und deren Entwicklung

Seit Gründung des Verbandes wurde eine deutliche negative demographische Entwicklung im Verbandsgebiet festgestellt. Der Verlauf ist in nachfolgender Grafik dargestellt. Die in 2000 und 2001 erkennbaren Zuwächse waren durch die Eingliederung der Stadt Gräfenthal sowie des Zweckverbandes Loquitztal begründet. Im Gründungsjahr 1993 waren 96.833 Einwohner gemeldet, in 2021 sind es noch 80.898 Einwohner. Nachfolgende Grafik zeigt den Verlauf seit Verbandsgründung:



Nach der Bevölkerungsvorausberechnung („Die Bevölkerung Thüringens 2014 und 2035 sowie Fläche nach Gemeinden“, Thüringer Landesamt für Statistik) wurde für 2035 eine Einwohnerzahl von 67.377 prognostiziert. Damit reduziert sich die Einwohnerzahl um rd. 17 % bzw. 13.521.

## (5) Besonderheiten im Zuständigkeitbereich

Für 145 Ortslagen, Stadtteile und Siedlungsgebiete wurden im Rahmen der ABK 2020/21 Einzelkonzepte bearbeitet. Es wurde dabei auf den Stand zum 30.06.2019 (Einwohner und Anschlussgrad) zurückgegriffen.

Das Verbandsgebiet ist ländlich geprägt und ist gekennzeichnet durch die topografischen und geologischen Verhältnisse des Thüringer Schiefergebirges, welches eine Höhenlage von etwa 200 bis 600 m hat. Das Verbandsgebiet hat einen Siedlungsschwerpunkt am Saalebogen, hier liegen Unterwellenborn, Saalfeld, Bad Blankenburg und Rudolstadt vergleichsweise dicht beeinander. Weitere Siedlungsschwerpunkte (> 1.000 Einwohner) gibt es in den Orten Leutenberg, Gräfenthal, Probstzella, Kaulsdorf, Kamsdorf und Könitz. Alle andere Orte und Siedlungsgebiete verfügen über deutlich geringere Einwohnerzahlen.

Zur Abwasserbehandlung wurden 1996 und 1998 die Kläranlagen Saalfeld und Rudolstadt der Größenklasse 4 bis 100.000 EW fertiggestellt, die zur guten Gewässerqualität der Saale seither wesentlich beitragen.

## **b) Wesentliche Ergebnisse bisheriger Tätigkeiten**

Der Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt ging aus der ehemaligen Betriebsdirektion Saalfeld des VEB WAB Gera, später von 1990–92 OWA Gera hervor, die die zwei damaligen Kreise Saalfeld und Rudolstadt umfasste.

Mit Verbandsbildung 1993 spalteten sich der Zweckverband Loquitztal, der Zweckverband WAZOR mit den Orten Sitzendorf und Schwarzburg sowie Uhlstädt und die nachgelagerten Orte des sogenannten Hexengrundes ab. Sie bildeten eigene Verbände, wie Zweckverband Loquitztal und WAZOR oder schlossen sich anderen Verbänden an.

Die Anlagen und Einrichtungen zur Abwasserbeseitigung wurden entsprechend übernommen.

Im Gründungsjahr gab es 53 Städte und Gemeinden als Verbandsmitglieder. Bis 2002 kamen weitere 21 Gemeinden und Ortsteile hinzu. So wurde der Zweckverband Loquitztal 2001 wieder in das Verbandsgebiet aufgenommen. Weiter kam 2002 der Zweckverband Stadt Gräfenenthal mit umliegenden Ortsteilen hinzu.

### **2004**

Von 96.077 Einwohnern waren 67.130 Einwohner (69 %) an kommunale Kläranlagen angebunden.

### **2009**

Von 88.190 Einwohnern waren 69.070 Einwohner (78 %) an kommunale Kläranlagen angebunden.

### **2012**

Von 84.829 Einwohnern waren 69.299 an kommunale Kläranlagen angebunden. Das entsprach einem Anschlussgrad von 82 %.

### **2019**

Nunmehr sind von 81.681 Einwohnern 69.362 an eine kommunale Kläranlage angeschlossen. Das entspricht einem Anschlussgrad von 85 %. Nicht alle Anlagen entsprechen dem Stand der Technik. Die Anpassung an den Stand der Technik ist ebenfalls Bestandteil der ABK-Maßnahmen.

Bei den unbelüfteten Teichkläranlagen ist ein naturnahes Verfahren zu favorisieren.

Aufgrund der demografischen Entwicklung haben sich die an eine zentrale Kläranlage angeschlossenen Einwohner trotz vieler weiterer Investitionen im Vergleich zu 2012 nur geringfügig erhöht.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Im Verbandsgebiet werden folgende Kläranlagen betrieben.

Kläranlage	Kapazität	Stand	Stand	Stand	Stand	Typ
		06/2012	06/2012	06/2019	06/2019	
		E	EW	E	EW	
Rudolstadt	80.000	29.287	14.988	29.510	8.903	Belebungsanlage mit Faulung
GG Ammelstädt	150	40	56	40	38	Belebungsanlage
Burkersdorf		166	18	151	0	unbel. Teichkläranlage
Cordobang		82	0	75	1	mechanische KA
Dittersdorf		175	5	158	1	unbel. Teichkläranlage
Sundremda		230	5	211	4	unbel. Teichkläranlage
Treppendorf		121	1	123	3	unbel. Teichkläranlage
WG Ziegelhütte Teichel	75	49	0	47	0	Belebungsanlage
WG Teichröda Nord	150	64	0	59	0	Belebungsanlage
GG Teichröda	150	1	21	1	20	Tropfkörper
Unterwirbach		609	37			Stilllegung
Zeigerheim		114	2	99	1	Emscherbr. + unbel. Teichkläranlage
Arnsger euth		261	4	249	2	unbel. Teichkläranlage
Bernsdorf		61	3	54	2	mechanische KA
WG Gartenstr. Birkigt	40	33	0			Stilllegung
GG Lausnitzer Wegäcker		127	6			Stilllegung
WG L.-Hoffmann-Str. Birkigt	50	38	0	33	0	Belebungsanlage
WG Hirtenrand Breternitz	50	44	0	42	0	Belebungsanlage
Drognitz		166	23	163	5	unbel. Teichkläranlage
WG Wutsche Kaulsdorf	30	17	0	13	0	Belebungsanlage
Kleingeschwenda/b.A.		245	75	229	61	unbel. Teichkläranlage
Könitz		3	195	0	11	Emscherbrunnen
Volkmannsdorf		264	2	240	1	unbel. Teichkläranlage
Wittmannsgereuth		90	0	76	0	mechanische KA
Witzendorf		63	0	50	0	unbel. Teichkläranlage
Witzendorf, Elsterschenke		21	0	17	0	
Wickersdorf KKA		30	0	23	0	mechanische KA
Wickersdorf Teichanl.		197	360	172	56	unbel. Teichkläranlage
Saalfeld	53.500	32.484	13.268	33.321	9.025	Belebungsanlage
Schlaga	50	40	0	41	0	Belebungsanlage

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Pippelsdorf	50	57	0	55	0	Belebungsanlage
Großgeschwenda		136	8	111	5	mechanische KA
Landsendorf		106	0	106	7	unbel. Teichkläranlage
Hersdorf		44	0	37	0	Belebungsanlage
Remda		310	24	410	23	Scheibentauchkörper
Marktölit		263	16	222	15	Scheibentauchkörper
Gräfenthal/ Probstzella		1.951	456	2099	197	BICOS-Verfahren
Lichtentanne		233	7	221	1	Belebungsanlage
Leutenberg		1077	291	992	199	Belebungsanlage
	<b>Summe:</b>	<b>69.299</b>	<b>29.871</b>	<b>69.450</b>	<b>18.581</b>	

Seit Fertigstellung der Kläranlagen Saalfeld und Rudolstadt 1996 und 1998 wurde das Anschlussprogramm vorwiegend an diese beiden Anlagen vorangetrieben. Das Einzugsgebiet der Kläranlage Rudolstadt erstreckt sich in Ost-West-Richtung von Etzelbach bis Watzdorf.

Der Hauptsammler zur Kläranlage Saalfeld wurde im Süden bis Kaulsdorf/Eichicht verlegt und diese Ortslagen überwiegend angeschlossen.

In östlicher Richtung liegt der Hauptsammler zur Kläranlage Saalfeld bis Bucha und Lausnitz.

**2005** wurde die Kläranlage Marktölit fertiggestellt.

**2006** wurde die Kläranlage Probstzella/Gräfenthal fertiggestellt. Die Ortslagen Gräfenthal, Großneundorf Zopten und Probstzella sind teilweise bereits angebunden. Hier erfolgt ebenfalls das weitere Anschlussprogramm in den nächsten Jahren.

**2010** wurde die Kläranlage Remda mit P-Fällung fertiggestellt.

**2012** wurde die Kläranlage Leutenberg fertiggestellt.

Auch in Leutenberg und Remda ist noch erheblicher Investitionsaufwand im Anschlussprogramm erforderlich.

**2011** und **2012** wurden u. a. die WRRL-Maßnahmen (Frachtreduzierung in Gewässern mit Gütedefizit)

- Nr. 251 – Anschluss von Könitz an die Kläranlage Saalfeld und
- Nr. 248 – Anschluss von Bucha an die Kläranlage Saalfeld

fertiggestellt.

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Seit 2013 wurden folgende Investitionen getätigt:

Bad Blankenburg	In der Flecke Anschluss an KA Rudolstadt
	Am Friedhof Anschluss an KA Rudolstadt
	Anschluss der Ortsteile Watzdorf und Oberwirbach an die KA Rudolstadt
Drognitz	Bau des Ortsnetzes und des Verbindungskanales Reitzengeschwenda zur KA Drognitz
Gräfenthal	Anschluss des Ortsteiles Großneuendorf an die KA Gräfenthal
	Neue Gasse Anschluss an die KA Gräfenthal
	Lichtenhainer Weg Anschluss an die KA Gräfenthal
	Gebersdorfer Str. 1. BA Anschluss an die KA Gräfenthal
Kaulsdorf	Edelhof Anschluss an die KA Saalfeld
	Lastweg Anschluss an die KA Saalfeld
	OT Eichicht, Teilanschluss Am Anger an die KA Saalfeld
	OT Breternitz, Teilanschluss an die KA Saalfeld
Leutenberg	OT Fischersdorf, Teilanschluss an KA Saalfeld
	Wurzbacher Str. Anschluss an die KA Leutenberg
	Hirschweg Anschluss an die KA Saalfeld
	OT Herschdorf Anpassung der KA an den SdT durch Einbau eines Nachrüstsatzes
Probstzella	OT St. Jakob Bau einer TOK, da die Versickerung nicht mehr funktionierte
	Am Bahndamm Anschluss an die KA Gräfenthal
	Lehestener Str./ E.-Thälmann-Str. Anschluss an KA Gräfenthal
	OT Arnsbach, Sanierung des Geschossweges im Trennsystem
	OT Unterloquitz, Sanierung des Lichelweges im Trennsystem
Rudolstadt	OT Oberloquitz, teilweise Sanierung ON im Trennsystem
	Tiergartenstraße und Rosa-Luxemburg-Str. 15, 17 Anschluss an KA Rudolstadt
	Humboldtstr., vorderer Bereich Anschluss an KA Rudolstadt
	Bau VBK Pflanzwirbach-Ammelstädt (HS)
	Bau VBK Ammelstädt-Teichröda (HS)
	OT Remda, Anschluss L.-Jahn-Str./Brandstatt und Sundremdaer Str. an KA Remda
	OT Eichfeld, Anschluss der Hauptstraße an KA Rudolstadt
	OT Schaala, Teilanschluss der TOK Am Wachtelberg an KA Rudolstadt
OT Pflanzwirbach, Anschluss des Talweges an KA Rudolstadt	

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Saalfeld	TO 7 Kulmbacher Straße im Bereich Bahnhofstraße bis Pößnecker Straße Bau RÜB F
	Restanschlüsse Am Bahndamm
	OT Remschütz, Anschluss der Gebiete Preilipper Straße/Dorfanger/ Magnolienweg und Florian-Geyer-Str./Am Dudelteich an die KA Saalfeld
	OT Obernitz, A.-Harnack-Str., Anschluss an KA Saalfeld
	OT Unterwirschbach, Stilllegung der unbelüfteten Teichkläranlage und Anschluss an KA Rudolstadt
	OT Unterwirschbach Anschluss der Kleininleiter und der TOK Burgweg an die KA Rudolstadt
Uhlstädt-Kirchhasel	OT Kirchhasel, Auf der Sorge Anschluss an die KA Rudolstadt
	OT Kirchhasel, Bau Stauraumkanal Rudolstädter Straße
	OT Oberhasel, Anschluss an die KA Rudolstadt
Unterwellenborn	OT Bucha, Goßwitzer Weg Anschluss an die KA Saalfeld
	OT Könitz, Trennung des Kotschaubaches vom Schmutzwassersammler in den Abschnitten: Kirche - Buchaer Str., Buchaer Str.- Glückaufweg, Glückaufweg – Krähenhügel
	OT Könitz Anschluss der Bäckerei Scherf und WP Eichschenke im Zuge des HS-Baus nach Birkigt
	OT Birkigt Anschluss des Gebietes Lausnitzer Wegäcker an KA Saalfeld mit Kurzschluss der KA GG
	OT Birkigt Teilentflechtung des Ortsnetzes Birkigt mit Anschluss der Straßenzüge Eichgasse, Heideweg, Unterer Dorfanger an KA Saalfeld
	OT Kamsdorf, Könitzer Str. 13-21 und Rasenweg Anschluss an KA Saalfeld
	OT Lausnitz Anschluss an KA Saalfeld

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (1) Umsetzung der Anpassung der Kleinkläranlagen an den Stand der Technik in dauerhaft dezentralen Gebieten

Für die Einleiter in Teilortskanalisations in den folgenden Ortsteilen wurden Sanierungsanordnungen erlassen, nach denen die vorhandenen grundstückseigenen Kleinkläranlagen an den Stand der Technik (vollbiologische Reinigungsleistung) anzupassen sind:

Bad Blankenburg	- Böhscheiben
	- Fröbitz
Drognitz	- Neidenberga
Gräfenthal	- Creunitz
	- Sommersdorf
Leutenberg	- Kleingeschwenda b.L.
	- Munschwitz
	- St. Jakob
	- Löhma
Probstzella	- Gabe Gottes
	- Königsthal
	- Arnsberg
	- Roda
	- Schaderthal
Rudolstadt	- Altremda
	- Tännich
	- Eschdorf
	- Geitersdorf
	- Milbitz
	- Oberpreilipp
	- Unterpreilipp
	- Keilhau
Saalfeld	- Birkenheide
	- Kleingeschwenda, Am Beerhügel
	- Lositz
	- Jehmichen
	- Knobelsdorf
Uhlstädt-Kirchhasel	- Clöswitz
	- Kuhfraß

Zwischenzeitlich sind fast alle Sanierungsanordnungen bestandskräftig und ein Großteil der Anlagen wurde bereits angepasst. Der Bearbeitungsstand ist den Einzelkonzepten zu entnehmen.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## c) Prämissen für die weitere Tätigkeit und deren Umsetzung im Rahmen des ABK

Im Rahmen des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2020/21 wird die Reihenfolge mit zeitlicher Einordnung der Investitionen zur Erhöhung des Anschlussgrades an kommunale Kläranlagen für das Verbandsgebiet des Zweckverbandes Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung für Städte und Gemeinden des Landkreises Saalfeld-Rudolstadt wie folgt fortgeschrieben.

Von 2021 bis 2027 werden 73,391 Mio € investiert, um 4.135 E an Kläranlagen anzubinden. Das sind 17.749 €/anzuschließenden E. Enthalten sind die Aufwendungen

- für die Sanierung von Kanälen, um unbehandeltes Schmutzwasser zur Kläranlage ableiten zu können,
- für die Anpassung vorhandener mechanischer Kläranlagen an den Stand der Technik,
- für die Trennung von Gewässerverrohrungen vom Mischwasserkanal
- und die Errichtung von Regenüberlauf- und Regenrückhaltebecken.

Zudem werden wie bisher jährlich Maßnahmen zur Sanierung von Kanälen und Anlagen von ca.10 Mio € investiert.

Für die Auswahl der Investitionsmaßnahmen, den Zeithorizont und das gewählte Konzept wurden folgende Kriterien angewendet:

### (1) Maßnahmen nach Wasserrahmenrichtlinie

Vorrangig werden in den nächsten Jahren die Investitionen eingeordnet, die zur vollständigen Umsetzung der Maßnahmen des **2. Bewirtschaftungszeitraumes der EU-Wasserrahmenrichtlinie** erforderlich sind.

Zum 31.03.2020 wurden dem ZWA Saalfeld-Rudolstadt durch die TLUBN Jena folgende Anforderungen für den **3. Bewirtschaftungszeitraum der Wasserrahmenrichtlinie** übermittelt:

OWK Name	Messstelle Nummer	Messstelle Name	anzuschließende Einwohnerwerte	Maßnahmen P-Fällung an bestehenden Anlagen
Remdaer Rinne	58689	Remdaer Rinne Mdg.	350	
Rinne		Königseer Rinne Mdg	200	
Mittlere Saale	722230	Oberhasel	600	

Dabei wurden keine konkreten Maßnahmen in den Einzugsgebieten vorgegeben, sondern sollten durch den Aufgabenträger selbst festgelegt werden.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Diese Anforderungen werden durch den ZWA Saalfeld-Rudolstadt durch folgende Maßnahmen umgesetzt.

OWK	Messstelle Nr.	Messstelle Name	anzuschließende Einwohnerwerte	Maßnahmen im ABK	Einwohner
Remdaer Rinne	58689	Remdaer Rinne Mdg.	350	Anschluss Ammelstädt an KA Rudolstadt	131
				Anschluss Teichröda an KA Rudolstadt	333
				Summe	464
Rinne		Königseer Rinne Mündung	200	Bau ON + KA Kleingölitz	76
				Bau ON + KA Großgölitz	73
				Summe	149
Mittlere Saale	722230	Oberhasel	600	Anschluss Oberhasel an KA Rudolstadt	90
				Anschluss Großkochberg an KA Rudolstadt	486
				Anschluss Kleinkochberg an KA Rudolstadt	49
				Summe	625

Im Einzugsgebiet der Königseer Rinne wird darüber hinaus der Anschluss- und Benutzungszwang der Watzdorfer Brauerei durchgesetzt.

Im Rahmen einer Vorabstimmung zu den Maßnahmen des 3. BWZR wurde durch die TLUBN Jena ermittelt, dass das Abwasser der Brauerei einem Schmutzfrachtäquivalent von 43 EW entspricht (E-Mail vom 11.02.2021). Die fehlenden 8 EW werden durch die rückläufige demografische Entwicklung kompensiert. In diesem Einzugsgebiet gibt es innerhalb des Verbandsgebietes keine weiteren Orte, die noch zentral erschlossen werden könnten.

Diese Maßnahmen sind im Zeithorizont bis Ende 2027 eingeordnet.

## *Wasserwirtschaftliche Gründe*

Für Siedlungsgebiete, in denen 2035 weniger als 200 Einwohner erwartet werden, besteht eine gesetzliche Verpflichtung, das Abwasser zentral durch den Abwasserbeseitigungspflichtigen zu behandeln, wenn dafür wasserwirtschaftliche Gründe bestehen. Diese wasserwirtschaftlichen Gründe sind:

- Einleitung in ein stehendes Gewässer oder in dessen unmittelbares Einzugsgebiet
- Qualität des Einleitgewässers
- Lage des Siedlungsgebietes innerhalb eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes bzw. die Abwassereinleitung in ein solches
- Einleitung in ein Gewässer mit Versinkungserscheinungen im weiteren Gewässerverlauf
- Einleitungen in Schutzgebiete nach Anlage 3 Ziffer 4 ThürWG

Die entsprechenden Siedlungsgebiete waren durch den ZWA Saalfeld-Rudolstadt zu ermitteln und mit der Unteren Wasserbehörde, LRA Saalfeld-Rudolstadt und der TLUBN abzustimmen. Hierzu fand am 02.10.2019 eine gemeinsame Beratung mit den Behörden statt.

Während der Bearbeitung erfolgten laufend Abstimmungen mit der Unteren Wasserbehörde.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Für folgende Siedlungsgebiete wurden wasserwirtschaftliche Gründe für eine zentrale Erschließung festgestellt:

- Altenbeuthen
- Neuenbeuthen
- Lichtenhain
- Hohenwarte
- Mötzelbach
- Schloßkulum
- Rosenthal
- Hirzbach
- Dorfilm
- Laasen
- Breitenheerda
- Haufeld
- Aue am Berg
- Braunsdorf
- Dorfkulum
- Langenschade Teilbereich Hauptstr. 1-45

## (2) Weitere Prämissen bei Festlegung der Rang-und Reihenfolge

- Erhöhung des Anschlussgrades zentraler Kläranlagen
- Nutzung von Synergien im Zusammenhang mit Straßenbaumaßnahmen bzw. bei Neuverlegung von Trinkwasseranlagen
- Sanierungsanordnungen der Unteren Wasserbehörde
- In den Einzugsgebieten der Kläranlagen Saalfeld und Rudolstadt (GK4) mit einem gewachsenen Mischsystem sollen die Mischwasserentlastungen kontinuierlich an den SdT angepasst werden. Diese Maßnahmen sind sehr kostenintensiv und können nur nacheinander in Angriff genommen werden. Die Rang-und Reihenfolge steht im Zusammenhang mit Straßenbaumaßnahmen und der weiteren städtebaulichen Entwicklung
- Die Erschließung des ländlichen Raumes wurde vor der Erschließung der Stadtrandgebiete eingeordnet.
- Die Anpassung mechanischer Kläranlagen hat Vorrang vor den unbelüfteten Teichkläranlagen.

## d) Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen aus den Einzelkonzepten der einzelnen Gemeinden/Ortsteile/Siedlungsgebiete

Die Gesamtübersicht wurde in 3 Zeithorizonte gegliedert:

- 2021-2027
- 2028-2030
- 2031-2037 (Endausbau)

Dabei wurden die Maßnahmen unterschiedlich farbig gekennzeichnet:

- dunkelblau Maßnahmen 2.BWZR WRRL entsprechend der Beratung mit der TLUG vom 18.06.2013
- mittelblau Maßnahmen 3.BWZR WRRL
- rosa Maßnahmen aus wasserwirtschaftlichem Grund
- gelb Maßnahmen zur Erhöhung des Anschlussgrades vorhandener Kläranlagen
- grau Maßnahmen bei Vorliegen von Sanierungsanordnungen

Alle anderen Maßnahmen dienen der Anpassung an den SdT.

