



Sachstand zur zentralen und dezentralen Abwasserentsorgung des AWZ Elbe-Fläming

Zentrale Schmutzwasserentsorgung:

27.963 Einwohner sind an die zentrale öffentliche Schmutzwasseranlage angeschlossen.

Das Kanalnetz ist 449 km lang. Davon - Freigefällekanäle 183 km

- Druckleitung 198 km
- Hausanschlussleitung 68 km

Dezentrale Schmutzwasserentsorgung:

1.413 Einwohner werden über eine Sammelgrube entsorgt 927 Einwohner besitzen eine Kleinkläranlage.

Anschlussgrad zentrale Entsorgung des AWZ beträgt 92,3 %



Sachstand zur dezentralen Abwasserentsorgung des AWZ Elbe-Fläming

Arbeitsstand zur Überprüfung der abflusslosen Sammelgruben in den dezentralen Ortslagen:

Ortschaft	Ortslage	Begehungen	mögliche Ausnahme- regelung
Flötz	27	12	3
Moritz	24	22	1
Schora	53	50	2
Pakendorf	30	22	6
Wertlau	25	17	2
Töppel	18	18	3
Kämeritz	18	15	1
Bräsen	85	12	0
Buhlendorf	77	Termin folgt	
Garitz	48	Termin folgt	
Bias	45	Termin folgt	
Hagendorf	10	Termin folgt	
Straguth	43	22.06.2023	
Badewitz	28	vorauss. KW 26	
Kerchau	24	Termin folgt	
Polenzko	24	Termin folgt	
Wahl	8	Termin folgt	
Bärenthoren	29	Termin folgt	
Gesamt	616	168	18



Wassergesetz des Landes Sachsen Anhalt

§ 79a Ausschluss der Abwasserbeseitigungspflicht

- (1) Die Gemeinde schließt auf der Grundlage des Schmutzwasserbeseitigungskonzepts durch Satzung Abwasser oder Schlamm aus ihrer Beseitigungspflicht ganz oder teilweise aus, wenn
- das Abwasser wegen seiner Art oder Menge nicht zusammen mit dem in Haushaltungen anfallenden Abwasser beseitigt werden kann,
- eine Übernahme des Abwassers oder des Schlamms wegen technischer Schwierigkeiten, wegen des unverhältnismäßig hohen Aufwandes oder aufgrund der Siedlungsstruktur nicht angezeigt ist oder



RdErl. des MULE vom 29.11.2018 - 23-62551

Ausschlussgründe nach § 79a WG LSA; Hinweise zur Prüfung und Genehmigung der Abwasserbeseitigungskonzepte -Teil Schmutzwasser

2.2.4 Ausschlussgrund wegen unverhältnismäßig hohen Aufwandes (§ <u>79a</u> Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 WG LSA)

Bei der Prüfung des Schmutzwasserbeseitigungskonzeptes hat die Wasserbehörde zu berücksichtigen, dass der Gemeinde bei der Erfüllung der Pflichtaufgabe der Abwasserbeseitigung ein weitreichendes Planungsermessen obliegt, das ihr ermöglicht, die zweckmäßigste und kostengünstigste Abwasserbeseitigungslösung zu finden.

. . .

Ein unverhältnismäßig hoher Aufwand kann dann angenommen werden, wenn plausibel dargestellt wurde, dass die Kosten für eine zentrale Erschließung die sonst üblichen Kosten vergleichbarer Maßnahmen im Gemeindegebiet erheblich überschreiten.

06.2023 Abwasser- und Wasserzweckverband Elbe-Fläming



39261 Zerbst/Anhalt Gab K KR KV KC Salanyul Sala	Amt: Umweltamt Besucheradresses:Mittlestr. 20 06749 Bitterfeld-Wolfen, OT Bitterfeld Spechzeiten: Mo. und Fr.: 09:00 - 12:00 Di. und Do.: 09:00 - 12:00 und 14:00 - 18:00 sowie nach Vereinbarung Auskunft erteilt: Frau Jana Engelhardt, Frau Katharina Richter Lammer: 101 3493/341 721/722
Datum und Zeichen Ihres Schreibens 27. Dezember 2006 A Dare formula 2- 2- hy	Pk: 03493/341 242 BMail*: Jana.Engelhardt@anhalt-bitterfeld.de Mein Zeichen 61.0-626002102/08 / 31. Marz 2008 Asiara Vorsecular (Prozess Ted. Extended to bwasserbeseitigungskonzeptes des

Landkreis Anhalt-Bitterfeld

auf Gi Das Abwasserbeseitigungskonzept des AWZ Elbe- Fläming sieht abweichend zum Abwasserbeseitigungsplan
vorers der wi "Nordwestliche Elbe – Rossel- Nuthe" vor, folgende Ortslagen des Verbandsgebietes langfristig dezentral zu entsorgen:

- a) Wertlau, Pakendorf, Bias, Flötz, Garitz (Bungalowgebiet am Weinberg), Hagendorf, Kämeritz, Bärenthoren, Polenzko, Schora, Moritz, Töppel, Steutz (Flachswerksiedlung), Buhlendorf.
- b) Hohenlochau (Ortsteil von Leitzkau)

Abwasser- und Wasserzweckverbandes Elbe- Fläming

Abwasser- und Wasserzweckverband Elbe- Fläming



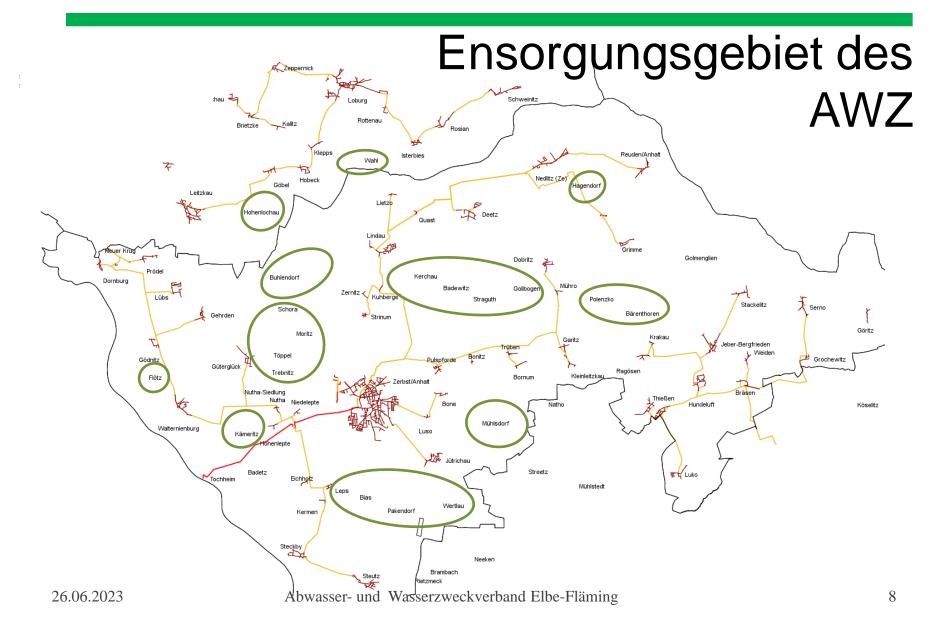
Satzung

über den vollständigen oder teilweisen Ausschluss der Abwasserbeseitigungspflicht gemäß § 151 Absatz 5 Satz 1 des Wassergesetzes des Landes Sachsen-Anhalt für das Verbandsgebiet des Abwasser- und Wasserzweckverbandes Elbe-Fläming - Ausschlusssatzung -