Es ist festzustellen, dass der überwiegende Kostenanteil in den Anschluss an bereits bestehende Kläranlagen zu investieren ist. So sind für die in den letzten Jahren fertiggestellten Kläranlagen Remda, Probstzella/Gräfenthal und Leutenberg noch erhebliche Aufwendungen in das Anschlussprogramm zu investieren, ebenso in den weiteren Anschluss an die Kläranlagen in Saalfeld und Rudolstadt.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (1) Tabelle geplante investive Maßnahmen bis 2027

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2021	Drognitz, OT Drognitz KA Drognitz/Reitzengeschwenda	800.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2021	Drognitz, OT Reitzengeschwenda ON	1.200.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2021	Kaulsdorf, OT Fischersdorf, 3. BA	100.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2021	Kaulsdorf, OT Breternitz 2. BA, 2. TA	320.000	79	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2021	Kaulsdorf, OT Hockeroda, ON 1. BA	20.000		Voraussetzung für den Anschluss an KA Saalfeld
2021	Leutenberg, Am Flauer	1.500.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2021	Leutenberg, Am Flauer AW-PW	100.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2021	Leutenberg, OT Dorfilm KA Dorfilm/Lothra	550.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2021	Leutenberg, OT Dorfilm ON OD K 167	700.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2021	Leutenberg, OT Dorfilm ON 2. BA	100.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2021	Probstzella, OT Oberloquitz VBK Oberloquitz-Marktgrößitz	660.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Marktgrößitz, Nutzung Synergien mit Verlegung TWL
2021	Probstzella, An der Hofau/Untere Dorfstraße	350.000	27	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenenthal
2021	Rudolstadt, Am Eichberg	35.000	5	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2021	Rudolstadt, OT Teichröda Bau AW-PW und ON Zur Salze	435.000	70	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2021	Rudolstadt, OT Teichröda Anschluss GG Teichröda	180.000	1	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2021	Rudolstadt, OT Teichel, VBK Teichel-Teichröda	940.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2021	Rudolstadt, OT Ammelstädt ON 1. und 2. BA	350.000	89	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2021	Rudolstadt, OT Schwarza Anschluss Berggasse/ Gemeindeberg	20.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2021	Rudolstadt, OT Kirchremda, VBK Kirchremda-Remda 2. BA	1.200.000	116	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2021	Rudolstadt, OT Remda An der Teichwiese/Entleich/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstraße	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2021	Saalfeld, OT Wöhlsdorf, VBK Wöhlsdorf-Remschütz mit ON	1.150.000	63	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2021	Saalfeld, RUB H	50.000		Planung Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2021	Saalfeld, OT Wickersdorf AW-PW und AW-DL	280.000		Stilllegung der defekten KKA und Überleitung zum Oxidationsteich
2021	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Schloßkulm VBK Schloßkulm-Langenschade 1. BA	200.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2021	Unterwellenborn, OT Birkigt, Entflechtung Teiche	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, WRRL 2. BWZR
2021	Unterwellenborn, OT Langenschade Planung und Bau ON Langenschade, 1. BA, 1. TA	100.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2021	Unterwellenborn, OT Langenschade KA Langenschade/Schloßkulm	50.000		Planung Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
<b>2021 Ergebnis</b>		<b>11.440.000</b>	<b>450</b>	

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2022	Drognitz, OT Drognitz KA Drognitz/Reitzengeschwenda	1.000.000	152	Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2022	Drognitz, OT Lothra, VBK Lothra-Dorfilm	30.000		Planung Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad KA Dorfilm
2022	Drognitz, OT Drognitz ON	50.000		Planung Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2022	Gräfenthal, OT Gräfenthal Gebersdorfer Str. 2.BA	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2022	Gräfenthal, Bahnhofstraße/Lauensteiner Weg/Heideweg	550.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2022	Kaulsdorf, OT Fischersdorf, 3. BA	700.000	95	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2022	Kaulsdorf, OT Hockeroda, ON 1. BA	417.000		Voraussetzung für den Anschluss an KA Saalfeld
2022	Leutenberg, Rosenthaler Str. OD	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2022	Leutenberg, Am Flauer	650.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2022	Leutenberg, Am Flauer, AW-PW	50.000	165	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2022	Leutenberg, OT Hirzbach ON	40.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2022	Leutenberg, OT Dorfilm ON 2. BA	500.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2022	Leutenberg, OT Dorfilm KA Dorfilm/Lothra	750.000	128	Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR
2022	Probstzella, OT Oberloquitz VBK Oberloquitz-Markt gölitz	200.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Markt gölitz, Nutzung Synergien mit Verlegung TWL
2022	RÜB Rudolstadt, Gartenstraße	50.000		Planung Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2022	Rudolstadt, OT Kirchremda, VBK Kirchremda-Remda 3. BA (OT Kirchremda)	1.000.000	61	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2022	Rudolstadt, OT Teichröda Bau ON Am Schenkenberg	605.000	38	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2022	Rudolstadt, OT Schwarza Anschluss Berggasse/ Gemeindeberg	278.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2022	Rudolstadt, OT Remda, Remdaer Hauptstraße/ An den Torwiesen/An der Leite	20.000		Planung, Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2022	Rudolstadt, OT Remda An der Teichwiese/Entleichen/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstraße 1. BA	300.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2022	Saalfeld, RÜB H	1.000.000		Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2022	Saalfeld, OT Crösten VBK Crösten-Wöhlsdorf mit ON	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2022	Saalfeld, OT Braunsdorf VBK Braunsdorf-Oberwirschbach und ON	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2022	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Schloßkulm VBK Schloßkulm-Langenschade 2. BA	743.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2022	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Schloßkulm Sanierung ON	20.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2022	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, VBK Großkochberg-Teichröda	40.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2022	Unterwellenborn, OT Birkigt, Entflechtung Teiche 1. TA	300.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, WRRL 2. BWZR
2022	Unterwellenborn, OT Könitz Raniser Str./Hinterer Schlossberg	50.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2022	Unterwellenborn, OT Langenschade, ON Langenschade, 1. BA, 2. TA	300.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2022	Unterwellenborn, OT Langenschade Bau KA Langenschade/Schloßkulm 1. BA	400.000		Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
<b>2022 Ergebnis</b>		<b>10.193.000</b>	<b>639</b>	
2023	Drognitz, OT Lothra, VBK Lothra-Dorfilm	470.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2023	Drognitz, OT Drognitz ON	981.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2023	Gräfenthal, OT Gräfenthal Gebersdorfer Str. 2.BA 1. TA	288.000	22	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2023	Gräfenthal, Bahnhofstraße/Lauensteiner Weg/Heideweg	400.000	80	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2023	Gräfenthal, VBK Meernach	750.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2023	Leutenberg, Rosenthaler Str. OD	1.041.000	35	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2023	Leutenberg, OT Hirzbach ON	280.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg, wawi Grund TWSZ
2023	Rudolstadt, RÜB Gartenstraße 1. BA	1.800.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2023	Rudolstadt, OT Remda, Remdaer Hauptstraße/ An den Torwiesen/An der Leite	426.000	40	Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2023	Rudolstadt, OT Remda An der Teichwiese/Entleich/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstraße 2. BA	635.000	87	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2023	Rudolstadt, OT Teichröda Bau ON Zum Schulhof	320.000	19	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2023	Rudolstadt, OT Schwarza Anschluss Berggasse/ Gemeindeberg	313.000	38	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2023	Saalfeld, Am Sperberhölzchen	400.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2023	Saalfeld, RÜB H	2.000.000		Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2023	Saalfeld, RÜB L	50.000		Planung Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2023	Saalfeld, Friedhofstraße 1,1a,5,7,11,15	30.000		Planung Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld im Zshg. mit Straßenbau Rudolstädter Str.
2023	Saalfeld, OT Crösten VBK Crösten-Wöhlsdorf 1. BA mit ON	340.000	43	Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2023	Saalfeld, OT Braunsdorf VBK Braunsdorf-Oberwirschbach 1. BA VBK und AW-PW	860.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2023	Saalfeld, OT Beulwitz RRB GG Am Läusebach	50.000		Planung Anpassung Regenrückhaltung an SdT
2023	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, RÜB und Bau HS	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2023	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, VBK Großkochberg-Teichröda 1. BA Freispiegelkanal	984.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2023	Unterwellenborn, OT Birkigt, Entflechtung Teiche 2. TA	400.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, WRRL 2. BWZR
2023	Unterwellenborn, OT Könitz Raniser Str./Hinterer Schlossberg 1. BA	554.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2023	Unterwellenbom, OT Langenschade HS-Bau	120.000		Anpassung anSdT, wawi Grund TWSZ
2023	Unterwellenbom, OT Langenschade ON Langenschade, 1. BA, 3. TA	370.000		Anpassung anSdT, wawi Grund TWSZ
2023	Unterwellenbom, OT Langenschade ON 2. BA	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ
2023	Unterwellenbom, OT Langenschade Bau KA Langenschade/Schloßkulm 2. BA	273.000	56	Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
<b>2023 Ergebnis</b>		<b>14.215.000</b>	<b>420</b>	
2024				
2024	Bad Blankenburg, OT Großgörlitz KA Großgörlitz	50.000		Planung Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2024	Drognitz, OT Lothra, VBK Lothra-Dorfilm	143.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2024	Drognitz, OT Drognitz ON	981.000	185	Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2024	Gräfenthal, OT Gräfenthal Gebersdorfer Str. 2.BA 2. TA	575.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2024	Gräfenthal, OT Gebersdorf ON	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2024	Gräfenthal, VBK Meernach	750.000	98	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad
2024	Probstzella, OT Oberloquitz ON 3. BA	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2024	Rudolstadt, OT Teichröda 1. BA OD Parkplatz-Hopfgartenstraße	440.000	50	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2024	Rudolstadt, RÜB Gartenstraße 2. BA	1.250.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2024	Saalfeld, Am Sperberhölzchen	400.000	52	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2024	Saalfeld, Friedhofstraße 1,1a,5,7,11,15	110.000	10	Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld im Zshg. mit Straßenbau Rudolstädter Str.
2024	Saalfeld, RÜB L 1. BA	1.500.000		Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2024	Saalfeld, OT Aue am Berg VBK Aue a.B. - Crösten und ON	70.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund TWSZ
2024	Saalfeld, OT Crösten VBK Crösten -Wöhlsdorf 2. BA mit ON	535.000	125	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2024	Saalfeld, OT Braunsdorf 2. BA ON	637.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2024	Saalfeld, OT Beulwitz RRB GG Am Läusebach	590.000		Anpassung Regenrückhaltung an SdT
2024	Uhstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, VBK Großkochberg-Teichröda 2. BA AW-DL	536.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2024	Unterwellenbom, OT Birkigt , Entflechtung Teiche 3. TA	300.000	169	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, WRRL 2. BWZR
2024	Unterwellenbom, OT Könitz Raniser Str./Hinterer Schlossberg 2. BA	474.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2024	Unterwellenbom, OT Langenschade ON 2. BA	655.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2024	Unterwellenborn, OT Langenschade ON 3. BA	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkum, wawi Grund TWSZ
<b>2024 Ergebnis</b>		<b>10.106.000</b>	<b>689</b>	
2025				
2025	Altenbeuthen, VBK Altenbeuthen-Drognitz und ON	80.000		Planung Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad KA Drognitz
2025	Bad Blankenburg, OT Großgölitz ON Großgölitz	935.000		Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2025	Bad Blankenburg, OT Kleingölitz KA + ON Kleingölitz	50.000		Planung Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2025	Drognitz, OT Lothra, ON Lothra 1. BA	745.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2025	Gräfenthal, OT Gebersdorf HS und ON 1. TA	873.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2025	Leutenberg, OT Rosenthal VBK Rosenthal-Leutenberg	45.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund TWSZ
2025	Probstzella, OT Oberloquitz ON 3. BA	348.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2025	Probstzella, OT Kleinneundorf, VBK Kleinneundorf-Probstzella	40.000		Planung, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2025	Rudolstadt, RUB Schloßstraße	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2025	Rudolstadt, OT Teichröda ON Kupferstraße, Obergasse, Bachweg	438.000	66	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2025	Rudolstadt, OT Remda Restanschlüsse Borngraben, Ehrensteiner Weg, Wehlweg	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2025	Saalfeld, RUB L 2. BA	1.500.000		Anpassung der Mischwasserentlastung an den SdT
2025	Saalfeld, RUB C	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2025	Saalfeld, OT Braunsdorf 3.BA ON	638.000	90	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2025	Saalfeld, OT Aue am Berg, 1. BA VBK Aue a.B. - Crösten	554.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund TWSZ
2025	Saalfeld, OT Beulwitz RRB GG Am Läusebach	590.000		Anpassung Regenrückhaltung an SdT
2025	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, Bau HS und Entflechtung Bach	512.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2025	Unterwellenborn, OT Könitz Raniser Str./Hinterer Schlossberg 3. BA	474.000	125	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2025	Unterwellenborn, OT Langenschade ON 3. BA 1. TA	426.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkum, wawi Grund TWSZ
<b>2025 Ergebnis</b>		<b>8.368.000</b>	<b>281</b>	
2026				
2026	Altenbeuthen, HS VBK Altenbeuthen-Drognitz AW-DL + KA-Anteil	660.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund
2026	Bad Blankenburg, OT Großgölitz KA Großgölitz	231.000	73	Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2026	Bad Blankenburg, OT Kleingölitz ON Kleingölitz	899.000		Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2026	Bad Blankenburg, OT Kleingölitz HS	83.000		Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2026	Drognitz, OT Lothra, ON Lothra 2. BA	745.000	123	Anpassung an SdT, P-Elimination, WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad
2026	Gräfenenthal, OT Gebersdorf HS und ON 2. TA	873.000	179	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenenthal
2026	Hohenwarte, VBK Hohenwarte-Kaulsdorf und ON	80.000		Planung Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT, wawi Grund
2026	Leutenberg, OT Rosenthal VBK Rosenthal-Leutenberg 1. BA	442.000	64	Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund TWSZ
2026	Probstzella, OT Oberloquitz ON 3. BA	181.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenenthal
2026	Probstzella, OT Oberloquitz VBK Oberloquitz-Markt gölitz AW-PW	350.000	147	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Markt gölitz, Nutzung Synergien mit Verlegung TWL
2026	Probstzella, OT Kleinneundorf, VBK Kleinneundorf-Probstzella	560.000	72	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenenthal
2026	Probstzella, VBK Schlaga-Kleinneundorf	50.000		Planung Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenenthal
2026	Rudolstadt, RÜB Volkstedt-West/OBI	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2026	Rudolstadt, RÜB Schloßstraße	950.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2026	Rudolstadt, OT Teichröda ON Hopfgartenstraße, Zum Tal	770.000	32	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2026	Rudolstadt, OT Ammelstädt 3. BA	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2026	Rudolstadt, OT Remda Restanschlüsse Bomgraben, Ehrensteiner Weg, Wehlweg	232.000	19	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 2. BWZR
2026	Saalfeld, RÜB C	1.500.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2026	Saalfeld, RÜB A2	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2026	Saalfeld, OT Aue am Berg 2. BA, ON	260.000	120	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund TWSZ
2026	Saalfeld, OT Dittrichshütte An der Windmühle	486.000	22	Anschluss an KA Rudolstadt, Einleitung in TWSZ wawi Grund
2026	Saalfeld, OT Dittrichshütte VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2026	Saalfeld, OT Remschütz Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2026	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, VBK Großkochberg-Teichröda 3. BA AW-PW	272.000	486	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2026	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Großkochberg, Bau RÜB	365.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2026	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kleinkochberg VBK Kleinkochberg-Großkochberg mit AW-PW Planung	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2026	Unterwellenborn, OT Langenschade ON 3. BA 2. TA	426.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ
2026	Unterwellenborn, OT Langenschade ON 4. BA	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
<b>2026 Ergebnis</b>		10.745.000	1.337	
2027	Altenbeuthen, ON 1. BA	940.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund
2027	Bad Blankenburg, RÜB Löbichen	200.000		Planung + Bau MW-Entlastung
2027	Bad Blankenburg, OT Cordobang KA	50.000		Planung Anpassung an SdT
2027	Bad Blankenburg, OT Cordobang Rest ON	24.000		Erhöhung Anschlussgrad
2027	Bad Blankenburg, OT Kleingölitz KA Kleingölitz	273.000	76	Anpassung an SdT, WRRL 3. BWZR
2027	Hohenwarte, VBK Hohenwarte-Kaulsdorf 1.BA	869.000		Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT, wawi Grund
2027	Leutenberg, OT Rosenthal VBK Rosenthal-Leutenberg 2. BA	885.000	8	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund TWSZ
2027	Probstzella, VBK Schlaga-Kleinneundorf	571.000	41	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2027	Probstzella, Planung VBK Großgeschwenda-Schlaga	40.000		Planung Anpassung an SdT, Anschluss an KA Gräfenthal
2027	Rudolstadt, RÜB Volkstedt-West/OBI 1. BA	500.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2027	Rudolstadt, Ammelstädt 3. BA	285.000	42	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2027	Rudolstadt, OT Teichröda 2. BA OD Hopfgartenstraße-Ortsausgang	440.000	57	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2027	Saalfeld, RÜB A2	1.300.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2027	Saalfeld, OT Dittrichshütte VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 1. BA	488.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2027	Saalfeld, OT Remschütz Anschluss Dorfkulmer Weg, TS HS Am Sandberg 1. BA	570.000	46	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2027	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kleinkochberg VBK Kleinkochberg-Großkochberg mit AW-PW 1. BA AW-DL	370.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2027	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kleinkochberg VBK Kleinkochberg-Großkochberg mit AW-PW 2. BA AW-PW	100.000	49	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, WRRL 3. BWZR
2027	Unterwillenborn, OT Langenschade ON 4. BA 1. TA	419.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ
<b>2027 Ergebnis</b>		8.324.000	319	
<b>Gesamtergebnis</b>		73.391.000	4.135	

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (2) Tabelle geplante investive Maßnahmen von 2028 – 2030

Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2028	Altenbeuthen, VBK Altenbeuthen-Drognitz, AW-PW	145.000	203	Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund
2028	Altenbeuthen, ON 2. BA	896.000		Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund
2028	Drognitz, OT Neuenbeuthen VBK Neuenbeuthen-Drognitz	50.000		Planung Anpassung an SdT, P-Elimination, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund
2028	Bad Blankenburg, OT Cordobang Ersatzneubau KA	255.000	80	Anpassung an SdT
2028	Bad Blankenburg, OT Cordobang Bau RUB	147.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2028	Bad Blankenburg, OT Cordobang Versickerungsanlage	250.000		Verhinderung der Einleitung in das NSG Schwarzatal
2028	Hohenwarte, VBK Hohenwarte-Kaulsdorf 2. BA	292.000		Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT, wawi Grund
2028	Hohenwarte, VBK Hohenwarte-Kaulsdorf AW-PW und ON 1. BA	968.000		Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT, wawi Grund
2028	Leutenberg, OT Rosenthal ON	206.000	46	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund TWSZ
2028	Probstzella, OT Laasen KA	40.000		Planung Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ
2028	Probstzella, OT Unterloquitz ON und KA	40.000		Planung Anpassung an SdT
2028	Probstzella, VBK Großgeschwenda-Schläga	337.000	111	Anpassung an SdT, Anschluss an KA Gräfenthal
2028	Probstzella, OT Großgeschwenda Anschluss Nr. 51	45.000		Anpassung an SdT, Anschluss an KA Gräfenthal
2028	Rudolstadt, RUB Volkstedt-West/OBI 2. BA	950.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2028	Rudolstadt, RUB Raiffeisenstraße/Oststraße 1. BA	50.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2028	Rudolstadt, OT Teichel SW-KN ON 1. TA	700.000		Neuverlegung wg. Fremdwasser im MW-KN erforderlich, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2028	Saalfeld, RUB A2	1.000.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2028	Saalfeld, OT Dittrichshütte VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 2. BA	413.000	114	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2028	Saalfeld, OT Remschütz Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg 2. BA	315.000	17	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2028	Saalfeld, OT Reschwitz HS TO 13.1 Anschluss an KA Saalfeld	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2028	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Neusitz VBK Neusitz-Großkochberg (Anbindepunkt Landesstraße)	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2028	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Neusitz VBK Neusitz-Großkochberg (Anbindepunkt Landesstraße) 1. BA ON im TS	300.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2028	Unterwellenbom, OT Dorfkulm, VBK Dorfkulm-Remschütz und ON im TS	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund
2028	Unterwellenbom, OT Langenschade ON 4. BA 2. TA	418.000	136	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Langenschade/Schloßkulm, wawi Grund TWSZ
<b>2028 Ergebnis</b>		<b>7.997.000</b>	<b>707</b>	
2029	Bad Blankenburg, Böhlischeibener Weg 1, 2	61.000	5	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2029	Drognitz, OT Neuenbeuthen, ON im TS 1. BA	423.000		Voraussetzung für den Anschluss an die KA Drognitz
2029	Gräfenthal, OT Gräfenthal Langer Arm	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2029	Hohenwarte, ON 2. BA	1.153.000	178	Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT, wawi Grund
2029	Kaulsdorf, Könitzer Str. 3. BA	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2029	Leutenberg, Lemnitztal K166	100.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2029	Probstzella, OT Laasen Bau RUB und KA	417.000	58	Anpassung an SdT, wawi Grund TWSZ, SAO
2029	Probstzella, OT Unterloquitz ON 1. BA	904.000		Anpassung an SdT
2029	Rudolstadt, RUB Raiffeisenstraße/Oststraße 1. BA	950.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2029	Rudolstadt, OT Haufeld, Bau SW-KN und KA	50.000		Planung, Anpassung an SdT
2029	Rudolstadt, OT Teichel SW-KN ON 2. TA	700.000		Neuverlegung wg. Fremdwasser im MW-KN erforderlich, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2029	Saalfeld, OT Dittrichshütte VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 3. BA Panorama	461.000	75	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2029	Saalfeld, OT Reschwitz HS TO 13.1 Anschluss an KA Saalfeld	521.000	185	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2029	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Neusitz VBK Neusitz-Großkochberg (Anbindepunkt Landesstraße) 1. BA	614.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2029	Unterwellenbom, OT Dorfkulm, Bau ON im TS	484.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund
2029	Unterwellenbom, OT Kamsdorf RUB A6	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
<b>2029 Ergebnis</b>		<b>6.958.000</b>	<b>501</b>	
2030	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim ON und VBK	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2030	Drognitz, OT Neuenbeuthen, ON im TS 2. BA	505.000		Voraussetzung für den Anschluss an die KA Drognitz
2030	Gräfenthal, OT Gräfenthal Langer Arm	112.000	13	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2030	Kaulsdorf, Könitzer Str. 3. BA	200.000	60	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2030	Kaulsdorf, OT Eichicht HS und Breternitzer Weg	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2030	Leutenberg, Lemnitztal K166	176.000	21	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2030	Leutenberg, OT Schweinbach, VBK Schweinbach-Hirzbach und ON	40.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2030	Probstzella, OT Unterloquitz Bau HS und KA	786.000		Anpassung an SdT
2030	Rudolstadt, RUB Raiffeisenstraße/Oststraße 2. BA	500.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2030	Rudolstadt, RUB Schwanensee Volkstedt	50.000		Planung Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2030	Rudolstadt, OT Haufeld, Bau SW-KN und KA 1. BA ON	804.000		Anpassung an SdT
2030	Rudolstadt, OT Teichel SW-KN ON 3. TA	700.000	381	Neuerlegung wg. Fremdwasser im MW-KN erforderlich, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2030	Rudolstadt, OT Teichel Anschluss Hinter der Ziegelhütte	22.000	47	Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2030	Saalfeld, OT Eyba	80.000		Planung Anpassung an SdT
2030	Saalfeld, OT Reschwitz HS TO 13.2 nördl. OT) Anschluss an KA Saalfeld	440.000	22	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2030	Saalfeld, OT Wittmannsgereuth KA	80.000		Planung Anpassung an SdT
2030	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Neusitz VBK Neusitz-Großkochberg (Anbindepunkt Landesstraße) 2. BA 2. BA HS und AW-PW	328.000	100	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2030	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kolkwitz VBK Catharinnau-Kolkwitz und ON	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2030	Unterwellenbom, OT Dorfkulm, Bau ON im TS	483.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund
2030	Unterwellenbom, OT Kamsdorf RUB A6	1.850.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
<b>2030 Ergebnis</b>		<b>7.396.000</b>	<b>644</b>	
<b>Gesamtergebnis</b>		<b>22.351.000</b>	<b>1.852</b>	

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (3) Tabelle geplante investive Maßnahmen von 2031 – 2037

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2031	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim ON 1. BA	204.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2031	Bad Blankenburg, In der Streitau	30.000	9	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2031	Drognitz, OT Neuenbeuthen, VBK Neuenbeuthen-Drognitz und AW-PW	660.000	83	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Drognitz
2031	Gräfenthal, OT Lippelsdorf, ON und VBK Lippelsdorf-Gebersdorf	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2031	Kaulsdorf, OT Eichicht, HS 1. BA	340.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2031	Leutenberg, OT Schweinbach, ON Schweinbach	729.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2031	Probstzella, OT Unterloquitz ON 2. BA	1.226.000	161	Anpassung an SdT
2031	Probstzella, OT Amsbach ON	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Unterloquitz
2031	Rudolstadt, RUB Schwanensee Volkstedt	950.000		Anpassung Mischwasserentlastung an SdT
2031	Rudolstadt, OT Breitenheerda RUB und KA	40.000		Planung Anpassung an SdT
2031	Rudolstadt, OT Haufeld, Bau SW-KN und KA 2. BA HS und KA	916.000	109	Anpassung an SdT
2031	Rudolstadt, OT Treppendorf ON, AW-PW, AW-DL	50.000		Planung Anpassung an SdT
2031	Rudolstadt, OT Teichel Anschluss Milbitzer Weg, An der Gornitz, Im Winkel	194.000	27	Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2031	Saalfeld, OT Obernitz Geschwister-Scholl-Str.	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2031	Saalfeld, OT Bernsdorf Ersatzneubau KA + ON	50.000		Planung Anpassung an SdT
2031	Saalfeld, OT Eyba Bau HS und Restanschlüsse ON	873.000		Anpassung an SdT
2031	Saalfeld, OT Wittmannsgereuth ON 1. BA	426.000		Anpassung an SdT
2031	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kolkwitz ON TS 1. BA	432.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2031	Unterwellenbom, OT Dorfkulm VBK Dorfkulm-Remschütz	398.000	49	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, wawi Grund
<b>2031 Ergebnis</b>		<b>7.608.000</b>	<b>438</b>	
2032	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim ON 2. BA	205.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2032	Gräfenthal, OT Buchbach, ON und VBK	80.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2032	Gräfenthal, OT Lippelsdorf, ON 1. BA Lippelsdorf	579.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2032	Gräfenthal, OT Lichtenhain, ON, RUB und KA Lichtenhain	50.000		Planung Anpassung an SdT
2032	Kaulsdorf, OT Eichicht, HS 2. BA 1. TA Str. des Aufbaus	764.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2032	Leutenberg, OT Schweinbach, VBK Schweinbach-Hirzbach	455.000	144	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2032	Leutenberg, OT Steinsdorf, Bau ON und KA	80.000		Planung, Anpassung an SdT
2032	Probstzella, OT Amsbach ON	588.000	95	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Unterloquitz
2032	Rudolstadt, OT Breitenheerda HS,RUB und KA	689.000	100	Anpassung an SdT
2032	Rudolstadt, OT Sundremda Anpassung der KA an SdT	30.000		Planung Anpassung an SdT
2032	Rudolstadt, OT Treppendorf ON, AW-PW, AW-DL 1. BA	756.000		Voraussetzung für Anschluss an KA Haufeld
2032	Saalfeld, OT Eyba, Bau KA und RUB	700.000	155	Anpassung an SdT
2032	Saalfeld, OT Obernitz Geschwister-Scholl-Str.	400.000	63	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2032	Saalfeld, OT Remschütz, Florian-Geyer-Str. 1-6	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2032	Saalfeld, OT Bernsdorf Bau ON	275.000		Anpassung an SdT
2032	Saalfeld, OT Wittmannsgereuth ON 2. BA	427.000		Anpassung an SdT
2032	Saalfeld, OT Dittersdorf Nachrüstung KA	40.000		Planung Anpassung an SdT
2032	Saalfeld, OT Witzendorf Nachrüstung KA	30.000		Planung Anpassung KA an SdT
2032	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kolkwitz ON TS 2. BA	525.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2032	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Etzelbach, Umbindung Etzelbach 59,60,61	85.000		Bereinigung der Anschlussverhältnisse
2032	Unterwellenbom, OT Kamsdorf Restanschlüsse Gefildeweg, Grubensteig, Th.-Müntzer-Str.	15.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
<b>2032 Ergebnis</b>		<b>6.793.000</b>	<b>557</b>	
2033	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim VBK Zeigerheim-Rudolstadt	422.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2033	Gräfenthal, Felsengasse 9-13	44.000	7	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2033	Gräfenthal, OT Buchbach ON	633.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2033	Gräfenthal, OT Lichtenhain Sanierung ON	394.000		Anpassung an SdT
2033	Gräfenthal, OT Lippelsdorf, ON 2. BA	579.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2033	Kaulsdorf, OT Eichicht, HS 2. BA 2.TA Str. des Aufbaus	763.000	89	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2033	Kaulsdorf, OT Hockeroda, VBK Hockeroda-Eichicht	50.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2033	Kaulsdorf, OT Hockeroda, ON 2. BA	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2033	Leutenberg, OT Steinsdorf, Bau ON und HS	406.000		Anpassung an SdT
2033	Rudolstadt, OT Breitenheerda Anbindung Gebiet Am Kalmberg	189.000	46	Anpassung an SdT
2033	Rudolstadt, OT Lichstedt Sanierung ON und Anschluss an KA Rudolstadt	50.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2033	Rudolstadt, OT Heilsberg ON und KA	80.000		Planung
2033	Rudolstadt, OT Sundremda Anpassung der KA an SdT	270.000	211	Anpassung an SdT
2033	Rudolstadt, OT Treppendorf ON, AW-PW, AW-DL 2. BA	756.000		Anpassung an SdT Erhöhung Anschlussgrad KA Haufeld
2033	Saalfeld, OT Bernsdorf, Bau KA	200.000	54	Anpassung an SdT
2033	Saalfeld, OT Dittersdorf Nachrüstung KA	390.000	158	Anpassung an SdT
2033	Saalfeld, OT Remschütz, Florian-Geyer-Str. 1-6	180.000	22	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2033	Saalfeld, OT Volkmannsdorf Nachrüstung KA und Sanierung HS	50.000		Planung Anpassung an SdT
2033	Saalfeld, OT Wittmannsgereuth Ersatzneubau KKA	249.000	76	Anpassung an SdT
2033	Saalfeld, OT Witzendorf Nachrüstung KA	160.000	52	Anpassung KA an SdT
2033	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kolkwitz VBK Catharinau-Kolkwitz 1. BA	520.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2033	Unterwellenbom, OT Kamsdorf Restanschlüsse Gefildeweg, Grubensteig, Th.-Müntzer-Str.	221.000	16	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
<b>2033 Ergebnis</b>		<b>6.626.000</b>	<b>731</b>	
2034	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim, Bau RÜB	171.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2034	Bad Blankenburg, OT Zeigerheim VBK Zeigerheim-Rudolstadt, AW-PW	150.000	99	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund
2034	Gräfenthal, OT Buchbach, VBK Gräfenthal-Buchbach	742.000	96	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2034	Gräfenthal, OT Lichtenhain, Bau RÜB, KA und HS Lichtenhain	598.000	117	Anpassung an SdT
2034	Gräfenthal, OT Lippelsdorf, VBK Lippelsdorf-Gebersdorf	860.000	116	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2034	Kaulsdorf, OT Eichicht Bretemitzer Weg	155.000	22	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2034	Kaulsdorf, OT Eichicht Am Anger (28-40) Restanschlüsse,	40.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2034	Kaulsdorf, Anschluss Tauschwitz	50.000		Planung Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT
2034	Leutenberg, OT Steinsdorf, Bau KA	344.000	147	Anpassung an SdT
2034	Rudolstadt, Restanschlüsse Preillipper Str., Jenaische Str., Am Gänsebach, Große Wiese, Catharinauer Str., Weimarische Str.	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2034	Rudolstadt, OT Lichstedt, Sanierung ON im TS	759.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2034	Kaulsdorf, OT Hockeroda, ON 2. BA	1.152.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2034	Leutenberg, OT Landsendorf, Anpassung KA an SdT	30.000		Planung Anpassung an SdT, SAO
2034	Probstzella, Auwiesen	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2034	Probstzella, OT Döhlen HS und KA	40.000		Planung Anpassung an SdT
2034	Rudolstadt, OT Heilsberg ON 1. BA	890.000		Anpassung an SdT
2034	Rudolstadt, OT Treppendorf AW-PW und AW-DL VBK nach Haufeld	372.000	127	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Haufeld
2034	Saalfeld, Wachserzweg/ Am Spitzberg	180.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2034	Saalfeld, OT Volkmannsdorf 1. BA Sanierung HS	302.000		Anpassung an SdT
2034	Saalfeld, OT Kleingeschwenda Nachrüstung KA und Sanierung HS	50.000		Planung Anpassung an SdT
2034	Saalfeld, OT Wickersdorf, Wickersdorf Auftrennung HS und Teichablauf und Anpassung KA an SdT	50.000		Planung Anpassung an SdT
2034	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kolkwitz, VBK Kolkwitz-Catharinau 2. BA	125.000	151	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2034	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Teichweiden ON + KA Planung	80.000		Planung Anpassung an SdT
2034	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kirchhasel Restanschlüsse	30.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
<b>2034 Ergebnis</b>		<b>7.220.000</b>	<b>875</b>	
2035	Bad Blankenburg, OT Böhlischeiben, Bau Versickerungsanlage	250.000		Verhinderung der AW-Einleitung in das Naturschutzgebiet (wawi Grund)
2035	Gräfenthal, OT Lichtenhain Restanschlüsse	353.000	20	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Lichtenhain
2035	Kaulsdorf, OT Eichicht Am Anger (28-40) Restanschlüsse	400.000	44	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2035	Kaulsdorf, OT Hockeroda, VBK Hockeroda-Eichicht	618.000	133	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2035	Kaulsdorf, Anschluss Tauschwitz 1. BA	550.000		Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT
2035	Leutenberg, OT Kleingeschwenda/L., Bau MW-Ringleitung	134.000		Umbindung der AW-Einleitung auf ein fließendes Gewässer
2035	Leutenberg, OT Landsendorf, Anpassung KA an SdT	270.000	106	Anpassung an SdT, SAO
2035	Probstzella, Auwiesen	260.000	22	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2035	Probstzella, Geroldsgasse	10.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2035	Probstzella, OT Döhlen, Bau HS und KA	289.000	70	Anpassung an SdT
2035	Probstzella, OT Marktgölitz Nr. 84/86	70.000	9	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Marktgölitz
2035	Rudolstadt, OT Lichstedt Bau AW-PW und VBK Lichstedt-Eichfeld	702.000	144	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2035	Rudolstadt, Restanschlüsse Am Gänsebach, Große Wiese, Catharinauer Str., Weimariische Str.	219.000	12	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2035	Rudolstadt, OT Heilsberg ON 2. BA	946.000		Anpassung an SdT
2035	Rudolstadt, OT Teichel Anschluss An der Koppel, Am Groschenteich, Hinter der Kirche, Schulstraße	400.000	30	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2035	Rudolstadt, OT Schaala Restanschlüsse	30.000		Planung, Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung KA Rudolstadt
2035	Saalfeld, Wachserzweg/Am Spitzberg	164.000	55	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2035	Saalfeld, Restanschlüsse OT Köditz Am Roten Berg 11, Am Taubenhügel, Kapellenstraße 3,5,7 Planung	30.000		Planung, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad an KA Saalfeld
2035	Saalfeld, Am Katzensteig 4,5/Sandgrubenweg 1-11	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2035	Saalfeld, Am Katzensteig 12-25/ Langenschader Str. 20,20a,70 b Planung	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2035	Saalfeld, OT Amsgereuth Anpassung KA an SdT	30.000		Planung Anpassung an SdT, SAO
2035	Saalfeld, OT Burkersdorf Nachrüstung KA	40.000		Planung Anpassung an SdT
2035	Saalfeld, OT Kleingeschwenda Nachrüstung KA, 1. BA Anpassung HS an SdT	500.000		Anpassung an SdT
2035	Saalfeld, OT Volkmannsdorf 2. BA Nachrüstung KA	568.000	240	Anpassung an SdT
2035	Saalfeld, OT Wickersdorf, Wickersdorf Auftrennung HS und Teichablauf und Anpassung KA an SdT	628.000	195	Anpassung an SdT
2035	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Teichweiden ON 1. BA	659.000		Anpassung an SdT
2035	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Kirchhasel Restanschlüsse	90.000	8	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2035	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Mötzelbach ON und VBK Mötzelbach-Etzelbach	100.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund TWSZ
<b>2035 Ergebnis</b>		<b>8.370.000</b>	<b>1.088</b>	
2036	Kaulsdorf, Anschluss Tauschwitz 2. BA	450.000		Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT
2036	Probstzella, Geroldsgasse	124.000	9	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2036	Probstzella, Grauweg	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2036	Probstzella, Gräfenthaler Str./Mühleite	20.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2036	Probstzella, OT Zopten 2. BA Restanschlüsse (Schwarzbach u. Nr. 7,9,9a,10,17,37,39,53)	30.000		Planung Anpassung an den SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2036	Rudolstadt, OT Heilsberg HS + KA	650.000	185	Anpassung an SdT
2036	Rudolstadt, OT Schaala Restanschlüsse 1. BA	445.000	45	Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung KA Rudolstadt
2036	Rudolstadt, OT Pflanzworbach Auf dem Wechsel	230.000	25	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2036	Rudolstadt, Restanschlüsse Preillipper Str., Jenaische Str.	350.000	55	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt
2036	Saalfeld, Am Katzensteig 4,5/Sandgrubenweg 1-11 TS	290.000	17	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2036	Saalfeld, Am Katzensteig 12-25/ Langenschader Str. 20,20a,70 b	288.000	58	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2036	Saalfeld, Restanschlüsse Am Brendelgarten/Felsenkellerstr. 6/ Friedhofstraße 47-53	30.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2036	Saalfeld, Restanschlüsse OT Köditz Am Roten Berg 11, Am Taubenhügel, Kapellenstraße 3,5,7	487.000	36	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad an KA Saalfeld
2036	Saalfeld, Mittelweg, In der Flut	60.000		Planung Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2036	Saalfeld, OT Amsgereuth Anpassung KA an SdT	270.000	249	Anpassung an SdT, SAO
2036	Saalfeld, OT Kleingeschwenda Nachrüstung KA, 2. BA KA	650.000	231	Anpassung an SdT
2036	Saalfeld, OT Burkersdorf Nachrüstung KA	360.000	151	Anpassung an SdT
2036	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Teichweiden ON 2. BA	659.000		Anpassung an SdT
2036	Unterwellenbom, OT Unterwellenbom, Anschluss Krumme Gasse 56-60	30.000		Planung, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad an KA Saalfeld
2036	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Mötzelbach ON und VBK Mötzelbach-Etzelbach	737.000		Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund TWSZ
<b>2036 Ergebnis</b>		<b>6.190.000</b>	<b>1.061</b>	
2037	Bad Blankenburg, Unterm Berg/Friedhof	201.000	10	Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, Anpassung an SdT
2037	Bad Blankenburg, Am Anger 11	52.000	4	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

	Maßnahmen nach WRRL nach Abstimmung mit TLUBN 2. BWZR
	Maßnahmen zur Erhöhung Anschlussgrad vorhandener Kläranlagen
	Sanierungsanordnungen (SAO) liegen vor
	Maßnahmen nach WRRL 3. BWZR
	wasserwirtschaftlicher Grund

Jahr	Investitionen der ABK 2021-	Aufwendungen aus Investplan 2021/ABK 2020	mit der Maßnahme neu angeschlossene Einwohner	Begründung der Reihenfolge
2037	Bad Blankenburg, OT Fröbitz, Bau Versickerungsanlage	250.000		Schaffung einer ordentlichen Vorflut (bisher Graben)
2037	Drognitz, OT Neidenberga Bau Versickerungsanlage	250.000		Verhinderung der Abwassereinleitung in die TS Hohenwarte
2037	Gräfenthal, Walkmühle	80.000	7	Planung und Bau, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2037	Kaulsdorf, Anschluss Tauschwitz 3. BA	300.000	184	Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld, Anpassung an SdT
2037	Leutenberg, Kalkgrubental	171.000	10	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Leutenberg
2037	Leutenberg, OT St. Jakob, Bau Versickerungsanlage	250.000		Schaffung einer ordentlichen Vorflut (bisher Graben)
2037	Probstzella, Gräfenthaler Str./Mühleite	232.000	48	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2037	Probstzella, Grauweg	492.000	45	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2037	Probstzella, OT Zopten 2. BA Restanschlüsse (Schwarzbach u. Nr. 7,9,9a,10,17,37,39,53)	149.000	32	Anpassung an den SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal
2037	Rudolstadt, OT Schaala Restanschlüsse 2. BA	432.000	48	Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung KA Rudolstadt
2037	Rudolstadt, OT Milbitz/T. Bau Versickerungsanlage	250.000		Verhinderung der AW-Einleitung in den Milbitzer Speicher (wawi Grund)
2037	Rudolstadt, OT Tännich, Bau Versickerungsanlage	250.000		Schaffung einer ordentlichen Vorflut durch Versickerungsschacht
2037	Saalfeld, Restanschlüsse Am Brendelgarten/Felsenkellerstr. 6/ Friedhofstraße 47-53	324.000	30	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2037	Saalfeld, Mittelweg, In der Flut	373.000	54	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
2037	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Teichweiden Bau HS + KA	562.000	163	Anpassung an SdT
2037	Uhlstädt-Kirchhasel, OT Mötzelbach ON und VBK Mötzelbach-Etzelbach	912.000	78	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Rudolstadt, wawi Grund TWSZ
2037	Unterwellenbom, OT Unterwellenbom, Anschluss Krumme Gasse 56-60	75.000	9	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad KA Saalfeld
<b>2037 Ergebnis</b>		<b>5.605.000</b>	<b>722</b>	
<b>Gesamtergebnis</b>		<b>48.412.000</b>	<b>5.472</b>	

## (4) Änderungsgründe im Rahmen der Fortschreibung des ABK

Die vollständige Umsetzung der ABK 2013 war in den vergangenen Jahren nicht möglich.

Investitionen, die gemeinsam mit Straßenbaumaßnahmen erfolgten, konnten zeitlich nicht so umgesetzt werden, wie im ABK 2013 vorgesehen. Bei Gemeinschaftsinvestitionen mit den Städten und Gemeinden, z. B. zur Gewässertrennung, war durch die z. T. prekäre Finanzsituation der Städte und Gemeinden eine Finanzierung der Investitionen nicht möglich.

Durch die Baupreientwicklung der letzten Jahre sowie die begrenzten Planungs- und Baukapazitäten mussten immer wieder Maßnahmen in die Folgejahre verschoben werden.

In der Fortschreibung 2020/21 werden verschobene Investitionen zeitnah berücksichtigt.

Alle Orte/Siedlungsgebiete, die im ABK 2013 zentral erschlossen werden sollten, werden weiterhin zentral erschlossen. Allerdings hat sich die zentrale Variante durch die erneute Kostenvergleichsrechnung (KVR) oder neuere Erkenntnisse in einigen Orten wie folgt geändert:

### **Bad Blankenburg, OT Kleingölitz**

2013 war im ABK die Überleitung nach Bad Blankenburg die Vorzugslösung. Da nunmehr für eine Überleitung nach Bad Blankenburg keine Synergien im Zusammenhang mit der Verlegung einer Trinkwasserleitung genutzt werden können und entsprechend der KVR der Bau einer Ortskläranlage günstiger ist, soll eine Ortskläranlage errichtet werden.

### **Altenbeuthen und Drognitz, OT Neuenbeuthen**

In beiden Orten waren im ABK 2013 Ortskläranlagen geplant. Im Zusammenhang mit der Planung einer Ortskläranlage Reitzengeschwenda wurden die umliegenden Orte bzgl. Ihrer Vorzugsvarianten nochmals neu betrachtet. Nach einer Variantenuntersuchung ergab sich, dass wegen der höheren Prozessstabilität, insbesondere der P-Elimination und den Anforderungen des Naturschutzes, eine Gemeinschaftskläranlage in Drognitz die Vorzugslösung ist. Die Maßnahme befindet sich bereits in Umsetzung. Aus den gleichen Gründen soll nun auch das Abwasser von Altenbeuthen und Neuenbeuthen nach Drognitz übergeleitet werden. Damit werden auch die zu betreuenden Kläranlagen in der Fläche minimiert.

### **Gräfenthal, OT Lippelsdorf**

Nach dem ABK 2013 sollte Lippelsdorf eine Ortskläranlage erhalten. Nunmehr ist nach der aktuellen KVR die Überleitung über Gebersdorf zur KA Gräfenthal die Vorzugslösung. Damit wird der Anschlussgrad einer bestehenden Kläranlage erhöht und kein zusätzlicher Betriebsstandort geschaffen.

### **Leutenberg, OT Dorfilm**

Die Agrar GmbH Dorfilm betreibt am Rande von Dorfilm neben einer Milchviehanlage eine eigene Schlachtereier und Fleischerei. Bisher wird das Abwasser nur unzureichend in einer eigenen Teichkläranlage behandelt. Entsprechend dem ABK 2013 sollte die

Abwasserbehandlung dezentral erfolgen. Im Ergebnis mehrerer Beratungen mit unterer und oberer Wasserbehörde sowie dem Betreiber wird der ZWA Saalfeld-Rudolstadt für diese Anlagen nicht von der Abwasserbeseitigungspflicht befreit. Das gewerbliche Abwasser ist bei Bau der kommunalen Kläranlage Dorfilm/Lothra zu berücksichtigen. Dies hat eine Erhöhung des Anschlusswertes von 450 EW auf 625 EW zur Folge.

### **Probstzella, OT Schlaga und Großgeschwenda**

2013 war im ABK die Anpassung der Ortskläranlage Großgeschwenda an den Stand der Technik geplant. 2019 wurde eine Studie zu Schlaga und Großgeschwenda erstellt. Im Ergebnis ist die Abwasserüberleitung über Kleinneundorf zur KA Gräfenthal die Vorzugslösung. Die Ortskläranlagen werden stillgelegt.

### **Rudolstadt, OT Lichstedt**

Im ABK 2013 sollte Lichstedt eine Ortskläranlage erhalten. Bei der erneuten KVR ist die Überleitung zur KA Rudolstadt mit Anbindung an das Ortsnetz Eichfeld mit einer AW-DL hinsichtlich der Nutzwertkosten die Vorzugslösung. Deshalb soll abweichend zum ABK 2013 das Abwasser übergeleitet werden. Es wird keine zusätzlichen Kläranlage geschaffen und der Anschlussgrad der KA Rudolstadt erhöht.

### **Rudolstadt, OT Haufeld und Treppendorf**

Im ABK 2013 sollte Haufeld eine Ortskläranlage erhalten und die KA Treppendorf an den SdT angepasst werden. In Treppendorf ist jedoch kein Vorfluter vorhanden. Außerdem liegt die Kläranlage weit von der Ortslage entfernt und ist schwer zugänglich. Da im Zusammenhang mit der Anpassung an den Stand der Technik die Auftrennung in ein Trennsystem erfolgen muss, ist nun die Überleitung nach Haufeld die Vorzugslösung. Dort soll eine Gemeinschaftskläranlage errichtet werden. Der Kläranlagenstandort ist gut erreichbar und ein Vorfluter ist auch vorhanden. Die Zahl der Betriebsstandorte wird damit auch verringert.

### **Saalfeld, OT Dittrichshütte**

Gemäß ABK 2013 war für Dittrichshütte eine Ortskläranlage vorgesehen. Im Rahmen der Planung traten mehrere Probleme auf. Am vorgesehenen Kläranlagenstandort wurde radioaktives Haldenmaterial festgestellt. Einer Verschiebung des Standortes standen Einwendungen des Naturschutzes entgegen. Weiterhin wurde festgestellt, dass durch in der Ortslage angeschlossene Quellen der Mischwasserkanal viel Fremdwasser führt. Deshalb soll nun das Abwasser über Braunsdorf, Oberwirbach, Unterwirbach zur Kläranlage Rudolstadt geleitet werden und in der Ortslage ein neuer Schmutzwasserkanal verlegt werden.

### **Uhlstädt-Kirchhasel, OT Schloßkulm**

Im ABK 2013 war eine Ortskläranlage geplant. Zwischenzeitlich musste festgestellt werden, dass die Quellschüttung aufgrund trockener Jahre sehr stark zurückgegangen ist und die Trinkwasserqualität zunehmend schlechter wird. Infolge dessen mussten Wassertransporte das Defizit ausgleichen. Um dies zukünftig zu vermeiden, ist eine Verbindung zur Gruppenwasserversorgung Langenschade vorgesehen. In diesem Zusammenhang soll das Abwasser nach Langenschade geleitet werden. Dort wird am Ortsausgang, unterhalb der Trinkwasserschutzzone eine Gemeinschaftskläranlage entstehen.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## (5) Dezentrale Anlagen (Grundstückskläranlagen)

Entsprechend dem ABK 2013 wurde bei Orten mit weniger als 50 Einwohnern und bei Orten < 100 Einwohner im Ergebnis der Kostenvergleichsrechnung auf eine zentrale Erschließung der nachfolgenden Orte verzichtet.

Im Bereich der TOK's wurden seitens des ZWA Saalfeld-Rudolstadt Sanierungsanordnungen erlassen, die zum Großteil bestandskräftig sind. Auch seitens der Unteren Wasserbehörde wurden die Grundstückseigentümer mit der Anpassung ihrer Grundstückskläranlagen beauftragt, wobei von deren Seite noch keine flächendeckende Verbescheidung erfolgte. Nachfolgende Ortsteile/Siedlungsgebiete sind betroffen:

Altenroth	12 E
Böhlscheiben	70 E
Fröbitz	65 E
Neidenberga	54 E
Creunitz	49 E
Sommersdorf	43 E
Grünau	14 E
Kleingeschwenda b. L.	51 E
Löhma	27 E
Sankt Jakob	14 E
Munchwitz	69 E
Gabe Gottes	22 E
Königsthal	71 E
Limbach	63 E
Arnsberg	50 E
Reichenbach	64 E
Roda/Wickendorf	47 E
Schaderthal	61 E
Altremda	71 E
Eschdorf	58 E
Geitersdorf	83 E
Groschwitz	11 E
Keilhau	91 E
Milbitz	70 E
Oberpreilipp	72 E
Tännich	12 E
Unterpreilipp	94 E
Birkenheide	61 E
Kleingeschwenda b. A., Am Beerhügel	20 E
Lositz	49 E
Jehmichen	30 E
Knobelsdorf	37 E
Clöswitz	25 E
Unterhasel	4 E

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Weitersdorf	10 E
Kuhfraß	125 E
Naundorf	50 E
Reichenbach b. L.	89 E
Saalthal	24 E
<b>Summe:</b>	<b>1.932 E</b>

In den stark zersiedelten Stadtrandgebieten der Städte Saalfeld, Rudolstadt und Bad Blankenburg wurde ebenfalls auf eine zentrale Erschließung verzichtet. Hier wurden in den letzten Jahren schon viele Kleinkläranlagen an den Stand der Technik angepasst. Diese Gebiete sind zudem durch die Bebauung mit Ferienhäusern und Gärten nach Bundeskleingartengesetz geprägt.

Bereits im Rahmen der ABK 2009/10 wurden die Eigentümer schriftlich befragt nach sanitärem Ausstattungsgrad, Nutzung, Art der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung. Die Angaben hierzu sind den Einzelkonzepten Saalfeld, Rudolstadt und Bad Blankenburg zu entnehmen.

Im Rahmen der Umsetzung der Kleinkläranlagenverordnung (ThürKKAVO) vom 26.03.2010 erfolgte die Zustandsbewertung aller Kleinkläranlagen mit Einleitung in eine TOK und mit Einleitung in den Grund- oder einen Oberflächenwasserkörper im Verbandsgebiet.

Der bauliche Zustand wurde nach festgelegten, einheitlichen Kriterien bewertet.

## (6) Begrenzung der Kosten der Abwasserbeseitigung

Im ABK ist gemäß § 48 Abs. 1 Ziffer 5 ThürWG für alle Entsorgungswege eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung durchzuführen. Dazu wurde vom Land eine Berechnungsgrundlage als EXCEL-Datei (Entwickelt vom Ingenieurbüro „Jedele“) zur Verfügung gestellt.

Zu Beginn der Bearbeitung des ABK konnten seitens des TMUEN keine aktuellen Kosten zur Durchführung der Variantenvergleichsrechnung nach LAWA bereitgestellt werden.

Federführend durch den ZWA Thüringer Holzland Hermsdorf wurden spezifische Investitionskosten aus den bei 10 Verbänden in Ostthüringen vorliegenden Daten der Jahre 2014-2018 mit einer Preisprognose für 2020 (Ostthüringer Investitionskostenammlung) ermittelt.

Das TMUEN wurde Anfang 2020 über diese Investitionskostenammlung informiert. Gegen die Anwendung gab es seitens des TMUEN keine Einwände.

Für die Betriebskosten wurden die Ansätze des Landes verwendet.

Die Kostenvergleichsrechnungen (KVR) im Verbandsgebiet wurden auf dieser Grundlage durchgeführt.

Erst im Juli 2020 wurde seitens des Landes eine aktualisierte KVR bereitgestellt. Die Abweichungen beider Varianten sind gering.

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Deshalb wurde für alle Ortslagen weiterhin die Ostthüringer Investitionskostensammlung angewendet. War in der Variantenbetrachtung keine eindeutige Vorzugslösung festzustellen, wurde zur Entscheidungsfindung die KVR des TMUEN mit herangezogen.

Wurde abweichend von der KVR eine andere Vorzugslösung aus nichtmonetären Gründen gewählt, wurde diese im Erläuterungsbericht des Einzelkonzeptes ausführlich begründet.

Die KVR wurde in allen Siedlungsgebieten, insbesondere auch bei Ortslagen < 200 E ohne wasserwirtschaftliche Gründe für eine zentrale Erschließung, zur Variantenwahl durchgeführt.

Die Investitionskosten für Maßnahmen zur Erhöhung des Anschlussgrades an bestehende Kläranlagen z.B. für Resterschließungen in den Städten wurden auch auf dieser Basis ermittelt.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Anlage 1a: Anschlussgradientwicklung

Kreis- kürzel	Gemeinde	Ortsteil	gesamt <sup>1)</sup>			angeschlossen an kommunale Anlagen									dezentrale Behandlung						abflusslose Gruben		bis 2030 an kommunale KA		im Endausbau an kommunale KA		nie an kommunale Kläranlage						
						an kommunale Kläranlage		mit Einleitung in Teilortskanalisation (TOK)			mit KKA biologisch <sup>2)</sup>			mit KKA mechanisch <sup>3)</sup>			ohne KKA			Indirekteinleiter (über TOK)							Direkteinleiter		abflusslose Gruben				
						E	< 200 E <sup>4)</sup>	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E								EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW
Saa- Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	203	0	3	0	0	9	0	188	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	203	3	203	3	0	0	0	0	0	0
		Altenroth	12	x	25	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25	0	0		
		Droschkau	0	x	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
Saa- Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	5.704	0	1.554	5.591	1.541	0	0	10	0	0	0	82	1	17	12	0	0	4	0	5.596	1.541	5.619	1.541	0	0	81	13	4	0		
		Böhlscheiben	70	x	0	0	0	56	0	6	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	8	0	0	1		
		Cordobang	85	x	1	75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	80	1	80	1	0	0	5	0	0	0		
		Fröbitz	65	x	0	0	0	50	0	2	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	13	0	0	0		
		Großgörlitz	73	x	1	0	0	8	0	62	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	73	1	73	1	0	0	0	0	0	0		
		Kleingörlitz	76	x	11	0	0	22	0	54	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	11	76	11	0	0	0	0	0	0		
		Oberwirschbach	84	x	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0		
		Watzdorf	136	x	2	136	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	136	0	136	0	0	0	1	0	1	0		
		Zeigerheim	125	x	13	125	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	13	125	13	0	0	0	0	0	0		
Saa- Ru	Drognitz	Drognitz	196	x	88	163	5	0	0	13	0	0	0	8	83	12	0	0	0	0	0	185	5	185	5	0	0	11	83	0	0		
		Lothra	125	x	4	0	0	5	0	104	4	0	0	4	0	12	0	0	0	0	0	123	4	123	4	0	0	2	0	0	0		
		Neidenberga	54	x	7	0	0	45	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	7	2	0	0	0		
		Neuenbeuthen	86	x	0	0	0	8	0	72	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	3	0	0	0		
		Reitzengeschwenda	158	x	11	0	0	24	0	107	1	0	0	6	10	21	0	0	0	0	0	152	1	152	1	0	0	6	10	0	0		
Saa- Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	1.248	0	110	1.009	77	13	0	67	0	0	0	10	0	149	33	0	0	0	0	1.222	110	1.236	110	0	0	10	0	0	0		
		Buchbach	97	x	1	0	0	2	0	47	0	0	0	4	1	44	0	0	0	0	0	0	0	96	1	0	0	1	0	0	0		
		Creunitz	49	x	0	0	0	35	0	5	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	9	0	0	0		
		Gebersdorf	179	x	19	0	0	0	0	74	19	0	0	15	0	90	0	0	0	0	0	179	19	179	19	0	0	0	0	0	0		
		Großneundorf	91	x	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	0	0	0		
		Lichtenhain	137	x	2	0	0	16	0	101	2	0	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	137	2	0	0	0	0	0	0		
		Lippelsdorf	116	x	1	0	0	0	0	48	0	0	0	4	0	64	1	0	0	0	0	0	0	116	1	0	0	0	0	0	0		
		Sommersdorf	43	x	0	0	0	18	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	5	0	0	0		
Saa- Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	184	x	90	0	0	6	0	83	0	0	0	10	74	85	16	0	0	0	0	178	52	178	52	0	0	6	38	0	0		
Saa- Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	1.302	0	103	1.041	97	13	0	167	1	0	0	11	0	70	5	0	0	0	0	1.041	97	1.285	98	0	0	17	5	0	0		
		Bretwitz	236	x	1	155	1	42	0	36	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	234	1	234	1	0	0	2	0	0	0		
		Eichicht	413	0	34	232	5	0	0	132	8	0	0	14	0	35	21	0	0	0	0	0	0	387	33	0	0	26	1	0	0		
		Fischersdorf	232	x	0	137	0	11	0	71	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	232	0	232	0	0	0	0	0	0	0		
		Hockeroda	138	x	12	0	0	0	0	100	12	0	0	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	133	12	0	0	5	0	0	0		
Weischwitz	119	x	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	114	0	114	0	0	0	5	0	0	0				
Saa- Ru	Leutenberg	Leutenberg	1.246	0	207	992	199	7	0	112	0	0	0	9	5	126	3	0	0	0	0	1.212	199	1.243	199	0	0	3	8	0	0		
		Dortlitz	132	x	368	0	0	4	0	124	0	0	0	0	0	4	368	0	0	0	0	128	368	128	368	0	0	4	0	0	0		
		Grünau	14	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0		
		Hersdorf	37	x	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	0	0		
		Hirzbach	52	x	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	52	0	0	0	0	0	0	0		
		Kleingeschwenda /L.	51	x	4	0	0	3	0	40	4	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	4	8	0	0	0		
		Landsendorf	106	x	7	106	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	7	106	7	0	0	0	0	0	0		
		Löhma	27	x	3	0	0	0	0	10	0	0	0	7	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	17	3	0	0		
		Munchwitz	69	x	9	0	0	58	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	9	0	0	0	0		
		Rosenthal	46	x	0	0	0	8	0	16	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0		
		Schweinbach	144	x	2	0	0	10	0	132	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	144	2	0	0	0	0	0	0		
		Sankt Jakob	14	x	0	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0		
		Steinsdorf	147	x	0	0	0	22	0	121	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0		
		Saa- Ru	Probstzella	Probstzella	1.062	0	126	877	120	0	0	70	0	0	0	18	4	97	2	0	0	0	0	904	120	1.028	124	0	0	34	2	0	0
Unterloquitz	164			x	3	0	0	0	0	85	3	0	0	7	0	72	0	0	0	0	0	0	0	161	3	0	0	3	0	0	0		
Arnsbach	97			x	1	0	0	9	0	55	1	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	95	1	0	0	2	0	0	0		
Arnsberg	50			x	0	0	0	20	0	2	0	0	0	22	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	28	0	0	0		
Döhlen	70			x	0	0	0	0	0	36	0	0	0	12	0	22	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0		
Gabe Gottes	22			x	0	0	0	6	0	5	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0		

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	gesamt <sup>1)</sup>			angeschlossen an kommunale Anlagen									dezentrale Behandlung						abflusslose Gruben		bis 2030 an kommunale KA		im Endausbau an kommunale KA		nie an kommunale Kläranlage							
						an kommunale Kläranlage		mit Einleitung in Teilortskanalisation (TOK)						mit KKA biologisch <sup>2)</sup>		mit KKA mechanisch <sup>3)</sup>		ohne KKA		Indirekteinleiter (über TOK)							Direkteinleiter	abflusslose Gruben						
			E	< 200 E <sup>4)</sup>	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW		E	EGW	E	EGW	E	EGW		E	EGW	E	EGW			
		Großgeschwenda	111	x	17	111	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	17	111	17	0	0	0	0	0	0
		Kleinneundorf	72	x	0	0	0	4	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
		Königsthal	71	x	0	0	0	32	0	4	0	0	0	0	25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	35	0	0	0	0	
		Laasen	58	x	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	0	0	
		Lichtentanne	230	0	1	221	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	221	1	221	1	0	0	9	0	0	0	
		Limbach	63	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	
		Marktöhlitz	231	x	15	222	15	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	222	15	231	15	0	0	0	0	0	0	0	
		Oberloquitz	148	x	2	0	0	0	0	89	2	0	0	2	0	57	0	0	0	0	0	0	0	147	2	147	2	0	0	0	0	1	0	
		Pippelsdorf	59	x	0	55	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	4	0	0	0	0	
		Reichenbach	64	x	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
		Roda mit Wickendorf	47	x	0	0	0	5	0	21	0	0	4	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	0	20	0	1	0		
		Schaderthal	61	x	0	0	27	0	2	0	0	0	24	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	32	0	0	0		
		Schlagla	41	x	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zopten	154	x	0	122	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt (Stadt)	21.295	0	7.180	20.813	7.153	0	0	3	0	0	0	244	23	202	4	0	0	33	0	20.868	7.157	20.935	7.169	0	0	355	11	5	0	0	0	
		Eichfeld	132	x	6	132	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	6	132	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Groschwitz	11	x	28	0	0	0	0	0	0	0	0	11	24	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	24	0	4	0	0	
		Keilhau	91	x	42	0	50	42	2	0	0	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	42	39	0	0	0	0		
		Lichstedt	144	x	2	0	28	0	111	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	144	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Oberpreilipp	72	x	20	0	61	20	4	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	20	7	0	0	0	0		
		Pflanzwibach	276	0	10	222	10	0	0	0	0	0	20	0	34	0	0	0	0	0	0	222	10	247	10	0	0	29	0	0	0	0	0	
		Schaala	436	0	90	330	0	0	6	0	0	0	23	90	77	0	0	0	0	0	0	330	0	423	0	0	0	13	90	0	0	0	0	
		Unterepreilipp	94	x	0	0	65	0	11	0	0	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	18	0	0	0	0		
		Altremda	71	x	0	0	38	0	7	0	0	0	17	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	45	0	25	0	1	0	0		
		Anmelstadt	134	x	38	40	38	11	0	59	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	131	38	131	38	0	0	3	0	0	0	0	0	
		Breitenheerda	146	x	2	0	18	0	78	0	0	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	146	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Eschdorf	58	x	0	0	33	0	5	0	0	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	20	0	0	0	0		
		Geitersdorf	83	x	0	0	73	0	4	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	6	0	0	0	0		
		Haufeld	109	x	21	0	3	0	100	21	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	109	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Heilsberg	195	x	0	0	18	0	95	0	0	0	19	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0	0	10	0	0	0	0		
		Kirchremda	61	x	3	0	5	0	22	0	0	0	5	0	29	3	0	0	0	0	0	61	3	61	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Milbitz	70	x	0	0	40	0	19	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	11	0	0	0	0		
		Remda	690	0	47	410	23	3	0	196	20	0	0	27	4	54	0	0	0	0	0	672	47	672	47	0	0	18	0	0	0	0	0	
		Sundremda	213	x	5	211	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	211	4	211	4	0	0	2	0	0	0	1	0		
		Tännich	12	x	4	0	0	0	9	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	4	0	0	0		
		Teichel	485	0	19	47	0	62	0	301	14	0	0	20	4	53	1	0	0	2	0	428	14	485	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Teichroda	336	0	26	60	20	21	0	176	3	0	0	6	0	73	3	0	0	0	0	333	26	333	26	0	0	3	0	0	0	0	0	
		Treppendorf	127	x	3	123	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	123	3	127	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	23.640	0	6.531	22.874	6.479	0	0	0	0	0	378	26	377	26	0	0	11	0	22.953	6.489	23.203	6.489	0	0	426	42	11	0	0	0		
		Amsgereuth	259	0	18	249	2	0	0	0	0	0	8	16	2	0	0	0	0	0	249	2	249	2	0	0	10	16	0	0	0	0		
		Aue a.B.	124	x	7	0	5	0	107	7	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	120	7	120	7	0	0	4	0	0	0	0	0		
		Bernsdorf	54	x	2	54	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	2	54	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Beulwitz	468	0	66	463	66	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	463	66	463	66	0	0	5	0	0	0	0	0		
		Birkenheide	61	x	0	0	51	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	3	0	0	0	0			
		Braunsdorf	90	x	14	0	13	7	60	0	0	0	9	0	8	7	0	0	0	0	90	14	90	14	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Burkersdorf	151	x	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Crösten	254	0	3	88	1	23	0	119	2	0	2	0	24	0	0	0	0	0	254	3	254	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Dittersdorf	158	x																														

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Kreis- kürzel	Gemeinde	Ortsteil	gesamt <sup>1)</sup>			angeschlossen an kommunale Anlagen						dezentrale Behandlung						abflusslose Gruben		nie an kommunale Kläranlage													
						an kommunale Kläranlage		mit Einleitung in Teilortskanalisation (TOK)				mit KKA biologisch <sup>2)</sup>		mit KKA mechanisch <sup>3)</sup>		ohne KKA				mit KKA biologisch <sup>2)</sup>		mit KKA mechanisch <sup>3)</sup>		ohne KKA		bis 2030 an kommunale KA		im Endausbau an kommunale KA		Indirekteinleiter (über TOK)		Direkteinleiter	
			E	< 200 E <sup>4)</sup>	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW	E	EGW
		Witzendorf	69	x	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	0	67	0	0	0	2	0	0	0	0
		Wöhlsdorf	65	x	24	0	0	0	0	44	0	0	0	13	13	6	11	0	0	2	0	63	11	63	11	0	0	0	13	2	0	0	
Saa- Rud	Uhlstädt- Kirchhasel	Catharinau	355	0	1	355	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	1	355	1	0	0	0	0	0	0	0	
		Clöswitz	25	x	0	0	0	16	0	2	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	0	0	
		Etzelbach	401	0	3	401	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	3	401	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Großkochberg	488	0	24	0	0	93	11	383	11	0	0	2	8	0	0	0	2	0	488	22	488	22	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		Kirchhasel	555	0	146	547	146	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	547	146	555	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kleinkochberg	49	x	1	0	0	3	0	39	1	0	0	3	0	4	0	0	0	0	49	1	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kolkwitz	151	x	38	0	0	10	0	91	0	0	0	4	0	46	38	0	0	0	0	0	151	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kuhfraß	125	x	41	0	0	108	0	3	14	0	0	2	21	12	6	0	0	0	0	0	0	0	111	14	14	27	0	0	0	0	
		Mötzellbach	78	x	1	0	0	11	0	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Naundorf	50	x	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	5	0	0	0	0	0	
		Neusitz	105	x	9	0	0	6	0	91	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	100	9	100	9	0	0	5	0	0	0	0	0	
		Oberhasel	90	x	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Schloßkulm	56	x	0	0	0	3	0	42	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Teichweiden	163	x	1	0	0	24	0	139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Unterhasel	4	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
		Weitersdorf	10	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
Saa- Ru	Unterwellenborn	Unterwellenborn	1.982	0	1729	1968	1729	0	0	8	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	1968	1729	1977	1729	0	0	5	0	0	0	0	0	
		Birkigt	453	0	0	284	0	37	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453	0	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bucha	303	0	27	300	12	0	0	0	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	300	12	300	12	0	0	3	15	0	0	0	0	
		Dorfkulm	52	x	6	0	0	12	0	31	0	0	0	2	0	7	6	0	0	0	0	0	49	0	0	0	3	6	0	0	0	0	
		Goßwitz	874	0	28	864	28	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	864	28	864	28	0	0	10	0	0	0	0	0	0
		Kamsdorf	2.598	0	136	2532	136	0	0	0	0	0	0	30	0	36	0	0	0	0	2532	136	2548	136	0	0	50	0	0	0	0	0	
		Könitz	1.512	0	386	1377	384	0	0	118	2	0	0	2	0	15	0	0	0	0	1507	386	1507	386	0	0	5	0	0	0	0	0	
		Langenschade	194	x	4	0	0	8	0	32	0	0	0	64	1	88	3	0	0	2	0	136	4	136	4	0	0	56	0	2	0	0	
		Lausnitz	127	x	1	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	127	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Oberwellenborn	351	0	89	349	89	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	349	89	349	89	0	0	2	0	0	0	0	0	
		Reichenbach b. L.	89	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	
		Saalthal	24	x	158	0	0	0	0	0	0	0	0	24	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	99	0	0	59		
		<b>Summe</b>	<b>81.681</b>		<b>20.172</b>	<b>69.362</b>	<b>18.572</b>	<b>1.690</b>	<b>89</b>	<b>5.910</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.715</b>	<b>551</b>	<b>2.946</b>	<b>673</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>74.411</b>	<b>19.274</b>	<b>78.373</b>	<b>19.448</b>	<b>1.230</b>	<b>97</b>	<b>2.049</b>	<b>543</b>	<b>27</b>	<b>85</b>		
		<b>Anschlussgrad %</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>	<b>85%</b>	<b>92%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>			

<sup>1)</sup> gesamte aktuell gemeldete Einwohner (E) zzgl. der vorhandenen Einwohnergleicherte (EGW) aus Gewerbe und Industrie  
Hinweis: Die Summe der E "angeschlossen an kommunale Anlagen", "grundstücksbezogene Beseitigung" und "abflusslose Gruben" muss der Spalte "gesamt" entsprechen. Gilt für EGW analog.

<sup>2)</sup> alle KKA die mindestens dem Stand der Technik entsprechen

<sup>3)</sup> alle KKA nach TGL 7762 (vor 1990), nach DIN 4261 Teil 1 sowie nicht normgerechte KKA

<sup>4)</sup> Einwohnerzahl 2035 - Spalte ankreuzen, wenn Gemeinde dann < 200 E

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Anlage 2a: Übersicht der Investitionen des kommunalen Aufgabenträgers bis 2037 (Stand 30.06.2019)

### Altenbeuthen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]	
2021/22	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	anteilige Kosten KA Reitzengeschwenda/Drognitz/Altenbeuthen/Neuenbeuthen		anteilige Kosten KA	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	576			
2025	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	Planung TS, AW-PW und AW-DL		Planung	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	80			
2026	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	HS-Bau als AW-DL zur Anbindung an KA Reitzengeschwenda/Drognitz		2000 m Hauptsammler als Druckleitung	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	660			
2027	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	1. BA Ortsnetz Neubau SW, Sanierung RW		42 SW-HA, 730 m SW-KN DN 200, 12 RW-HA, RW-KN DN 300 300 m, DN 400 200 m	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	940			
2028	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	2. BA Ortsnetz Neubau SW, Sanierung RW		43 SW-HA, 730 m SW-KN DN 200, 13 RW-HA, RW-KN DN 300 235 m, DN 400 200 m	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	896			
2028	Saa-Ru	Altenbeuthen	Altenbeuthen	AW-PW		AW-PW	wawi Grund-Einleitung in stehendes Gewässer, Anpassung an SdT	145			
								Summe bis Ende 2027	2.256	0	0
								Summe 2028 - 2030	1.041	0	0
								Summe 2031 - 2037	0	0	0
								Gesamtsumme:	3.297	203	16.241

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Bad Blankenburg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <u>neu</u> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2027	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	RÜB Löbichenstraße		RÜB	hydraulische Entlastung des MW-Kanales nach SdT	200		
2029	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Böhlscheibener Weg 1, 2		92 m SW-KN DN200, 2 HA	Anschluss an KA Rudolstadt	61	5	12.200
2031	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	In der Streitau		36 m SW-KN DN200, 3 HA	Anschluss an KA Rudolstadt	30	9	3.333
2037	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Unterm Berg 3, 5		40 m SW-KN, 2 HA, 2 m AW-DL, AW-PW	Anschluss an KA Rudolstadt	201	10	20.100
2037	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Am Anger 11		82 m SW-KN DN200, 1 HA	Anschluss an KA Rudolstadt	52	4	13.000
Summe bis 31.12.2027								200	0	0
Summe 2028 - 2030								61	5	12.200
Summe 2031 - 2037								283	23	12.304
Gesamtsumme:								544	28	

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Böhlscheiben

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Böhlscheiben	Bau einer TOK-Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Einleitung in das Naturschutzgebiet verhindern (wawi Grund)	250		
Summe bis Ende 2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								250	0	0
Gesamtsumme:								250	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Cordobang

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2027	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Cordobang	Ersatzneubau KA		Planung		50		
2027	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Cordobang	Anschluss Nr. 14		36 m KN DN 200, 1 HA	Erhöhung Anschlussgrad	24	5	4.891
2028	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Cordobang	RÜB		RÜB	Regenentlastung nach SdT	147		
2028	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Cordobang	Ersatzneubau KA		KA	Anpassung an SdT	255		
2028	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Cordobang	Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Einleitung in das Naturschutzgebiet verhindern	250		
Summe bis 31.12.2027								74	0	0
Summe 2028 - 2030								652	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								726	80	9.075

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Fröbitz

### Investitionen des kommunalen Aufgabenträgers bis 2037

Stand Datum: 30.06.2019

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2037	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Fröbitz	Bau einer TOK-Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Herstellung einer Vorflut	250		
Summe 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								250	0	0
Gesamtsumme:								250	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Großgörlitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2024	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Großgörlitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne		Planung		50		
2025	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Großgörlitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne		25 HA SW, 25 HA RW		155		
2025	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Großgörlitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, Aufbau Trennsystem		635 m SW-KN DN 200, 500 m RW-KN DN 350	Voraussetzung für die Anbindung an KA, WRRL	706		
2025	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Großgörlitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, HS-Bau		HS 125 m SW-KN DN 200	Voraussetzung für die Anbindung an KA, WRRL	74		
2026	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Großgörlitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, KA 66 E		KA	Anpassung an SdT, WRRL	231		
Summe bis 31.12.2027								1.216	73	16.658
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.216	73	16.658

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kleingölitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2025	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Kleingölitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne		Planung		50		
2026	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Kleingölitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne		30 HA SW, 20 HA RW		155		
2026	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Kleingölitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, Aufbau Trennsystem		660 m SW-KN, 530 m RW-KN	Voraussetzung für die Anbindung an KA	744		
2026	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Kleingölitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, HS-Bau		HS DN 200 SW-KN 140 m		83		
2027	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Kleingölitz	WRRL Reduzierung 200 E Königseer Rinne, KA 78 E		KA	Anpassung an SdT	273		
Summe bis 31.12.2027								1.305	76	17.171
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.305	76	17.171

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Zeigerheim

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	ON und VBK Zeigerheim-Rudolstadt		Planung	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	80		
2031	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	ON Zeigerheim 1. BA		17 HA MW	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	54		
2031	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	Erneuerung MS 1.BA		295 m MW-KN	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	150		
2032	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	ON Zeigerheim 2. BA		18 HA MW	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	55		
2032	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	Erneuerung MS 2.BA		295 m MW-KN	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	150		
2033	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	1. BA VBK Zeigerheim-Rudolstadt		1370 m AW-DL PE 100	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	422		
2034	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	Bau RÜB		RÜB	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	171		
2034	Saa-Ru	Bad Blankenburg	Zeigerheim	2. BA VBK Zeigerheim-Rudolstadt		AW-PW	Anpassung an SdT, TWSZ, Erhöhung Anschlussgrad	150		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								80	0	0
Summe 2031 - 2037								1.152	0	0
Gesamtsumme:								1.232	99	12.444

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Drognitz

geplantes Ausführungsjahr- /zeitraum	Kreis- Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL- Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <b>neu</b> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021/22		Drognitz	Drognitz	Bau KA Reitzengeschwenda/Drognitz/Altenbeuthen/ Neuenbeuthen anteilig	3 MID4937	KA	WRRL-Maßnahme	558		
2022		Drognitz	Drognitz	Planung ON Drognitz im Trennsystem	3 MID4937		WRRL-Maßnahme	50		
2023		Drognitz	Drognitz	Bau 1. BA HS im ON Drognitz	3 MID4937	HS 375 m SW- KN	WRRL-Maßnahme	222		
2023		Drognitz	Drognitz	Bau 1. BA ON Drognitz	3 MID4937	375 m SW-KN, 400 m RW-KN, 83 HA	WRRL-Maßnahme	759		
2024		Drognitz	Drognitz	Bau 2. BA HS im ON Drognitz	3 MID4937	HS 375 m SW- KN	WRRL-Maßnahme	222		
2024		Drognitz	Drognitz	Bau 2. BA ON Drognitz	3 MID4937	375 m SW-KN, 400 m RW-KN, 83 HA	WRRL-Maßnahme	759		
Summe bis 31.12.2027								2.570	185	13.892
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.570	185	13.892

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Lothra

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau KA Dorfilm/Lothra anteilig	13 MID 5080	KA	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	113		
2022	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau KA Dorfilm/Lothra anteilig	13 MID 5080	KA	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	154		
2022	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Planung HS VBK Lothra-Dorfilm	5 MID4938	1220 m AW-DL	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	30		
2023	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau HS VBK Lothra-Dorfilm	5 MID4938	1220 m AW-DL, AW-PW	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	470		
2024	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau HS VBK Lothra-Dorfilm	5 MID4938	1220 m AW-DL, AW-PW	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	143		
2025	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau ON Lothra 1. BA	5 MID4938	26 SW-HA, 21 RW-HA, 610 m SW-KN, 310 m RW-KN	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	745		
2026	Saa-Ru	Drognitz	Lothra	Bau ON Lothra 2. BA	5 MID4938	26 SW-HA, 22 RW-HA, 610 m SW-KN, 310 m RW-KN	WRRL-P-Elimination, Anpassung an SdT	745		
Summe bis 31.12.2027								2.400	123	19.512
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.400	123	19.512

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Neidenberga

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2037	Saa-Ru	Drognitz	Neidenberga	Bau einer TOK-Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Verhinderung der Einleitung in die TS	250		
Summe bis 31.12.2027								0		
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								250	0	0
Gesamtsumme:								250	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Neuenbeuthen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	Anteil KA Reitzengeschwenda/Drognitz/Altenbeuthen/Neuenbeuthen		anteilige KA-Kosten	Anpassung an SdT	234		
2028	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	Planung ON und VBK Neuenbeuthen - Drognitz			Anpassung an SdT	50		
2029	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	1. BA ON Neuenbeuthen		290 m SW-KN DN 200, 240 m RW-KN DN 300	Sanierung und Auftrennung Gewässer/Kanal	330		
2029	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	1. BA ON Neuenbeuthen		15 HA SW, 15 HA RW	Sanierung und Auftrennung Gewässer/Kanal	93		
2030	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	2. BA ON Neuenbeuthen		430 m SW-KN DN 200, 240 m RW-KN DN 300	Sanierung und Auftrennung Gewässer/Kanal	412		
2030	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	2. BA ON Neuenbeuthen		15 HA SW, 15 HA RW	Sanierung und Auftrennung Gewässer/Kanal	93		
2031	Saa-Ru	Drognitz	Neuenbeuthen	Bau VBK Neuenbeuthen-Drognitz, AW-PW, Anteil KA Drognitz		1560 m AW-DL 100 PE, AW-PW	Anpassung an SdT	660		
Summe bis 31.12.2027								234	0	0
Summe 2028 - 2030								978	0	0
Summe 2031 - 2037								660	0	0
Gesamtsumme:								1872	83	22.554

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Reitzengeschwenda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Drognitz	Reitzengeschwenda	2. BA ON Reitzengeschwenda im TS	6 MID4938		WRRL, Anpassung an SdT	1850		
2021/22	Saa-Ru	Drognitz	Drognitz	Bau KA Reitzengeschwenda/Drognitz/Altenbeuthen anteilig	6 MID4938		WRRL, Anpassung an SdT	432		
Summe bis 31.12.2027								2.282	152	26.908**
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.282	152	26.908**

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

\* anteilig

\*\*Die Baumaßnahmen wurden zum Teil bereits umgesetzt, die spezifischen Kosten entsprechen der Gesamtsumme der Investitionen.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Gräfenthal

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Planung VBK Gebersdorfer Str.			Erhöhung Anschlussgrad	20		
2022/23	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Anschluss Lauensteiner Weg/ Heideweg, Bahnhofstr. 1		960 m SW-KN DN 200, 36 HA	Erhöhung Anschlussgrad	950	80	11.875
2023	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Bau 2. BA 1. TA Gebersdorfer Str.		450 m SW-KN DN 200, 13 HA	Erhöhung Anschlussgrad	288	22	11.818
2023	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Bau 1. BA VBK Meemacher Str.		380 m SW-KN DN 200, 21 HA	Erhöhung Anschlussgrad	750		
2024	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Bau 2. BA VBK Meemacher Str.		380 m SW-KN DN 200, 21 HA	Erhöhung Anschlussgrad	750	98	15.306
2029	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Planung Anschluss Langer Arm			Erhöhung Anschlussgrad	20		
2030	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Anschluss Langer Arm		170 m SW-KN DN 200, 15 HA	Erhöhung Anschlussgrad	112	13	10154
2033	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Anschluss Felsengasse 9-13		53 m SW-KN DN 200, 3 HA	Erhöhung Anschlussgrad	44	7	6286
2037	Saa-Ru	Gräfenthal	Gräfenthal	Anschluss Walkmühle		43 m SW-KN DN 200, 3 HA	Erhöhung Anschlussgrad	80	7	4429
Summe bis 31.12.2027								2.758	200	13.790
Summe 2028 - 2030								132	13	10.154
Summe 2031 - 2037								124	14	8.857
Gesamtsumme:								3.014	227	13.278

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Buchbach

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Gräfenthal	Buchbach	Planung VBK und ON		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	80		
2033	Saa-Ru	Gräfenthal	Buchbach	Bau ON Buchbach		45 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	140		
2033	Saa-Ru	Gräfenthal	Buchbach	Bau ON Buchbach		SW-KN DN 200, 900 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	493		
2034	Saa-Ru	Gräfenthal	Buchbach	VBK Gräfenthal-Buchbach		HS SW-KN DN 200 1320 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	742		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.455	96	15.156
Gesamtsumme:								1.455	96	15.156

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Gebersdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2024	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	Planung ON Gebersdorf				50		
2024	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	VBK Gebersdorf-Gräfenthal, Gebersdorfer Str. 2. BA, 2. TA		970 m SW-KN HS	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal	575		
2025	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	HS Gebersdorf 1. BA		HS SW-KN DN 200 660 m	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal	391		
2025	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	ON Gebersdorf 1. BA		43 HA SW, 20 RW	Anpassung an SdT	196		
2025	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	ON Gebersdorf, 1. BA		140 m SW-KN DN 200, 300 m RW-KN DN 300	Anpassung an SdT	286		
2026	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	HS Gebersdorf 2. BA		HS SW-KN DN 200 660 m	Erhöhung Anschlussgrad KA Gräfenthal	391		
2026	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	ON Gebersdorf 2. BA		43 HA SW, 20 HA RW	Anpassung an SdT	196		
2026	Saa-Ru	Gräfenthal	Gebersdorf	ON Gebersdorf, 2. BA		140 m SW-KN DN 200, 300 m RW-KN DN 300	Anpassung an SdT	286		
Summe bis 31.12.2027								2.371	179	13.246
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.371	179	13.246

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Lichtenhain

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Gräfenthal	Lichtenhain	Planung ON, RÜB/KA Lichtenhain und Resterschließung				50		
2033	Saa-Ru	Gräfenthal	Lichtenhain	Sanierung ON		MW-KN DN 300 370 m, MW-KN DN 400 26 m, HA MW 30		394		
2034	Saa-Ru	Gräfenthal	Lichtenhain	Bau RÜB, KA und HS Lichtenhain		HS MW-KN DN 400 80 m, RÜB, KA 114 E	Anpassung an SdT	598	117	8906
2035	Saa-Ru	Gräfenthal	Lichtenhain	Restanschlüsse Lichtenhain		SW-KN DN 200 285 m, AW-DLPE 63 190 m, HA SW 7	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	353	20	17650
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.395	137	10.182
Gesamtsumme:								1.395	137	10.182

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Lippelsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2031	Saa-Ru	Gräfenthal	Lippelsdorf	Planung TS ON Lippelsdorf und VBK Lippelsdorf-Gebersdorf			Anpassung an SdT	50		
2032	Saa-Ru	Gräfenthal	Lippelsdorf	Bau ON Lippelsdorf 1. BA		SW-KN DN 200 550 m, 34 HA, RW-KN DN 300	Anpassung an SdT	579		
2033	Saa-Ru	Gräfenthal	Lippelsdorf	Bau ON Lippelsdorf 2. BA		SW-KN DN 200 550 m, 34 HA, RW-KN DN 300	Anpassung an SdT	579		
2034	Saa-Ru	Gräfenthal	Lippelsdorf	Bau VBK Lippelsdorf-Gebersdorf		HS DN 200 1450m	Anpassung an SdT	860		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								2.068	116	17.828
Gesamtsumme:								2.068	116	17.828

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Hohenwarte

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	VBK Hohenwarte-Kaulsdorf u. ON Hohenwarte		Planung	Anpassung an SdT, wawi Grund	80		
2027	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	VBK Hohenwarte-Kaulsdorf 1. BA		HS AW-DL DN 100 2755 m	Anpassung an SdT, wawi Grund	869		
2028	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	VBK Hohenwarte-Kaulsdorf 2. BA		HS SW-KN DN 200 493 m	Anpassung an SdT, wawi Grund	292		
2028	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	VBK Hohenwarte-Kaulsdorf 3. BA		AW-PW	Anpassung an SdT, wawi Grund	280		
2028	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	ON Hohenwarte 1.BA		SW-KN DN 200 1102 m	Anpassung an SdT, wawi Grund	654		
2028	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	ON Hohenwarte 1.BA		11 SW-HA	Anpassung an SdT, wawi Grund	34		
2029	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	ON Hohenwarte 2.BA		SW-KN DN 200 778 m, 25 SW-HA	Anpassung an SdT, wawi Grund	539		
2029	Saa-Ru	Hohenwarte	Hohenwarte	ON Hohenwarte 2.BA		RW-KN DN 300 195 m, DN 400 413 m, DN 250 218 m, 13 RW-HA	Anpassung an SdT, wawi Grund	614		
Summe bis 31.12.2027								949	0	0
Summe 2028 - 2030								2.413	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								3.362	178	18.888

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt

Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kaulsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2029	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Planung Könitzer Str. 3. BA		Planung		50		
2030	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Bau Könitzer Str. 3. BA		160 m MW-KN DN 400, 15 HA	Anpassung an SdT, Anschluss an KA	200	60	4.167
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Planung Anschluss Tauschwitz		Planung	Anpassung an SdT, Anschluss an KA	50		
2035	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Anschluss Tauschwitz 1. BA		950 m AW-DL DN 100, AW-PW HS	Anpassung an SdT, Anschluss an KA	550		
2036	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Anschluss Tauschwitz 2. BA		660 m SW-KN, 40 SW-HA	Anpassung an SdT, Anschluss an KA	450		
2037	Saa-Ru	Kaulsdorf	Kaulsdorf	Anschluss Tauschwitz 3. BA		325 m SW-KN, 21 HA	Anpassung an SdT, Anschluss an KA	300	184	7.337
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								250	60	4.167
Summe 2031 - 2037								1.350	184	7.337
Gesamtsumme:								1.600	244	6.557

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Breternitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Kaulsdorf	Breternitz	ON Breternitz, 2. BA, 2. TA		190 m SW-KN DN 200, 170 m RW-KN DN 400, 20m RW-KN DN 300	Anpassung an den SdT	320		
Summe bis 31.12.2027								320	79	10.127
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								320	79	10.127

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

\* Die Baumaßnahme ist teilweise bereits 2020 erfolgt. Die spezifischen Kosten beziehen sich auf die Gesamtbaumaßnahme.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Eichicht

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	Planung HS Eichicht/Breternitzer Weg		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	80		
2031	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	HS Eichicht 1. BA		HS AW-DL PE100, AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	340		
2032/33	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	HS Eichicht 2. BA Str. des Aufbaus		SW-HA 35, HS SW-KN DN 200 925 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	635		
2032/33	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	HS Eichicht 2. BA Str. des Aufbaus		RW-HA 35, RW-KN DN 500 735 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	892	89	21.652
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht, Breternitzer Weg		SW-HA 9, SW-KN DN 200 248 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	155	22	7.955
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	Am Anger - Restanschlüsse, Planung		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	40		
2035	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	Am Anger - Restanschlüsse		20 SW-HA, SW-KN DN 200 217m, 2 kl. AW-PW, AW-DL 63 PE 15 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	267		
2035	Saa-Ru	Kaulsdorf	Eichicht	Am Anger - Restanschlüsse		15 RW-HA, RW-KN DN 250 151 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	133	44	10.000
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								80	0	0
Summe 2031 - 2037								2.462	0	0
Gesamtsumme:								2.542	155	16.400

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Fischersdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Kaulsdorf	Fischersdorf	Anschluss Fischersdorf, 3. BA, Planung und Bau		455 m SW-KN DN 200, 31 HA SW, 455 m RW-KN DN 300, 31 HA RW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	100		
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Fischersdorf	Anschluss Fischersdorf, 3. BA, Bau			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	700		
Summe bis 31.12.2027								800	95	8.421
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								800	95	8.421

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Hockeroda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Planung ON 1. BA mit der Dorfemeuerung		Planung	Anpassung an SdT, Dorfemeuerung	20		
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 1. BA		440 m DN 200 SW-KN	Anpassung an SdT, Dorfemeuerung	241		
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 1. BA		12 SW-HA, 6 RW-HA	Anpassung an SdT, Dorfemeuerung	56		
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 1. BA		AW-PW, SW-KN DN 200 20 m	Anpassung an SdT, Dorfemeuerung	32		
2022	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 1. BA		RW-KN 116 m DN 300	Anpassung an SdT, Dorfemeuerung	88		
2033	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Planung ON 2. BA		Planung	Anpassung an SdT	20		
2033	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Planung VBK Eichicht - Hockeroda		Planung	Anpassung an SdT	50		
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 2. BA		715 m DN 200 SW-KN	Anpassung an SdT	404		
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 2. BA		28 SW-HA, 19 RW-HA	Anpassung an SdT	146		
2034	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau ON 2. BA		300m RW-KN DN 300, 422 m RW-KN DN 500	Anpassung an SdT	602		
2035	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau 1. BA VBK Eichicht - Hockeroda		AW-PW	Anpassung an SdT	280		
2035	Saa-Ru	Kaulsdorf	Hockeroda	Bau 2. BA VBK Eichicht - Hockeroda		AW-DL DN 100 1175 m	Anpassung an SdT	338		
Summe bis 31.12.2027								437	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.840	0	0
Gesamtsumme:								2.277	133	17.120

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Leutenberg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Am Flauer			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	1.500		
2021	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Am Flauer, AW-PW		AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	100		
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Am Flauer			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	650		
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Am Flauer, AW-PW		AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	50	165	13.940
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Rosenthaler Str., Planung			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	20		
2023	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Rosenthaler Str. OD			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	1.041	35	30.314
2025	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	VBK Rosenthal-Leutenberg, Planung			Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	45		
2026	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	VBK Rosenthal-Leutenberg 1. BA		HS SW-KN DN 200 693 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	411		
2026	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	VBK Rosenthal-Leutenberg 1. BA		10 SW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad , TWSZ	31	12 + 52 Hirzbach	7.609
2027	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	VBK Rosenthal-Leutenberg 2. BA		HS SW-KN DN 200 1536 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad , TWSZ	866		
2027	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	VBK Rosenthal-Leutenberg 2. BA		6 SW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad , TWSZ	19	8	2.375
2029/30	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Lemnitztal K166		SW-KN DN 200 260 m, SW-HA 11, RW-KN DN 200 105 m, RW HA 8	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	276	21	13.143
2037	Saa-Ru	Leutenberg	Leutenberg	Anschluss Kalkgrubental		SW-KN DN 200 230 m, SW-HA 6	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	171	10	17.100
Summe bis 31.12.2027								4.733	272	17.401
Summe 2028 - 2030								276	21	13.143
Summe 2031 - 2037								171	10	18.239
Gesamtsumme:								5.180	303	17.096

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Dorfilm

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Leutenberg	Dorfilm	Bau ON Dorfilm, 1. BA	13 MID 5080	SW-KN DN 200 700 m, 41 SW-HA, RW-KN DN 200 265 m, RW-KN DN 315 30 m, 22 RW-HA	Maßnahme nach WRRL, Anpassung an SdT	700		
2021	Saa-Ru	Leutenberg	Dorfilm	Bau ON Dorfilm, 2. BA	13 MID 5080		Maßnahme nach WRRL, Anpassung an SdT	100		
2021	Saa-Ru	Leutenberg	Dorfilm	Bau KA Dorfilm/Lothra 1. BA	13 MID 5080	KA	Maßnahme nach WRRL, Anpassung an SdT	437		
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Dorfilm	Bau ON Dorfilm, 2. BA	13 MID 5080		Maßnahme nach WRRL, Anpassung an SdT	500		
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Dorfilm	Bau KA Dorfilm/Lothra 2. BA	13 MID 5080	KA	Maßnahme nach WRRL, Anpassung an SdT	596		
Summe bis 31.12.2027								2.333	128	18.227
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.333	128	18.227

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Hirzbach

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Leutenberg	Hirzbach	Umbindung im ON an TOK nach Leutenberg		Planung	Voraussetzung für Anbindung an KA Leutenberg, Anpassung an SdT, TWSZ	40		
2023	Saa-Ru	Leutenberg	Hirzbach	Umbindung im ON an TOK nach Leutenberg		AW-DL 63 PE 120 m, RÜB 15 m <sup>2</sup> , AW-PW 20 EW	Voraussetzung für Anbindung an KA Leutenberg, Anpassung an SdT, TWSZ	280		
Summe bis 31.12.2027								320	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								320	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

Die Einwohner werden erst mit Bau 1. BA VBK Leutenberg-Rosenthal an die KA angeschlossen.

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kleingeschwenda bei Leutenberg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Leutenberg	Kleingeschwenda	Bau einer AW-Ringleitung zur Einleitung in ein fließendes Gewässer		MW-KN DN250 30 m, DN 300 63 m, DN 500 72 m	Einleitung des Abwassers in ein stehendes Gewässer verhindern	134	51	2.627
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								134	51	2.627
Gesamtsumme:								134	51	2.627

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Landsendorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Leutenberg	Landsendorf	Anpassung der KA an SdT		Planung	Anpassung an SdT	30		
2035	Saa-Ru	Leutenberg	Landsendorf	Anpassung der KA an SdT		Bau KA	Anpassung an SdT	270		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								300	106	2.830
Gesamtsumme:								300	106	2.830

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Rosenthal

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <u>neu</u> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2028	Saa-Ru	Leutenberg	Rosenthal	Anschluss Rosenthal an KA Leutenberg		SW-KN DN 200 263 m, 16 SW-HA	Anpassung an SdT, TWSZ	206	46	4.478
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								206	46	4.478
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								206	46	4.478

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Schweinbach

geplantes Ausführungsjahr- zeitraum	Kreis- Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL- Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa- Ru	Leutenberg	Schweinbach	Planung VBK Schweinbach Hirzbach und ON			Anpassung an SdT	40		
2031	Saa- Ru	Leutenberg	Schweinbach	Bau ON Schweinbach		SW-KN DN 200 568 m	Anpassung an SdT	317		
2031	Saa- Ru	Leutenberg	Schweinbach	Bau ON Schweinbach		SW-HA 23	Anpassung an SdT	71		
2031	Saa- Ru	Leutenberg	Schweinbach	Bau ON Schweinbach		RW-KN DN 300 253 m, RW-KN DN 250 127 m, 19 RW-HA	Sanierung	341		
2032	Saa- Ru	Leutenberg	Schweinbach	Bau VBK Schweinbach-Hirzbach		HS AW-DL 1000 m, AW-PW	Anpassung an SdT	455		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.224	144	8.500
Gesamtsumme:								1.224	144	8.500

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Sankt Jacob

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <b>neu</b> an Kläranlage <b>angeschlossene Einwohner</b> <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2037	Saa-Ru	Leutenberg	Sankt Jakob	Bau einer TOK-Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Herstellung einer Vorflut	250		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								250	0	0
Gesamtsumme:								250	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Steinsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Leutenberg	Steinsdorf	ON und KA Steinsdorf		Planung	Anpassung an SdT	80		
2033	Saa-Ru	Leutenberg	Steinsdorf	Bau ON Steinsdorf		17 SW-HA, SW-KN DN 200 445 m	Anpassung an SdT	317		
2033	Saa-Ru	Leutenberg	Steinsdorf	Bau HS Steinsdorf		HS SW-KN DN 200 150 m	Anpassung an SdT	89		
2034	Saa-Ru	Leutenberg	Steinsdorf	Bau KA Steinsdorf		KA 121 E	Anpassung an SdT	344	147	5.646
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								830	147	5.646
Gesamtsumme:								830	147	5.646

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Probstzella

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss An der Hofau/Untere Dorfstraße		10 SW-HA, SW-KN DN 200 140 m, AW-PW	Erhöhung Anschlussgrad	350	27	12.963
2034	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Auwiesen an KA Gräfenthal		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	30		
2035	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Auwiesen an KA Gräfenthal	Probstzella	SW-KN DN 200 180 m, 7 SW-HA, AW-PW, AW-DL PE 63 190 m	Erhöhung Anschlussgrad	260	22	13.182
2035	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Geroldsgasse an KA Gräfenthal		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	10		
2036	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Geroldsgasse an KA Gräfenthal		SW-KN DN200 70 m, 7 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	58		
2036	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Geroldsgasse an KA Gräfenthal		RW-KN DN 250 70 m, 7 RW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	66	9	14.889
2036	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Grauweg an KA Gräfenthal		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	30		
2036	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Gräfenthaler Str.		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	10		
2036	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Mühlleite		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	10		
2037	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Grauweg an KA Gräfenthal		SW-KN DN 200 325 m, 22 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	246		
2037	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Grauweg an KA Gräfenthal		RW-KN DN 200 325 m, 21 RW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	246	45	11.600
2037	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Mühlleite		SW-KN DN 200 91 m, 4 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	56	16	3.500
2037	Saa-Ru	Probstzella	Probstzella	Anschluss Gräfenthaler Str.		SW-KN DN 200 244 m, 13 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	176	32	5.500
Summe bis 31.12.2027								350	27	12.963
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.198	124	9.661
Gesamtsumme:								1.548	151	10.252

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Arnsberg, Arnsbach und Unterloquitz

geplantes Ausführungszeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]	
2028	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Planung ON und KA Unterloquitz		Planung	Anpassung an SdT	40			
2029	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau ON Unterloquitz 1. BA		35 SW-HA, SW-KN DN 200 1094 m	Anpassung an SdT	757			
2029	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau ON Unterloquitz 1. BA		16 RW-HA, RW-KN DN 200 100 m, RW-KN DN 300 50 m	Anpassung an SdT	147			
2030	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau HS		HS SW-KN DN 200 212 m	Anpassung an SdT	126			
2030	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau KA		KA 200 EW	Anpassung an SdT	660			
2031	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau ON Unterloquitz 2. BA		35 SW-HA, SW-KN DN 200 1094 m	Anpassung an SdT	757			
2031	Saa-Ru	Probstzella	Unterloquitz	Bau ON Unterloquitz 2. BA		16 RW-HA, RW-KN DN 200 103 m, RW-KN DN 300 45 m, RW-KN DN 500 220 m, RW-KN DN 600 130 m	Anpassung an SdT	469	161	18.360	
2031	Saa-Ru	Probstzella	Arnsbach	Planung Anbindung an KA und ON		Planung	Anpassung an SdT	20			
2032	Saa-Ru	Probstzella	Arnsbach	Anbindung an KA und ON		19 SW-HA, SW-KN DN 200 573 m, AW-PW, AW-DL PE 63 93 m	Anpassung an SdT	450			
2032	Saa-Ru	Probstzella	Arnsbach	Anbindung an KA und ON		3 RW-HA, RW-KN DN 300 170 m	Anpassung an SdT	138	95	6.400	
								Summe bis 31.12. 2027	0	0	0
								Summe 2028 - 2030	1.730	0	0
								Summe 2031 - 2037	1.834	0	0
								Gesamtsumme:	3.564	256	13.922

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Döhlen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Probstzella	Döhlen	Planung HS und KA		Planung	Anpassung an SdT	40		
2035	Saa-Ru	Probstzella	Döhlen	Bau HS und KA		HS SW-KN DN 200	Anpassung an SdT	119		
2035	Saa-Ru	Probstzella	Döhlen	Bau HS und KA		SW-HA 7	Anpassung an SdT	21		
2035	Saa-Ru	Probstzella	Döhlen	Bau HS und KA		KA 54 EW	Anpassung an SdT	149		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								329	70	4.700
Gesamtsumme:								329	70	4.700

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Großgeschwenda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2027	Saa-Ru	Probstzella	Großgeschwenda	VBK Großgeschwenda-Schlag		Planung	Ablösung der mechanischen Ortskläranlage	40		
2028	Saa-Ru	Probstzella	Großgeschwenda	VBK Großgeschwenda-Schlag		HS AW-DL 1133 m	Ablösung der mechanischen Ortskläranlage	192		
2028	Saa-Ru	Probstzella	Großgeschwenda	VBK Großgeschwenda-Schlag		AW-PW	Ablösung der mechanischen Ortskläranlage	145		
2028	Saa-Ru	Probstzella	Großgeschwenda	Anschluss Großgeschwenda 51		SW-KN DN 200 76 m, 1 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	45		
Summe bis 31.12.2027								40	0	0
Summe 2028 - 2030								382	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								422	111	3.802

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kleinneundorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2025	Saa-Ru	Probstzella	Kleinneundorf	VBK Kleinneundorf-Probstzella		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	40		
2026	Saa-Ru	Probstzella	Kleinneundorf	VBK Kleinneundorf-Probstzella		HS SW-KN DN 200 1020m, 1 SW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	560	72	8.333
Summe bis 31.12.2027								600	72	8.333
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								600	72	8.333

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Laasen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2028	Saa-Ru	Probstzella	Laasen	RÜB und KA Laasen		Planung	Anpassung an SdT, wawi Grund (TWSZ), SAO	40		
2029	Saa-Ru	Probstzella	Laasen	RÜB und KA Laasen		RÜB, KA 42 E, HS DN 300 150 m	Anpassung an SdT, wawi Grund (TWSZ), SAO	417	58	
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028-2030								457	58	7.879
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								457	58	7.879

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Marktgörlitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Probstzella	Marktgörlitz	Restanschluss Nr. 84, 86		2 SW-HA, AW-PW, 135 m AW-DL PE 63	Erhöhung Anschlussgrad	70	9	7.778
Summe bis 31.12. 2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								70	9	7.778
Gesamtsumme:								70	9	7.778

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Oberloquitz

geplantes Ausführungsjahr-zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021/22	Saa-Ru	Probstzella	Oberloquitz	VBK Oberloquitz-Marktgrößitz		HS AW-DL 90 PE 1380 m	Erhöhung Anschlussgrad	860		
2024	Saa-Ru	Probstzella	Oberloquitz	Oberloquitz ON 3.BA		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	30		
2025	Saa-Ru	Probstzella	Oberloquitz	Oberloquitz ON 3.BA		SW-KN DN 200 475 m, 31 SW-HA,	Erhöhung Anschlussgrad	348		
2026	Saa-Ru	Probstzella	Oberloquitz	Oberloquitz ON 3.BA		RW-KN DN 200 95 m, RW-KN DN 300 47 m, 17 RW-HA	Erhöhung Anschlussgrad	181		
2026	Saa-Ru	Probstzella	Oberloquitz	Oberloquitz AW-PW		AW-PW	Erhöhung Anschlussgrad	350		
Summe bis Ende 2027								1.769	147	12.034
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.769	147	12.034

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Schlaga

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Probstzella	Schlaga	VBK Schlaga-Kleinneundorf		Planung	Ersatz der sanierungsbedürftigen KA	50		
2027	Saa-Ru	Probstzella	Schlaga	VBK Schlaga-Kleinneundorf		AW-DL 1442 m	Ersatz der sanierungsbedürftigen KA	426		
2027	Saa-Ru	Probstzella	Schlaga	VBK Schlaga-Kleinneundorf		AW-PW	Ersatz der sanierungsbedürftigen KA	145	41	15.146
Summe bis 31.12.2027								621	41	15.146
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								621	41	15.146

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Zopten

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2036	Saa-Ru	Probstzella	Zopten	Zopten 2. BA (Restanschlüsse)		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	30		
2037	Saa-Ru	Probstzella	Zopten	Zopten, Schwarzbach		SW-HA 2, SW-KN DN 200 53 m	Erhöhung Anschlussgrad	38	14	
2037	Saa-Ru	Probstzella	Zopten	Zopten Nr. 7,9,9a,10		SW-HA 3, SW-KN DN 200 44 m	Erhöhung Anschlussgrad	35	10	
2037	Saa-Ru	Probstzella	Zopten	Zopten Nr. 17,37,39,53		SW-HA 4, SW-KN DN 200 158 m	Erhöhung Anschlussgrad	76	8	
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								179	32	5.594
Gesamtsumme:								179	32	5.594

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Stadt Rudolstadt

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Volkstedt	Anschluss Am Eichberg 2, 4, 6, 6a		4 SW-HA, SW-KN DN 200 90 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	35	5	14.000*
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	Anschluss Humboldtstr., Berggasse und Am Gemeindeberg 20, 21		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	20		
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	Anschluss Humboldtstr., Berggasse und Am Gemeindeberg 20, 21 1. BA		9 SW-HA, 1 AW-PW, AW-DL 40 m, SW-KN DN 200 280 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	278		
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Gartenstraße		Planung	Anpassung an SdT	50		
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	Anschluss Humboldtstr., Berggasse und Am Gemeindeberg 20, 21 2. BA		9 SW-HA, 2 AW-PW, AW-DL 164 m, SW-KN DN 200 225 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	313	38	16.079
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Gartenstraße 1. BA		RÜB	Anpassung an SdT	1.800		
2024	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Gartenstraße 2. BA		RÜB	Anpassung an SdT	1.250		
2025	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Schloßstraße		Planung	Anpassung an SdT	50		
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Schloßstraße		RÜB	Anpassung an SdT	950		
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	RÜB Volkstedt-West/OBI		Planung	Anpassung an SdT	50		
2027	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	RÜB Volkstedt-West/OBI 1. BA		RÜB	Anpassung an SdT	500		
2028	Saa-Ru	Rudolstadt	Schwarza	RÜB Volkstedt-West/OBI 2. BA		RÜB	Anpassung an SdT	950		
2028	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Raiffeisenstraße/Oststraße		Planung	Anpassung an SdT	50		
2029	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Raiffeisenstraße/Oststraße 1. BA		RÜB	Anpassung an SdT	950		
2030	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	RÜB Raiffeisenstraße/Oststraße 2. BA		RÜB	Anpassung an SdT	500		
2030	Saa-Ru	Rudolstadt	Volkstedt	RÜB Schwanensee		Planung	Anpassung an SdT	50		
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Volkstedt	RÜB Schwanensee		RÜB	Anpassung an SdT	950		

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	Restanschlüsse Preilipper Str., Jenaische Str., Am Gänsebach, Große Wiese, Catharinauer Str., Weimarische Str.		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	20		
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	Restanschlüsse Am Gänsebach, Große Wiese, Catharinauer Str., Weimarische Str.		6 SW-HA, SW-KN DN 200 223 m, AW-DL 63 PE 45 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	219	12	19.083
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Rudolstadt	Restanschlüsse Preilipper Str., Jenaische Str.		11 SW-HA, 340 m SW-KN DN 200, AW-DL 63 PE 100 m, AW-PW	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	350	55	6.545
Summe bis Ende 2027								5.296	0	0
Summe 2028 - 2030								2.500	0	0
Summe 2031 - 2037								1.539	0	0
Gesamtsumme:								9.335	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

\* Maßnahme wurde bereits 2020 begonnen

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Ammelstädt

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2020/21	Saa-Ru	Rudolstadt	Ammelstädt	ON Ammelstädt 1. BA und 2. BA		2 AW-PW, HS AW-DL 253 m, HS SW-KN DN 250 203 m, 19 SW-HA, SW-KN DN 250 140 m	Erhöhung Anschlussgrad, WRRL. 3. BWZ	1.200	89	13.483
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Ammelstädt	ON Ammelstädt 3. BA		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, WRRL. 3. BWZ	20		
2027	Saa-Ru	Rudolstadt	Ammelstädt	ON Ammelstädt 3. BA		SW-HA 15, SW-KN DN 200 200 m, AW-PW AW-DL 20 m	Erhöhung Anschlussgrad, WRRL. 3. BWZ	285	42	7262
Summe bis 31.12.2027								1.505	131	11.488
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.505	131	11.488

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Breitenheerda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Breitenheerda	Bau HS, KA und RÜB		Planung	Anpassung an SdT, wawi Grund	40		
2032	Saa-Ru	Rudolstadt	Breitenheerda	Bau HS, KA und RÜB		RÜB 25 m³	Anpassung an SdT, wawi Grund	171		
2032	Saa-Ru	Rudolstadt	Breitenheerda	Bau HS, KA und RÜB		KA 134 EW, HS SW-KN DN 200 150 m	Anpassung an SdT, wawi Grund	518	100	7.290
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Breitenheerda	Anbindung Am Kalmberg		SW-HA 2, AW-DL 312 m, AW-PW 50 EW	Erhöhung Anschlussgrad, wawi Grund	189	46	4.109
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								918	146	6.288
Gesamtsumme:								918	146	6.288

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Haufeld

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2029	Saa-Ru	Rudolstadt	Haufeld	SW-KN, Sanierung RW-KN und KA Haufeld		Planung	Anpassung an SdT	50		
2030	Saa-Ru	Rudolstadt	Haufeld	SW-KN, Sanierung RW-KN und KA Haufeld 1. BA ON		39 SW-HA, 734 m SW-KN DN 200, 12 RW-HA, 344 m RW-KN DN 300	Anpassung an SdT	804		
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Haufeld	SW-KN, Sanierung RW-KN und KA Haufeld 2. BA HS und KA		HS SW-KN DN 200 330 m, KA 240 EW anteilig	Anpassung an SdT	556		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								854	0	0
Summe 2031 - 2037								556	0	0
Gesamtsumme:								1.410	109	12.936

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Heilsberg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Heilsberg	Bau ON im Trennsystem und KA		Planung	Anpassung an SdT	80		
2034	Saa-Ru	Rudolstadt	Heilsberg	Bau ON im Trennsystem 1. BA		37 SW-HA, 18 RW-HA, 761 m SW-KN DN 200, 82 m RW-KN DN 200, 300 m RW-KN DN 300, 30 m RW-KN DN 500	Anpassung an SdT	890		
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Heilsberg	Bau ON im Trennsystem 2. BA		37 SW-HA, 18 RW-HA, 761 m SW-KN DN 200, AW-PW, AW-DL 5 m, 82 m RW-KN DN 200, 300 m RW-KN DN 300, 30 m RW-KN DN 500	Anpassung an SdT	946		
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Heilsberg	Bau HS und KA		HS SW-KN DN 200 150 m	Anpassung an SdT	90		
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Heilsberg	Bau HS und KA		KA 155 E	Anpassung an SdT	543		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								2.549	185	13.778
Gesamtsumme:								2.549	185	13.778

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kirchremda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Kirchremda	VBK Kirchremda-Remda 3. BA ON Kirchremda	8 MID4941	SW-HA 17, SW-KN 466 m, RW-HA 6, RW-KN DN 250 85 m, RW-KN DN 500 Stb 154 m	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	1.000	61	
Summe bis 31.12.2027								1.000	61	16.393
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.000	61	16.393

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Lichstedt

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Lichstedt	Sanierung ON, AW-PW und VBK Lichstedt-Eichfeld		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	50		
2034	Saa-Ru	Rudolstadt	Lichstedt	Sanierung ON im TS		SW-HA 45, SW-KN DN 200 535 m, RW-HA 17, RW-KN DN 200 272 m, DN 400 149 m	Voraussetzung für die Überleitung	759		
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Lichstedt	Bau AW-PW und HS VBK Lichstedt-Eichfeld		AW-PW, HS AW-DL 100 PE 1780 m	Anschluss an KA Rudolstadt	702		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.511	144	10.493
Gesamtsumme:								1.511	144	10.493

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Pflanzwirbach

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Pflanzwirbach	Anschluss Auf dem Wechsel		SW-HA 8, SW-KN DN 200 185 m, AW-DL 63 PE 76 m, AW-PW	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	230		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								230	25	9.200
Gesamtsumme:								230	25	9.200

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Remda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss An der Teichwiese/Entleich/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstr.		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	20		
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	VBK Kirchremda-Remda 2. BA, Kirchremdaer Str./An der Lust	8 MID4941	SW-HA 17, SW-KN DN 200 585 m, RW-HA 17, RW-KN 585 m	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	1.200	116	10.345
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss An der Teichwiese/Entleich/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstr. 1.BA		AW-PW, AW-DL 110 m, 170 m SW-KN DN 200, 7 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	300		
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss Remdaer Hauptstraße/An den Torwiesen		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	20		
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss An der Teichwiese/Entleich/Altremdaer Str./Remdaer Hauptstr. 2.BA		496 m SW-KN DN 200, 22 SW-HA, 378 m RW-KN DN 200, 22 RW-HA	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	635	87	10.977
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss Remdaer Hauptstraße/An den Torwiesen		524 m SW-KN DN 200, 12 SW-HA	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	348		
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Anschluss Remdaer Hauptstraße/An den Torwiesen		AW-PW, AW-DL 63 PE 55 m	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	78	40	11.115
2025	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Restanschlüsse Borngraben, Ehrensteiner Str., Wehlweg		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	20		
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Restanschlüsse Borngraben		SW-HA 3, SW-KN DN 200 114 m, AW-PW, 92 m AW-DL 63 PE	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	140	9	16.333
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Restanschlüsse Ehrensteiner Str.		SW-HA 2, SW-KN DN 200 85 m	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	50	5	11.400
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Remda	Restanschlüsse Wehlweg		SW-HA 2, SW-KN DN 200 70 m	Erhöhung Anschlussgrad, Maßnahme nach WRRL	42	5	9.600
Summe bis 31.12.2027								2.853	262	10.889
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.853	262	10.889

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Schaala

geplantes Ausführungsjahr/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Restanschlüsse Rudolstadt-Schaala		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	30		
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Anschluss Erfurter Straße 51,53,55		SW-HA 3, SW-KN DN 200 12 m, AW-DL 63 PE 40 m, AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	95	8	11.975
2036	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Anschluss An der Wittge, Schwarzenhofer Weg, Am Wachtelberg, Erfurter Str. 43, 45		SW-HA 17, SW-KN DN 200 380 m, AW-DL 63 PE 22 m, AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	350	37	9.459
2037	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Anschluss Am Schaalbach 4,6, 8		SW-HA 3, SW-KN DN 200 50 m, AW-DL 63 PE 110 m, AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	65	5	13.000
2037	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Anschluss Am Schaalbach 3,5,7,9, In der Laase, Alter Steinweg 1,3		SW-HA 9, SW-KN DN 200 190 m, AW-DL PE 63 60 m, AW-PW	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	227	30	7.567
2037	Saa-Ru	Rudolstadt	Schaala	Anschluss Erfurter Str. 4,5,6,7,9		SW-HA 4, SW-KN DN 200 205 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	140	13	10.769
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								907	93	9.753
Gesamtsumme:								907	93	9.753

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Sundremda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <u>neu</u> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Rudolstadt	Sundremda	Anpassung der KA an SdT		Planung	Anpassung an SdT	30		
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Sundremda	Anpassung der KA an SdT		Bau KA	Anpassung an SdT	270		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								300	211	1.422
Gesamtsumme:								300	211	1.422

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Tännich

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2037	Saa-Ru	Rudolstadt	Tännich	Bau einer TOK-Versickerungsanlage		Versickerungsanlage	Schaffung einer geordneten Vorflut	250		
Summe bis 31.12.2026								0	0	0
Summe 2027 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								250	0	0
Gesamtsumme:								250	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Teichel

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	VBK Teichroda-Teichel 2. BA		HS SW-KN DN 200	WRRL, Anpassung an SdT	940		
2028	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Neuerlegung SW-KN im ON 1. TA		SW-KN DN 200, 47 SW-HA	Anpassung an SdT, Voraussetzung für Anbindung wg. Fremdwasser	700		
2029	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Neuerlegung SW-KN im ON 2. TA		SW-KN DN 200, 47 SW-HA	Anpassung an SdT, Voraussetzung für Anbindung wg. Fremdwasser	700		
2030	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Neuerlegung SW-KN im ON 3. TA		SW-KN DN 200, 47 SW-HA	Anpassung an SdT, Voraussetzung für Anbindung wg. Fremdwasser	700	381	7.979
2030	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss Hinter der Ziegelhütte		SW-KN DN 200 36 m	Erhöhung Anschlussgrad	22	47	468
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss Milbitzer Weg		10 SW-HA, 75 m SW-KN DN 200	Erhöhung Anschlussgrad	62	10	6.200
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss An der Gornitz		6 SW-HA, SW-KN DN 200 160 m	Erhöhung Anschlussgrad	117	15	7.800
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss Im Winkel		1 SW-HA, 20 m SW-KN DN 200	Erhöhung Anschlussgrad	15	2	7.500
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss An der Koppel		5 SW-HA, 134 m SW-KN DN 200, AW-PW, AW-DL 63 PE	Erhöhung Anschlussgrad	121	8	15.125
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss Am Groschenteich		1 SW-HA, 47 m SW-KN DN 200	Erhöhung Anschlussgrad	32	2	16.000
2035	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichel	Anschluss Hinter der Kirche, Schulstr.		8 SW-HA, 360 m SW-KN DN 200	Erhöhung Anschlussgrad	247	20	12.350
Summe bis Ende 2027								940	0	0
Summe 2028 - 2030								2.122	428	4.958
Summe 2031 - 2037								594	57	10.421
Gesamtsumme:								3.656	485	7.538

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Teichröda

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Bau AW-PW Teichröda und SW-KN und ON Zur Salze		AW-PW, SW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	435	70	6.214
2021	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Anschluss GG Teichröda		AW-PW	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	180	1	180.000
2022	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Anbindung ON Am Schenkenberg		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	605	38	15.921
2023	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Anbindung ON Zum Schulhof		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	320	19	16.842
2024	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	1. BA OD Teichröda, Parkplatz-Hopfgartenstraße		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	440	50	8.800
2025	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Anbindung ON Kupferstraße, Obergasse, Bachweg		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	438	66	6.636
2026	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	Anbindung Hopfgartenstraße, Zum Tal		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	770	32	24.063
2027	Saa-Ru	Rudolstadt	Teichröda	2. BA OD Teichröda, Hopfgartenstraße-Ortsausgang		SW-KN, SW-HA, RW-HA, RW-KN	Maßnahme 3. BWZR WRRL, Anbindung an KA Rudolstadt, Anpassung an SdT	440	57	7.719
Summe bis 31.12.2027								3.628	333	10.895
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								3.628	333	10.895

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Treppendorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	ON, AW-PW und VBK Treppendorf - Haufeld		Planung	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	50		
2031	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	Bau KA Haufeld-Treppendorf anteilig		KA 240 EW anteilig	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	360		
2032	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	Bau ON 1. BA		SW-HA 19, SW-KN DN 200 373 m, RW-HA 19, RW-KN DN 300 430 m	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	665		
2032	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	HS AW-DL innerorts 1. BA		AW-DL 100 PE 275 m	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	91		
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	Bau ON 2. BA		SW-HA 19, SW-KN DN 200 373 m, RW-HA 19, RW-KN DN 300 430 m	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	665		
2033	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	HS AW-DL innerorts 2. BA		AW-DL 100 PE 275 m	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	91		
2034	Saa-Ru	Rudolstadt	Treppendorf	AW-PW und HS VBK AW-DLTreppendorf-Haufeld		AW-DL 100 PE 840 m, AW-PW	Anpassung an SdT, Schaffung einer Vorflut	372		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								2.294	127	18.063
Gesamtsumme:								2.294	127	18.063

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Saalfeld

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB H Planung		RÜB, HS	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	50		
2022	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB H 1. BA		RÜB, HS	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1.000		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Sperberhölzchen			Anschluss an KA	400		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB H 2. BA		RÜB, HS	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	2.000		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Friedensstraße Nr. 47 b, 51 im Zshg. mit Bau B281 Meininger Hof		2 SW-HA	Anschluss an KA	6	17	353
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Friedhofstraße 1-15		Planung	Anschluss an KA	30		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB L		Planung	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	50		
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Sperberhölzchen			Anschluss an KA	200	52	11.538
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Friedhofstraße 1-15		6 SW-HA, SW-KN DN 200 200 m	Anschluss an KA	110	10	14.000
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB L 1. BA		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1.500		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB L 2. BA		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1.500		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB C Planung		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	50		
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	RÜB C		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1.500		

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Gomdorf	RÜB A 2		Planung	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	50		
2027	Saa-Ru	Saalfeld	Gomdorf	RÜB A 2 1. BA		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1300		
2028	Saa-Ru	Saalfeld	Gomdorf	RÜB A 2 2. BA		RÜB	Anpassung Mischwasserentlastung an SdT	1000		
2034	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Spitzberg, Am Wachserzweg 1. BA		Planung	Anschluss an KA	180		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Spitzberg, Am Wachserzweg 2. BA		SW-HA 10, SW-KN DN 200 245 m	Anschluss an KA	164	55	6.255
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Katzensteig 4,5, Sandgrubenweg 1-11		Planung	Anschluss an KA	30		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Katzensteig 12-25, Langenschader Str. 20,20a, 70b		Planung	Anschluss an KA	30		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Restanschlüsse OT Köditz, Am Roten Berg 11, Am Taubenhügel, Kapellenstr. 3,5,7		Planung	Anschluss an KA	30		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Katzensteig 4,5, Sandgrubenweg 1-11 TS		7 SW-HA, SW-KN DN 200 222 m, 7 RW-HA, RW-KN DN 200 222	Anschluss an KA	290	17	17.059
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Am Katzensteig 12-25, Langenschader Str. 20,20a, 70b		19 SW-HA, SW-KN DN 200 445 m	Anschluss an KA	288	58	5.483
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Restanschlüsse Am Brendelsgarten, Felsenkellerstr. 6, Friedhofstraße 47-53		Planung	Anschluss an KA	30		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Restanschlüsse OT Köditz, Am Roten Berg 11, Am Taubenhügel, Kapellenstr. 3,5,7		5 SW-HA, SW-KN DN 200 460 m, 2 AW-PW, AW-DL 63 PE 406 m	Anschluss an KA	487	36	14.361
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	In der Flut		Planung	Anschluss an KA	30		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Mittelweg		Planung	Anschluss an KA	30		

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2037	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	In der Flut		8 SW-HA, SW-KN DN 200 148 m	Anschluss an KA	160	36	5.278
2037	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Mittelweg		10 SW-HA, SW-KN DN 200 350 m	Anschluss an KA	213	18	13.500
2037	Saa-Ru	Saalfeld	Saalfeld	Restanschlüsse Am Brendelsgarten, Felsenkellerstr. 6, Friedhofstraße 47-53		19 SW-HA, SW-KN DN 200 290 m, AW-PW, AW-DL PE 63 200 m	Anschluss an KA	324	30	11.800
Summe bis 31.12. 2027								8446	79	0
Summe 2028 - 2030								2.300	0	0
Summe 2031 - 2037								2.286	250	0
Gesamtsumme:								13.032	329	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Arnsgereuth

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Arnsgereuth	Planung Anpassung KA SdT		Planung	Anpassung an SdT	30		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Arnsgereuth	Anpassung KA an SdT		Nachrüstung KA	Anpassung an SdT	270		
Summe bis 31.12.2027								0		
Summe 2028 - 2030								0		
Summe 2031 - 2037								300	249	1.205
Gesamtsumme:								300	249	1.205

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Aue am Berg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Aue a.B.	VBK Aue a.B.-Crösten		Planung	TWSZ, Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	70		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Aue a.B.	VBK Aue a.B.-Crösten, 1. BA		AW-PW, HS AW-DL 1440 m PE 110	TWSZ, Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	554		
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Aue a.B.	VBK Aue a.B.-Crösten, 2. BA		SW-KN DN 200 370 m, SW-HA 18, RW-HA 18	TWSZ, Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	260		
Summe bis 31.12.2027								884	120	7.367
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								884	120	7.367

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Bernsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2031	Saa-Ru	Saalfeld	Bernsdorf	Neubau SW-KN und Ersatzneubau KA Bernsdorf		Planung	Anpassung an SdT	50		
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Bernsdorf	Neubau SW-KN und Ersatzneubau KA Bernsdorf		SW-KN DN 200 380 m, 24 SW-HA	Voraussetzung für Anschluss an neue KA, da Außengebiets-entwässerung an MW-KN hängt	275		
2033	Saa-Ru	Saalfeld	Bernsdorf	Neubau SW-KN und Ersatzneubau KA Bernsdorf		KA 50 EW	Anpassung an SdT	200		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								525	54	9.722
Gesamtsumme:								525	54	9.722

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Beulwitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Beulwitz	Planung RRB GG (Am Läusebach)		Planung		50		
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Beulwitz	Bau RRB GG (Am Läusebach)		RRB		590		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Beulwitz	Bau RRB GG (Am Läusebach)		RRB		590		
Summe bis 31.12.2027								1.230	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.230	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Braunsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Saalfeld	Braunsdorf	VBK Braunsdorf-Oberwirbach und ON Braunsdorf TS		Planung	TWSZ, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	80		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Braunsdorf	VBK Braunsdorf-Oberwirbach und ON Braunsdorf, 1. BA VBK		AW-PW, HS AW-DL PE 110 2120 m, SW-KN DN 200 110 m	TWSZ, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	860		
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Braunsdorf	VBK Braunsdorf-Oberwirbach und ON Braunsdorf TS 2. BA ON		SW-KN DN 200 485 m, SW- HA 20, RW-KN DN 300 375 m, RW-HA 13	TWSZ, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	637		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Braunsdorf	ON Braunsdorf, Weg nach Dittersdorf		SW-KN DN 200 108 m, SW- HA 6	TWSZ, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	80		
2025	Saa-Ru	Saalfeld	Braunsdorf	VBK Braunsdorf-Oberwirbach und ON Braunsdorf TS 3. BA ON		SW-KN DN 200 377 m, SW- HA 14, RW-KN DN 300 375 m, RW-HA 13	TWSZ, Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	558		
Summe bis 31.12.2027								2.215	90	24.611
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.215	90	24.611

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Burkersdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Burkersdorf	Nachrüstung KA Burkersdorf		Planung	Anpassung an SdT	40		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Burkersdorf	Nachrüstung KA Burkersdorf		KA Nachrüstung	Anpassung an SdT	360	151	2.649
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								400	151	2.649
Gesamtsumme:								400	151	2.649

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Crösten

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Saalfeld	Crösten	VBK Crösten-Wöhlsdorf		Planung		30		
2023	Saa-Ru	Saalfeld	Crösten	VBK Crösten-Wöhlsdorf, 1. BA		HS SW DN 200 490 m, 13 SW-HA		340	43	15.910
2024	Saa-Ru	Saalfeld	Crösten	VBK Crösten-Wöhlsdorf, 2. BA		HS SW DN 200 420 m, SW-KN DN 200 270 m, SW-HA 37		535	125	4.280
Summe bis 31.12.2027								905	168	5.387
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								905	168	5.387

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Dittersdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Dittersdorf	Nachrüstung KA		Planung	Anpassung an SdT	40		
2033	Saa-Ru	Saalfeld	Dittersdorf	Nachrüstung KA		Nachrüstung KA 140 EW		390	158	2722
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								430	158	2.722
Gesamtsumme:								430	158	2.722

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Dittrichshütte

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Dittrichshütte	Anschluss An der Windmühle an AW-PW Braunsdorf		SW-KN DN 200 310 m, 9 SW-HA, 310 m RW-KN DN 300, 9 RW-HA		486	22	22.091
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Dittrichshütte	VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON		Planung		80		
2027	Saa-Ru	Saalfeld	Dittrichshütte	VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 1. BA		SW-KN DN 200 520 m, SW-HA 40, AW-DL PE 110 377 m		488		
2028	Saa-Ru	Saalfeld	Dittrichshütte	VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 2. BA		AW-PW, AW-DL PE 110 286 m		413	114	3.605
2029	Saa-Ru	Saalfeld	Dittrichshütte	VBK Dittrichshütte-Braunsdorf und ON 3. BA (Panorama)		SW-KN DN 200 475 m, SW-HA 18, AW-PW 2 l/s		461	75	6.147
Summe bis 31.12.2027								1.054	0	0
Summe 2028 - 2030								874	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.928	211	9.137

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Eyba

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa-Ru	Saalfeld	Eyba	Bau KA, HS und RÜB sowie Restanschlüsse		Planung		80		
2031	Saa-Ru	Saalfeld	Eyba	Bau KA, HS und RÜB sowie Restanschlüsse 1. BA		13 MW-HA, MW-KN DN 300 350 m, 17 SW-HA, SW-KN DN 200 363 m, MW-KN DN 500 241 mAW-DL 63 PE 137 m, AW-PW		873		
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Eyba	Bau KA, HS und RÜB sowie Restanschlüsse 2. BA		HS MW-KN DN 500 100 m, RÜB und KA		700	155	10.655
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								80	0	0
Summe 2031 - 2037								1.573	0	0
Gesamtsumme:								1.653	155	10.665

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Hoheneiche

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Hoheneiche	Anpassung KA Kleingeschwenda an SdT		Anpassung KA an SdT anteilig	Anpassung an SdT	169		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								169	26	6.500
Gesamtsumme:								169	26	6.500

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kleingeschwenda bei Arnsgereuth

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Saalfeld	Kleingeschwenda	Planung Anpassung KA an SdT		Planung	Anpassung an SdT	50		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Kleingeschwenda	Sanierung HS		600 m HS-Bau	Anpassung an SdT	500		
2036	Saa-Ru	Saalfeld	Kleingeschwenda	Anpassung KA an SdT		Anpassung KA an SdT anteilig	Anpassung an SdT	481		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.031	205	5.029
Gesamtsumme:								1.031	205	5.029

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Obernitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2031	Saa-Ru	Saalfeld	Obernitz	Anschluss Geschwister-Scholl-Straße		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	20		
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Obernitz	Anschluss Geschwister-Scholl-Straße		SW-KN DN 200 235 m, SW-HA 24, RW-KN DN 300 235 m, RW-HA 24	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	400	63	6.667
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								420	63	6.667
Gesamtsumme:								420	63	6.667

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Remschütz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	50		
2027	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg 1. BA		HS SW-KN DN 200 390 m, 17 SW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	290		
2027	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg 1. BA		SW-KN DN 200 390 m, 17 SW-HA, RW-KN DN 300, 13 RW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	280	46	12.391
2028	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Dorfkulmer Weg, Am Sandberg 2. BA		AW-DL 63 PE 287 m, 5 SW-HA	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	315	17	18.530
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Florian-Geyer-Str. 1-6		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	20		
2033	Saa-Ru	Saalfeld	Remschütz	Anschluss Florian-Geyer-Str. 1-6		SW-KN DN 200 60 m, 4 SW-HA, AW-PW, AW-DL 63 PE 205 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	180	22	9.090
Summe bis 31.12.2027								620	46	12.391
Summe 2028 - 2030								315	17	18.529
Summe 2031 - 2037								200	22	9.091
Gesamtsumme:								1.135	85	13.353

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Reschwitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2028	Saa-Ru	Saalfeld	Reschwitz	Anschluss Reschwitz an ZKA Saalfeld		Planung	Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	50		
2029	Saa-Ru	Saalfeld	Reschwitz	Anschluss Reschwitz an ZKA Saalfeld, 1. BA Bau RÜB und AW-PW	TO 13.1	RÜB, AW-PW	Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	521	185	2.951
2030	Saa-Ru	Saalfeld	Reschwitz	Anschluss Reschwitz an ZKA Saalfeld, 2. BA Anschluss nördlicher Ortsteil	TO 13.2	9 SW-HA, SW-KN DN 200 300 m, AW-PW, AW-DL 63 PE 200 m, 7 MW-HA, MW-KN DN 350 115 m	Anpassung an SdT, Anschlussgraderhöhung	440	22	21.136
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								1.011	207	4.884
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.011	207	4.884

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Volkmannsdorf

geplantes Ausführungsjahr- /zeitraum	Kreis- Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL- Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <b>neu</b> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2033	Saa- Ru	Saalfeld	Volkmannsdorf	Anpassung der KA an den SdT und Sanierung ON		Planung	Anpassung an SdT	50		
2034	Saa- Ru	Saalfeld	Volkmannsdorf	Anpassung der KA an den SdT und Sanierung ON, 1. BA HS		MW-KN DN 600 240 m	Anpassung an SdT	302		
2035	Saa- Ru	Saalfeld	Volkmannsdorf	Anpassung der KA an SdT und Sanierung ON, 2. BA Nachrüstung KA		Nachrüstung KA	Anpassung an SdT	568	240	3.833
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								920	240	3.833
Gesamtsumme:								920	240	3.833

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Wickersdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Saalfeld	Wickersdorf	AW-PW und AW-DL		AW-PW, AW-DL	Außerbetriebnahme der defekten mechanischen KKA	280		
2034	Saa-Ru	Saalfeld	Wickersdorf	Auftrennung HS und Teichablauf und Anpassung KA an SdT		Planung	Anpassung an SdT	50		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Wickersdorf	Auftrennung HS und Teichablauf und Anpassung KA an SdT		HS 90 m MW-KN DN 300	Anpassung an SdT	42		
2035	Saa-Ru	Saalfeld	Wickersdorf	Auftrennung HS und Teichablauf und Anpassung KA an SdT		KA 232 EW	Anpassung an SdT	586		
Summe bis 31.12.2027								280	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								678	0	0
Gesamtsumme:								958	195	4.913

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Wittmannsgereuth

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa-Ru	Saalfeld	Wittmannsgereuth	Bau ON TS und Ersatzneubau KA		Planung	Anpassung an SdT	80		
2031	Saa-Ru	Saalfeld	Wittmannsgereuth	Bau ON TS 1. BA		SW-HA 15, SW-KN DN 200 307 m, RW-HA 16, RW-KN DN 300 254 m	Voraussetzung für Ersatzneubau KA	426		
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Wittmannsgereuth	Bau ON TS 2. BA		SW-HA 16, SW-KN DN 200 308 m, RW-HA 15, RW-KN DN 300 255 m	Voraussetzung für Ersatzneubau KA	427		
2033	Saa-Ru	Saalfeld	Wittmannsgereuth	Ersatzneubau KA		KA 74 E	Anpassung an SdT	249	76	
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								80	0	0
Summe 2031 - 2037								1.102	0	0
Gesamtsumme:								1.182	76	15.553

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Witzendorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Saalfeld	Witzendorf	Anpassung KA an SdT		Planung		30		
2033	Saa-Ru	Saalfeld	Witzendorf	Anpassung KA an SdT		Nachrüstung KA		150		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								180	52	3.462
Gesamtsumme:								180	52	3.462

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Wöhlsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Saalfeld	Wöhlsdorf	Anschluss an KA Saalfeld		HS SW DN 200 945 m, 16 SW-HA, RW-KN 110 m DN 315, 15 m DN 160	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	1.150		
Summe bis 31.12.2027								1.150	63	18.254
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.150	63	18.254

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Uhlstädt-Kirchhasel

### Kirchhasel

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kirchhasel	Restanschlüsse Kirchhasel Hinter dem Garten 1, Rudolstädter Str. 1, Riethtalgasse 36		Planung	Erhöhung Anschlussgrad	30		
2035	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kirchhasel	Restanschlüsse Kirchhasel Hinter dem Garten 1, Rudolstädter Str. 1, Riethtalgasse 36		3 SW-HA, SchmKN DN 200 158 m, AW-DL PE 63 104 m, AW-PW	Erhöhung Anschlussgrad	90		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								120	8	15.000
Gesamtsumme:								120	8	15.000

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Etzelbach

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2032	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Etzelbach	Anschluss Etzelbach 59,60,61 - Aufhebung Provisorium		3 SW-HA, SW-KN DN 200 21 m, AW-PW 1 l/s, AW-DL PE 63 55 m	Bereinigung der Anschlussverhältnisse	85		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2027 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								85	0	0
Gesamtsumme:								85	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Großkochberg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	VBK Teichröda-Großkochberg mit AW-PW		Planung	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	40		
2023	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	RÜB und HS Großkochberg mit Entflechtung Bach		Planung	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	50		
2023	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	1. BA VBK Teichröda-Großkochberg mit AW-PW-Freispiegelkanal		HS DN 250 PP 1940 m	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	984		
2024	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	2. BA VBK Teichröda-Großkochberg mit AW-PW		HS AW-DL 180 PE-HD 1600 m,	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	536		
2025	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	Bau HS Großkochberg mit Entflechtung Bach		HS MW-KN DN 200 23 m, DN 250 50 m, DN 315 24 m, DN 400 48 m, DN 500 211 m, DN 600 22 m, DN 700 68 m	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	512		
2026	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	Bau RÜB Großkochberg		RÜB 85 m³	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	365		
2026	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	3. BA VBK Teichröda-Großkochberg mit AW-PW		AW-PW 13,3 l/s 650 E	WRRL 3. BWZ, Anpassung an SdT, Einleitung in TWSZ	272		
Summe bis 31.12.2027								2.759	486	5.677
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								2.759	486	5.677

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kleinkochberg

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2026	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kleinkochberg	VBK Kleinkochberg-Großkochberg mit AW-PW		Planung	WRRL 3. BWZ, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	50		
2027	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kleinkochberg	VBK Kleinkochberg-Großkochberg mit AW- PW 1. BA AW-DL		HS AW-DL 90 PE 1400 m	WRRL 3. BWZ, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	370		
2027	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kleinkochberg	VBK Kleinkochberg-Großkochberg 2. BA AW-PW		AW-PW 3/s	WRRL 3. BWZ, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	100		
Summe bis 31.12.2027								520	49	10.612
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								520	49	10.612

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kolkwitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2030	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kolkwitz	VBK Kolkwitz-Catharinau und ON im TS		Planung	Anpassung an SdT	80		
2031	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kolkwitz	ON TS 1. BA		18 SW-HA, SW-KN DN 200 385 m, 14 RW-HA, RW-KN DN 200 212 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	432		
2032	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kolkwitz	ON TS 2. BA		18 SW-HA, SW-KN DN 200 465 m, 13 RW-HA, RW-KN DN 200 212 m, AW-DL PE 63 40 m, AW-PW 1l/s	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	525		
2033	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kolkwitz	HS VBK Kolkwitz-Catharinau 1. BA		HS AW-DL 90 PE 1650 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	520		
2034	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Kolkwitz	HS VBK Kolkwitz-Catharinau 2. BA		AW-PW 5 l/s	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	125		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028- 2030								80	0	0
Summe 2031 - 2037								1.602	0	0
Gesamtsumme:								1.682	151	11.139

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Mötzelbach

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2035	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Mötzelbach	Planung ON im TS und HS VBK Mötzelbach-Etzelbach		Planung		100		
2036	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Mötzelbach	Bau ON im TS		26 SW-HA, 21 RW-HA, SW-KN DN 200 710 m, RW-KN DN 300 290 m		737		
2037	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Mötzelbach	Bau HS VBK Mötzelbach-Etzelbach		AW-PW, HS AW-DL 90 PE 2475 m		912		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1.749	78	22.423
Gesamtsumme:								1.749	78	22.423

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Neusitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2028	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	VBK Neusitz-Großkochberg(Landesstraße) mit AW-PW und ON im TS		Planung		80		
2028/29	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	VBK Neusitz-Großkochberg(Landesstraße) mit AW-PW und ON im TS,1. BA ON		36 SW-HA, SW-KN DN 200 1050 m		698		
2028/29	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	VBK Neusitz-Großkochberg(Landesstraße) mit AW-PW und ON im TS,1. BA ON		2 RW-HA, RW-KN DN 400 160 m		216		
2030	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	VBK Neusitz-Großkochberg(Landesstraße) mit AW-PW und ON, 2. BA		AW-PW 5 l/s, AW-DL PE 90 640 m		328		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								1.322	100	13.220
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.322	100	13.220

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Schloßkulm

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021/22	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Schloßkulm	VBK Schloßkulm-Langenschade 1. BA		HS SW-KN DN 200 2110 m	Anpassung an SdT, TWSZ	943		
2021	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Schloßkulm	KA Langenschade/Schloßkulm		Planung anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	15		
2022	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Schloßkulm	Neuverlegung SW-KN ON		SW-KN DN 200 44 m	Anpassung an SdT, TWSZ	20		
2022	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Schloßkulm	Bau KA Langenschade/Schloßkulm 1. BA		KA 180 EW anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	116		
2023	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Schloßkulm	Bau KA Langenschade/Schloßkulm 2. BA		KA 180 EW anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	131		
Summe bis 31.12.2027								1.225	56	21.875
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.225	56	21.875

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Teichweiden

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2034	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Planung ON + KA		Planung	Anpassung an SdT	80		
2035	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Bau ON im TS 1. BA		26 SW-HA, SW-KN DN 200 580 m, 26 RW-HA, RW-KN DN 250 275 m	Anpassung an SdT	659		
2036	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Bau ON im TS 2. BA		26 SW-HA, SW-KN DN 200 580 m, 26 RW-HA, RW-KN DN 250 275 m	Anpassung an SdT	659		
2037	Saa-Ru	Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Bau HS und KA		HS SW-KN DN 200 150 m, KA 135 E	Anpassung an SdT	562		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								1960	163	12.025
Gesamtsumme:								1.960	163	12.025

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Unterwellenborn

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme <u>neu</u> an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2036	Saa-Ru	Unterwellenborn	Unterwellenborn	Anschluss Krumme Gasse 56-60		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	30		
2037	Saa-Ru	Unterwellenborn	Unterwellenborn	Anschluss Krumme Gasse 56-60		3 SW-HA, SW-KN DN 200 38 m, AW-PW, AW-DL 63 PE 82 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	75		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								105	9	11.667
Gesamtsumme:								105	9	11.667

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Birkigt

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Unterwellenborn	Birkigt	Anschluss ON, Entflechtung Teiche		Planung	WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	30		
2022	Saa-Ru	Unterwellenborn	Birkigt	Anschluss ON, Entflechtung Teiche, 1. TA		SW-HA 22, SW-KN DN 200 392 m, RW-HA 22	WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	300		
2023/24	Saa-Ru	Unterwellenborn	Birkigt	Anschluss ON, Entflechtung Teiche, 2. TA		SW-HA 16, SW-KN DN 200 424 m, RW-HA 16	WRRL 2. BWZR, Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT, Rückbau KKA	700		
Summe bis 31.12.2027								1.030	169	6.095
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.030	169	6.095

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Dorfkulm

geplantes Ausführungsjahr/ Zeitraum	Kreis- Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL- Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2028	Saa- Ru	Unterwellenborn	Dorfkulm	Planung VBK Dorfkulm-Remschütz und ON im TS		Planung	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	50		
2029/30	Saa- Ru	Unterwellenborn	Dorfkulm	Bau ON TS		19 SW-HA, SW- KN DN 200 960 m, 8 RW-HA, RW- KN DN300 112 m, RW-KN DN 500 200 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	641		
2029/30	Saa- Ru	Unterwellenborn	Dorfkulm	Bau ON TS		8 RW-HA, RW- KN DN 300 112 m, RW-KN DN 500 200 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	326		
2031	Saa- Ru	Unterwellenborn	Dorfkulm	Bau VBK Dorfkulm-Remschütz		HS SW-KN DN 200 650 m	Anpassung an SdT, Erhöhung Anschlussgrad	398		
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								1.017	0	0
Summe 2031 - 2037								398	49	
Gesamtsumme:								1.415	49	28.878

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Kamsdorf

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2029	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	RÜB A6		Planung	Anpassung an SdT	50		
2030	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	Bau RÜB A6		RÜB 400 m³	Anpassung an SdT	1.850		
2032	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	Restanschlüsse Gefildeweg, Grubensteig und Th.-Müntzer-Str.		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	15		
2033	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	Restanschlüsse Gefildeweg		2 SW-HA, 1 AW-PW kl., AW-DL PE 63 62 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	66	4	16.555
2033	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	Restanschlüsse Grubensteig		1 SW-HA, SW-KN DN 200 67 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	40	1	40.000
2033	Saa-Ru	Unterwellenborn	Kamsdorf	Restanschlüsse Th.-Müntzer-Str.		4 SW-HA, 2 kl. AW-PW, AW-DL 63 PE 62 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	115	11	10.455
Summe bis 31.12.2027								0	0	0
Summe 2028 - 2030								1.900	0	0
Summe 2031 - 2037								236	0	0
Gesamtsumme:								2.136	0	0

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Könitz

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2022	Saa-Ru	Unterwellenborn	Könitz	Anschluss Raniser Str./ Am Hinteren Schloßberg		Planung	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	50		
2023	Saa-Ru	Unterwellenborn	Könitz	Anschluss Raniser Str./ Am Hinteren Schloßberg, 1. BA		15 SW-HA, 15 RW-HA, SW-KN DN 200 140 m, RW-KN DN 300 448 m, AW-DL PE 63 138 m, AW PW	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	554		
2024	Saa-Ru	Unterwellenborn	Könitz	Anschluss Raniser Str./ Am Hinteren Schloßberg, 2. BA		19 SW-HA, 20 RW-HA, SW-KN DN 200 330 m, RW-KN DN 300 122 m, RW-KN DN 200 185 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	474		
2025	Saa-Ru	Unterwellenborn	Könitz	Anschluss Raniser Str./ Am Hinteren Schloßberg, 3. BA		20 SW-HA, 19 RW-HA, SW-KN DN 200 330 m, RW-KN DN 300 123 m, RW-KN DN 200 185 m	Erhöhung Anschlussgrad, Anpassung an SdT	474		
Summe bis 31.12.2027								1552	125	12.416
Summe 2028 - 2030								0	0	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								1.552	125	12.416

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Langenschade

geplantes Ausführungsjahr-/zeitraum	Kreis-Kürzel	Gemeinde	Ortsteil	Name der Maßnahme und ggf. Nr. der WRRL-Maßnahme	lfd. Nr. der Maßn.	Art und wesentliche Bestandteile der Maßnahme	Gründe für die Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	Kosten der Maßnahme [in T€]	durch Maßnahme neu an Kläranlage angeschlossene Einwohner <sup>1)</sup>	spezifische Kosten [in €/E]
2021	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Planung KA Langenschade/Schloßkulum		Planung anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	35		
2021	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Planung und Bau HS ON 1. BA, 1. TA		Planung HS	Anpassung an SdT, TWSZ	100		
2022	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau KA Langenschade-Schloßkulum 1. BA		KA 180 EW anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	284		
2022	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau HS ON 1. BA, 2. TA		SW-HA 10, HS SW-KN DN 200 365 m	Anpassung an SdT, TWSZ	300		
2023	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau KA Langenschade-Schloßkulum 2. BA		KA 180 EW anteilig	Anpassung an SdT, TWSZ	284		
2023	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau HS		HS SW-KN DN 200 157	Anpassung an SdT, TWSZ	120		
2023	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau HS ON 1. BA 3.TA		SW-HA 10, HS SW-KN DN 200 365 m	Anpassung an SdT, TWSZ	370		
2023	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Planung ON 2. BA		Planung	Anpassung an SdT, TWSZ	30		
2024	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau ON 2. BA		10 SW-HA, SW-KN DN 200 380 m	Anpassung an SdT, TWSZ	655		
2024	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Planung ON 3. BA		Planung	Anpassung an SdT, TWSZ	30		
2025	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau ON 3. BA, 1. TA		8 SW-HA, SW-KN 290 m	Anpassung an SdT, TWSZ	426		
2026	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau ON 3. BA, 2. TA		8 SW-HA, SW-KN 290 m	Anpassung an SdT, TWSZ	426		
2026	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Planung ON 4. BA		Planung	Anpassung an SdT, TWSZ	30		
2027	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau ON 4. BA 1. TA		6 SW-HA, SW-KN DN 200 295 m	Anpassung an SdT, TWSZ	419		
2028	Saa-Ru	Unterwellenborn	Langenschade	Bau ON 4. BA 2. TA		6 SW-HA, SW-KN DN 200 295 m	Anpassung an SdT, TWSZ	418		
Summe bis 31.12.2027								3.509	0	0
Summe 2028 - 2030								418	136	0
Summe 2031 - 2037								0	0	0
Gesamtsumme:								3.927	136	28.875

<sup>1)</sup> Neuanschluss ist erst bei der Maßnahme zu erfassen, die tatsächlich den Anschluss dieser Einwohner an eine Kläranlage bewirkt  
Hinweis: Die neu angeschlossenen Einwohner sollen auch den Angaben in Anlage 1a entsprechen!

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Anlage 3:

### Investitionskosten bisheriger und zukünftiger Abwassermaßnahmen

<b>bisherige Investitionen:</b>	
a) bisheriges Investitionsvolumen 1993-2020 (für 27 Jahre) – <i>der ZWA SLF-RU ist seit 1993 wirksam geründet, daher wird die Investitionstätigkeit ab diesem Zeitpunkt herangezogen:</i>	275.650 T€
b) durchschnittliche jährliche Investitionsrate 1993-2020 [=a : 27 Jahre]:	11.106 T€/a
c) in a) enthaltenes Fördermittelvolumen 1993-2019:	58.416 T€
d) durchschnittliche Fördermittelquote 1993-2019 [(c/a) · 100]:	21,19 %
e) vorhandene Einwohner 2019 im Verbands- bzw. Entsorgungsgebiet (siehe Anlage 1):	81.681 E
f) spezifische Investitionshöhe 1993-2019 je Einwohner [=a/e]	3.375 €/E
<b>geplante Investitionsvolumen laut Abwasserbeseitigungskonzept:</b>	
a) kurzfristiges Investitionsvolumen bis 2027 (Summe aus Anlage 2a):	73.391 T€
b) mittelfristiges Investitionsvolumen 2028 bis 2030:	22.351.T€
c) Investitionsvolumen 2031 bis Endausbau:	48.412 T€
d) geplanter Endausbau (Jahr)	2037
e) spezifische Investitionshöhe 2021 bis 2027 je Einwohner	17.749 €/E
<b>aktuelle Gebühren und Beiträge:</b>	
a) Grundgebühr bis Nenndurchfluss 2,5 m³/h:	96,00 €/a
b) Abwasser-/Schmutzwassergebühr (Volleinleiter):	1,82 €/m³
c) Abwasser-/Schmutzwassergebühr (Teileinleiter mit mech. KKA):	1,92 €/m³
d) Abwasser-/Schmutzwassergebühr (Direkteinleiter = AWAG):	0,64 €/m³
e) Regenwassergebühr:	0,40 €/m²
f) Gebühr für Schlamm aus Kleinkläranlage:	50,00 €/m³
g) Gebühr für Schlamm aus abflussloser Grube:	22,64 €/m³
h) weitere Gebühr für: Abwasser-/Schmutzwassergebühr (Teileinleiter mit vollbiol. KKA):	1,37 €/m³
i) weitere Gebühr für:	./.
j) durchschnittlicher Frischwasserverbrauch (im Jahr 2020):	33,6 m³/E· a
k) Beitragssatz (gewichtete Grundstücksfläche):	2,38 €/m²
l) durchschnittliche Grundstücksgröße:	1.118 m²
m) weiterer Beitragssatz:	./.
n) bisheriges vereinnahmtes Beitragsvolumen:	50,0 Mio. €
o) zukünftiges und ausstehendes Beitragsvolumen:	57,9 Mio. €

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Anlage 4: Übersicht der nie anzuschließenden Grundstücke

### Altenbeuthen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Altenbeuthen	Altenroth	Altenbeuthen	3	26
Altenbeuthen	Altenroth	Altenbeuthen	3	28/2
Altenbeuthen	Altenroth	Altenbeuthen	3	3/42
Altenbeuthen	Altenroth	Altenbeuthen	3	3/33

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Bad Blankenburg

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1883
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3241
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3239, 3245
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2897/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1351/6
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3222/2, 3629/3259
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3349/2
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	988/2
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3720/3461
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3433
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1711/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2340/5
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2772/1715
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1706/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1709/3
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2345/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1702/2, 1702/3
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	1702/4
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2764/1701
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2353
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2354/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2340/2
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3171
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2362/5
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2372, 2373
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2368
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2367
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2379/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2379/2
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2736/1693
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2365/1
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	2835/1697
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3388
Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	Bad Blankenburg	3109/2871, 3110/2871
Bad Blankenburg	Böhlscheiben	Böhlscheiben	17/1, 17/2, 17/3
Bad Blankenburg	Böhlscheiben	Böhlscheiben	180, 181, 182
Bad Blankenburg	Böhlscheiben	Böhlscheiben	167/1
Bad Blankenburg	Böhlscheiben	Böhlscheiben	166/2, 165/2
Bad Blankenburg	Cordobang	Cordobang	8/2
Bad Blankenburg	Fröbitz	Fröbitz	9/4, 228/318, 318/2
Bad Blankenburg	Fröbitz	Fröbitz	46/6, 250/2
Bad Blankenburg	Fröbitz	Fröbitz	13/33, 13/32

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Bad Blankenburg	Fröbitz	Fröbitz	83/4, 177/84
Bad Blankenburg	Watzdorf	Watzdorf	49/3
Bad Blankenburg	Watzdorf	Watzdorf	50/2
Bad Blankenburg	Watzdorf	Watzdorf	74/37, 74/34

### Drognitz

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Drognitz	Drognitz	Drognitz	37
Drognitz	Drognitz	Drognitz	8/1,2,3,4,5
Drognitz	Lothra	Lothra	218/10
Drognitz	Neidenberga	Neidenberga	7/3
Drognitz	Neidenberga	Neidenberga	34/4
Drognitz	Neuenbeuthen	Neuenbeuthen	6
Drognitz	Neuenbeuthen	Neuenbeuthen	27/2
Drognitz	Reitzengeschwenda	Reitzengeschwenda	69/38, 56/1

### Gräfenthal

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Gräfenthal	Buchbach	Buchbach	640/6
Gräfenthal	Creunitz	Creunitz	34/3
Gräfenthal	Creunitz	Creunitz	38/2
Gräfenthal	Creunitz	Creunitz	95/2
Gräfenthal	Creunitz	Creunitz	87/4
Gräfenthal	Gräfenthal	Gräfenthal	893/3
Gräfenthal	Gräfenthal	Gräfenthal	42/10
Gräfenthal	Gräfenthal	Gräfenthal	16/6
Gräfenthal	Gräfenthal	Gräfenthal	16/5
Gräfenthal	Gräfenthal	Gräfenthal	
Gräfenthal	Sommersdorf	Sommersdorf	238/3

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Hohenwarte

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	15/2
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	15/7
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	39/1
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	5/2
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	406/4
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	406/3
Hohenwarte	Hohenwarte	Hohenwarte	16

## Kaulsdorf

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Kaulsdorf	Breternitz	Breternitz		54/10
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		404/4
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		404/3
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		735/404
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		407/6
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		408/5
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		407/7
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		404/2
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		400/6
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		400/9
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		688/400
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		228/64
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		165/6, 165/12
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		537/203
Kaulsdorf	Eichicht	Eichicht		195/2
Kaulsdorf	Hockeroda	Hockeroda		125/1
Kaulsdorf	Hockeroda	Hockeroda		291/124
Kaulsdorf	Hockeroda	Hockeroda		127/1
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		107/4
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		236/47
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		100/3
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		20/11
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		396/2
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		582/462
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		166/5
Kaulsdorf	Kaulsdorf	Kaulsdorf		229/6
Kaulsdorf	Weischwitz	Weischwitz		203/6, 246/6

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Leutenberg

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1353/1303
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1349/1301
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1368/1304
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1307/5
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1307/4
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1307/1
Leutenberg	Grünau	Leutenberg	12	1307/2
Leutenberg	Dorfilm	Dorfilm	1	205/174
Leutenberg	Kleingeschwenda/L.	Kleingeschwenda	1	566/299
Leutenberg	Kleingeschwenda/L.	Kleingeschwenda	1	71/14
Leutenberg	Kleingeschwenda/L.	Kleingeschwenda	1	387/1
Leutenberg	Kleingeschwenda/L.	Kleingeschwenda	1	20/1
Leutenberg	Leutenberg	Leutenberg		1165/1
Leutenberg	Leutenberg	Leutenberg		1405/1242
Leutenberg	Leutenberg	Leutenberg		497/3
Leutenberg	Leutenberg	Leutenberg		497/2
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	338/3
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	362/8
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	362/7
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	362/10
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	361/8
Leutenberg	Löhma	Munchwitz	7	346/7
Leutenberg	St. Jakob	Munchwitz	1	76/33

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Probstzella

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Probstzella	Amsbach	Amsbach	73/20
Probstzella	Amsbach	Amsbach	135/5
Probstzella	Amsbach	Amsbach	135/3
Probstzella	Amsbach	Amsbach	135/7
Probstzella	Amsbach	Amsbach	427/132
Probstzella	Amsbach	Amsbach	139/4
Probstzella	Amsbach	Amsbach	139/5
Probstzella	Amsbach	Amsbach	139/6
Probstzella	Amsbach	Amsbach	14/2
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	763
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	678/18
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	678/17
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	678/19
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	666/9 neu 666/12
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	666/6
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	670/4
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	678/14
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	678/13
Probstzella	Gabe Gottes	Marktöllitz	674/5
Probstzella	Königsthal	Königsthal	1
Probstzella	Königsthal	Königsthal	27
Probstzella	Königsthal	Königsthal	25/5
Probstzella	Königsthal	Königsthal	25/2
Probstzella	Königsthal	Königsthal	52
Probstzella	Königsthal	Königsthal	57/2
Probstzella	Königsthal	Königsthal	23/3
Probstzella	Königsthal	Königsthal	59/2
Probstzella	Königsthal	Königsthal	70/2
Probstzella	Königsthal	Königsthal	303/2
Probstzella	Königsthal	Königsthal	303/3
Probstzella	Königsthal	Königsthal	758/23
Probstzella	Königsthal	Königsthal	72
Probstzella	Lichtentanne	Lichtentanne	448/4
Probstzella	Lichtentanne	Lichtentanne	453/2
Probstzella	Lichtentanne	Lichtentanne	468/3
Probstzella	Lichtentanne	Lichtentanne	472/5
Probstzella	Lichtentanne	Lichtentanne	472/6
Probstzella	Limbach	Limbach	1/4
Probstzella	Limbach	Limbach	1/3
Probstzella	Limbach	Limbach	4/3
Probstzella	Limbach	Limbach	7/3
Probstzella	Limbach	Limbach	10/5
Probstzella	Limbach	Limbach	13
Probstzella	Limbach	Limbach	55/2
Probstzella	Limbach	Limbach	50/3
Probstzella	Limbach	Limbach	48/2
Probstzella	Limbach	Limbach	45/3
Probstzella	Limbach	Limbach	42/4
Probstzella	Limbach	Limbach	40/4
Probstzella	Limbach	Limbach	40/7
Probstzella	Limbach	Limbach	35/4
Probstzella	Limbach	Limbach	34/3
Probstzella	Limbach	Limbach	32/4
Probstzella	Limbach	Limbach	25/5
Probstzella	Limbach	Limbach	27/2
Probstzella	Limbach	Limbach	16/7
Probstzella	Limbach	Limbach	53/2
Probstzella	Limbach	Limbach	32/5
Probstzella	Limbach	Limbach	30/1
Probstzella	Limbach	Limbach	29
Probstzella	Limbach	Limbach	31/3
Probstzella	Limbach	Limbach	25/6

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Probstzella	Oberloquitz	Oberloquitz	117/5
Probstzella	Pippelsdorf	Pippelsdorf	165/3
Probstzella	Pippelsdorf	Pippelsdorf	178/3, 178/4
Probstzella	Probstzella	Probstzella	413/11
Probstzella	Probstzella	Probstzella	413/12
Probstzella	Probstzella	Probstzella	864/5
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1029/6
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1029/8
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1029/12
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1033/4
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1034/4
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1034/5
Probstzella	Probstzella	Probstzella	1038/15
Probstzella	Probstzella	Probstzella	612/12
Probstzella	Probstzella	Probstzella	280/2
Probstzella	Probstzella	Probstzella	279/3
Probstzella	Probstzella	Probstzella	276/5
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	2/4
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	19/5, 19/6
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	24/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	26/2
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	31/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	39
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	33/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	13
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	11/2
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	3/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	487/13
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	85/12
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	85/19
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	85/18
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	462/6
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	38
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	10/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	41/5
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	469/6
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	469/8
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	7/4
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	372/14
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	372/12
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	357/8
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	337/5
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	43/1
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	417/2
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	32/3
Probstzella	Reichenbach	Reichenbach	464
Probstzella	Roda	Roda	65
Probstzella	Roda	Roda	121/8
Probstzella	Roda	Roda	16/2
Probstzella	Roda	Roda	15/3
Probstzella	Roda	Roda	46/20
Probstzella	Roda	Roda	272/114
Probstzella	Roda	Roda	247/111
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	245/3
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	24/11
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	21/2
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	22/2
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	11/2
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	13/8
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	252/5
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	25/9
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	98/5

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	53/2
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	55/4
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	232/3
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	63/7
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	46/8
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	46/14
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	233/4
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	233/3
Probstzella	Schaderthal	Schaderthal	230/4
Probstzella	Unterloquitz	Unterloquitz	189/1

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Rudolstadt

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Altremda	Altremda	12/2
Rudolstadt	Altremda	Altremda	12/1
Rudolstadt	Altremda	Altremda	17/1
Rudolstadt	Altremda	Altremda	19/2
Rudolstadt	Altremda	Altremda	24
Rudolstadt	Altremda	Altremda	25/5
Rudolstadt	Altremda	Altremda	34
Rudolstadt	Altremda	Altremda	35
Rudolstadt	Altremda	Altremda	37
Rudolstadt	Altremda	Altremda	40/2
Rudolstadt	Altremda	Altremda	39/1
Rudolstadt	Altremda	Altremda	42/3
Rudolstadt	Altremda	Altremda	44/1
Rudolstadt	Ammelstädt	Ammelstädt	216
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	21
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	20
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	29/19
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	25/18
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	17
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	16/1
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	16/2, 14
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	27/3
Rudolstadt	Eschdorf	Eschdorf	27/2
Rudolstadt	Geitersdorf	Geitersdorf	394/5
Rudolstadt	Geitersdorf	Geitersdorf	395/5
Rudolstadt	Geitersdorf	Geitersdorf	395/4
Rudolstadt	Heilsberg	Heilsberg	770
Rudolstadt	Heilsberg	Heilsberg	287/4
Rudolstadt	Heilsberg	Heilsberg	305
Rudolstadt	Milbitz	Milbitz	23/1
Rudolstadt	Milbitz	Milbitz	24
Rudolstadt	Milbitz	Milbitz	25/2
Rudolstadt	Milbitz	Milbitz	25/1
Rudolstadt	Remda	Remda	336/2
Rudolstadt	Remda	Remda	383
Rudolstadt	Remda	Remda	712/2
Rudolstadt	Remda	Remda	741/16
Rudolstadt	Remda	Remda	741/20
Rudolstadt	Remda	Remda	680/1
Rudolstadt	Remda	Remda	680/2
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	472
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	122
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	119/4
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	118/3
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	118/2, 119/2

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Sundremda	Sundremda	119/3
Rudolstadt	Tännich	Tännich	8/2
Rudolstadt	Tännich	Tännich	2/1
Rudolstadt	Tännich	Tännich	64/1
Rudolstadt	Teichröda	Teichröda	778/789
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	535, 845/533
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	539
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	596/2
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	574/549
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	917/850
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	692/3
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	691/2
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	880/885
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	680/1
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	758/19
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	891/686
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	484
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	483
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	556/4
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	556/5
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	887/557
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	556/2
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	956/559
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	567/2
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	48
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	40,41,42,50,52
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	599/433
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	848/467
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	652/498
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	487
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	423/1
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	47/4
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	555/3
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	584/6
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	582/6
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	582/3
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	680/494
Rudolstadt	Cumbach	Cumbach	701/495
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	561/1
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	580/7
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	575/30
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	575/29
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	575/28
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	575/27
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	575/26

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	588/19
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	588/16
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	588/12
Rudolstadt	Groschwitz	Lichstedt	580/10
Rudolstadt	Lichstedt	Lichstedt	325/26
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	209/177
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	178/2
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/37
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/38
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	147/4
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/34
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/23, 99/25, 99/28, 99/26
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/18
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	99/10
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	98/13, 98/11
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	218/156
Rudolstadt	Keilhau	Keilhau	31/24
Rudolstadt	Mörla	Mörla	353/178
Rudolstadt	Mörla	Mörla	363/173
Rudolstadt	Mörla	Mörla	362/180
Rudolstadt	Mörla	Mörla	418/172
Rudolstadt	Mörla	Mörla	104/3
Rudolstadt	Mörla	Mörla	162/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	98/1
Rudolstadt	Mörla	Mörla	104/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	105/4
Rudolstadt	Mörla	Mörla	85/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	81/1
Rudolstadt	Mörla	Mörla	97/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	98/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	89
Rudolstadt	Mörla	Mörla	285/40
Rudolstadt	Mörla	Mörla	289/41
Rudolstadt	Mörla	Mörla	85/11
Rudolstadt	Mörla	Mörla	80/2
Rudolstadt	Mörla	Mörla	79/2
Rudolstadt	Oberpreilipp	Oberpreilipp	290
Rudolstadt	Oberpreilipp	Oberpreilipp	301/4
Rudolstadt	Oberpreilipp	Oberpreilipp	305/6
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	504/2
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	504/1
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	687/504
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	504/3
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	437
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	434/2

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	445/8, 445/29
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	445/10, 445/30
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	445/9, 445/24
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	444/2
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	341/2
Rudolstadt	Pflanzwirbach	Pflanzwirbach	481/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	788
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	793/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	913/782
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	832/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	832/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1829/1627
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	448/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	448/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	484/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	479/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	479/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	487
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	692/448
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1389/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1389/5
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1301/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1389/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	375/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	832/7
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	832/8
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/12
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/10
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/9
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/7
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/5
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/11
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	610/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	672/539
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	711/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	686/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	686/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	468
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	476
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	417/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	416/7
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	471
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	360/1

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	307/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	383/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	378/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	636/509
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	311/207
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	208/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	308/206
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	222 etc.
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1484/11
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1484/12
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	1484/21
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	279/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	279/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	677/280
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	682/283, 282
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	264/11
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	270/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	270/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	701/271
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	271/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	272/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	271/2, 272/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	595/296
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	296/121
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	111/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	582/110
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	560/109
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	559/109
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	367/46
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	367/46
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	820/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	820/5
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	820/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	820/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	820/7
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	261/143
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	141/1
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	140/2
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	285/139
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	130/6
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	118
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	117/16
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	117/12
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	130/5
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	117/7
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	818/439

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	434/3
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	429
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	341/4
Rudolstadt	Rudolstadt	Rudolstadt	235/4
Rudolstadt	Schaala	Schaala	337/2
Rudolstadt	Schaala	Schaala	337/2
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	540/2
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	548/15
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	529/2
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	72/3, 72/4
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	71/1
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	447/5
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	447/42
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	447/38
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	447/43
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	784/10, 11
Rudolstadt	Schwarza	Schwarza	893/14 u.a.
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	673/4
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	141/2
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	667/2
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	667/5
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	29/4
Rudolstadt	Unterpreilipp	Unterpreilipp	5/3
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	476/2
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	472
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	474
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	443/1, 445/1
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	247
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	231
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	nicht zu ermitteln Stand 06.02.18 Flurst. 260 und 263
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	264
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	246
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	260
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	209/3
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	511/6
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	511/7
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	200/2
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	88/1
Rudolstadt	Volkstedt	Volkstedt	206/1

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Saalfeld

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3587
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3573/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3573/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3778/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1781/13
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1845/27
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1847/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1845/18
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4171/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4171/12
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4788/8 (4788/2)
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4770/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4777
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/20, 23
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4806/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/17
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3390/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3417/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3445/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3427/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3427/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3510/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3503/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3503/15
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3503/25
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3500/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3501/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3502/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3502/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3498/5,10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3498/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3501/10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3501/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3500/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3500/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3500/13
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3494/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3494/8; 3494/10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3500/10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5855/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5718/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5718/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5718/8

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5717/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5717/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5717/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3551/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3558/12
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3558/15
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3558/16
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	998/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3161/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3162
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4233/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4233/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4321/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4235/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4262/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4279/12
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4234/22
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4292/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4238/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4241/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4918/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4903/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4955/13
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4955/17
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4955/16
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4955/15
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1877/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1877/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1875/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3763/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6092/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6092/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6100/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3632/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6100/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6100/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6114/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6113/16, 6113/15
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6113/13
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6112/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4885/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4886/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	2870/139
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1418/37
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5203/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5206/2

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5208/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5210/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5468/19
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1754/4 neu 1754/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1754/3 neu 1754/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1739/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1689/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5076/1
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5832/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5833/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3172/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5831/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3170/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	360/56
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1964/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1830/6,7 neu 1830/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1831/7 neu 1831/16
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1831/11 neu 1831/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1968/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1830/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1968/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1963/20
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1831/12
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1968/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1968/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1968/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1893/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4878/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4876/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4810/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4808/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4806/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4806/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4788/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	503/61
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3645/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3670/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3653/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3583/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3583/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3649/6, 3649/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3622/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3621/20
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3585/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3621/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3620/10

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6177/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3626/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3631/19
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3631/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3629/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3629/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3632/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3631/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6148/11
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6148/10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6148/14 (neu 6148/16)
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6148/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	6153
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3490/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	3490/3,4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1847/14
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1845/35
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1837/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1823/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1789/5
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1788/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1820/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1785
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1798/1
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1784/2
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1799/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1783/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1801/6 neu 1801/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1803/10
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1783/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1803/9
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	1783/7
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4165/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5824/6
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5833/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5824/13
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	5824/8
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4805/25
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4774/3
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4781/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4780/4
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4138/16
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4910/17
Saalfeld	Saalfeld	Saalfeld	4955/8
Saalfeld	Saalfeld	Gomdorf	147/14
Saalfeld	Saalfeld	Gomdorf	147/20, 147/19, 147/18

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Saalfeld	Köditz	142/7
Saalfeld	Amsgereuth	Amsgereuth	619/10
Saalfeld	Amsgereuth	Amsgereuth	216/3
Saalfeld	Amsgereuth	Amsgereuth	216/4
Saalfeld	Amsgereuth	Amsgereuth	222/1
Saalfeld	Wöhlsdorf	Wöhlsdorf	93/7
Saalfeld	Wöhlsdorf	Wöhlsdorf	63/15
Saalfeld	Obernitz	Obernitz	403/15
Saalfeld	Obernitz	Obernitz	61/2
Saalfeld	Obernitz	Obernitz	337/2
Saalfeld	Aue a. B.	Aue am Berg	205/23
Saalfeld	Aue a. Berg	Aue am Berg	403/3
Saalfeld	Beulwitz	Beulwitz	130/2
Saalfeld	Beulwitz	Beulwitz	76/1
Saalfeld	Crösten	Crösten	101/1
Saalfeld	Remschütz	Remschütz	565/7
Saalfeld	Bernsdorf	Bernsdorf	68/4
Saalfeld	Birkenheide	Birkenheide	16/2.
Saalfeld	Dittrichshütte	Dittrichshütte	850/4
Saalfeld	Dittrichshütte	Dittrichshütte	358/10
Saalfeld	Dittrichshütte	Dittrichshütte	358/14
Saalfeld	Dittrichshütte	Dittrichshütte	358/11
Saalfeld	Dittrichshütte	Dittrichshütte	591/12
Saalfeld	Eyba	Eyba	246/2
Saalfeld	Jehmichen	Jehmichen	6/7
Saalfeld	Jehmichen	Jehmichen	9/6
Saalfeld	Jehmichen	Jehmichen	19/9
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	193/4
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	198/2
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	172/2
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	239/10
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	239/6
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	110/121
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	680
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	681, 682
Saalfeld	Kleingeschwenda	Kleingeschwenda	12/7
Saalfeld	Knobelsdorf	Knobelsdorf	11/2
Saalfeld	Lositz	Lositz	46/4
Saalfeld	Lositz	Lositz	46/5
Saalfeld	Lositz	Lositz	266/2
Saalfeld	Reschwitz	Reschwitz	162/1
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	2241/4
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	2576/1936, 1820/1
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	1820/1
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	1811/6
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	1811/7

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flurstück
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	1956/3
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	1811/3
Saalfeld	Unterwirbach	Unterwirbach	2578/2223
Saalfeld	Volkmannsdorf	Volkmannsdorf	947/1
Saalfeld	Wickersdorf	Wickersdorf	140/3
Saalfeld	Wickersdorf	Wickersdorf	140/4
Saalfeld	Wittmannsgereuth	Wittmannsgereuth	63/4
Saalfeld	Wittmannsgereuth	Wittmannsgereuth	235/3, 238/5
Saalfeld	Wittmannsgereuth	Wittmannsgereuth	417/6
Saalfeld	Witzendorf	Witzendorf	99/10
Saalfeld	Witzendorf	Witzendorf	99/7

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Uhlstädt-Kirchhasel

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Uhlstädt-Kirchhasel	Clöswitz	Clöswitz		1081/63
Uhlstädt-Kirchhasel	Clöswitz	Clöswitz		1081/54
Uhlstädt-Kirchhasel	Clöswitz	Clöswitz		1117/12
Uhlstädt-Kirchhasel	Großkochberg	Großkochberg		157/1
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		126
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		144
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		143
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		142
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		152
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		151
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		140
Uhlstädt-Kirchhasel	Kuhfraß	Kuhfraß		149
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		6/6
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		6/7
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		10/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		29/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		32/3
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		36/5
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		22/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		24/3
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		14/6
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		14/7
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		19/3
Uhlstädt-Kirchhasel	Naundorf	Naundorf		21/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	Neusitz		75/1
Uhlstädt-Kirchhasel	Neusitz	Neusitz		75/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Teichweiden		163/2,164/2,165/ 2,166/2,167/2, 168/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Teichweiden	Teichweiden		15
Uhlstädt-Kirchhasel	Unterhasel	Kirchhasel		509
Uhlstädt-Kirchhasel	Unterhasel	Kirchhasel		514/2
Uhlstädt-Kirchhasel	Weitersdorf	Teichweiden		844/16
Uhlstädt-Kirchhasel	Weitersdorf	Teichweiden		844/18
Uhlstädt-Kirchhasel	Weitersdorf	Teichweiden		844/11

# Teil A: Nachweise und Erläuterungen

## Unterwellenborn

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		220/5
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		84/2
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		405/2
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		405/3
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		404/1
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		33/1
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		64/1
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		92
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		94
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		90/2
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		754/275
Unterwellenborn	Kamsdorf	Großkamsdorf		211/10
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		599/6
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		608/12
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		605/3
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		627
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		628/3
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		629/2
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		596/25
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		602/2, 1/3
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		599/16
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		608
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		1/2
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		201/8
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		280/2, 280/4
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		280/3
Unterwellenborn	Bucha	Bucha		231/2
Unterwellenborn	Dorfkuhm	Dorfkuhm		178/6
Unterwellenborn	Dorfkuhm	Dorfkuhm		189/4
Unterwellenborn	Goßwitz	Goßwitz		523/20, 20/2
Unterwellenborn	Goßwitz	Goßwitz		242/2
Unterwellenborn	Goßwitz	Goßwitz		247/1
Unterwellenborn	Goßwitz	Goßwitz		229/2
Unterwellenborn	Könitz	Könitz		492/2
Unterwellenborn	Könitz	Könitz		560/1
Unterwellenborn	Könitz	Könitz		565/4
Unterwellenborn	Könitz	Könitz		384/3
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		10/1
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		7/1
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		111/6
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		127/3
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		227/4
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		227/5
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		129/1
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		132/7
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		135/4
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		137/10
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		173/6

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		173/8
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		142/4
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		164/2, 164/3
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		145/1
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		185/3
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		148/1
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		160/5
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		152/5
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		152/2
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		14/3
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		158/2
Unterwellenborn	Langenschade	Langenschade		193/8, 193/7
Unterwellenborn	Lausnitz	Lausnitz		139/1
Unterwellenborn	Oberwellenborn	Oberwellenborn		604/5
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		14/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		16/2
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		16/4
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		16/7
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		16/8
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		18/4
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		239/2
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		21/4
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		231/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		11/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		24/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		10/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		222/8
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		26/7
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		7/2
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		28/8
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		6
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		4/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		212/2
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		33/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		35/5
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		35/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		38/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		40/8
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		44/4
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		43/1
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		45/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		63/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		47/4
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		49/6
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		57/3
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		57/11
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		143/7
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		143/3

## Teil A: Nachweise und Erläuterungen

Ort	Ortsteil	Gemarkung	Flur	Flurstück
Unterwellenborn	Reichenbach	Reichenbach		143/4
Unterwellenborn	Unterwellenborn	Unterwellenborn		808/7
Unterwellenborn	Unterwellenborn	Unterwellenborn		808/8
Unterwellenborn	Unterwellenborn	Unterwellenborn		879/5
Unterwellenborn	Unterwellenborn	Unterwellenborn		837/4

### Anlage 5 Übersichtsplan Verbandsgebiet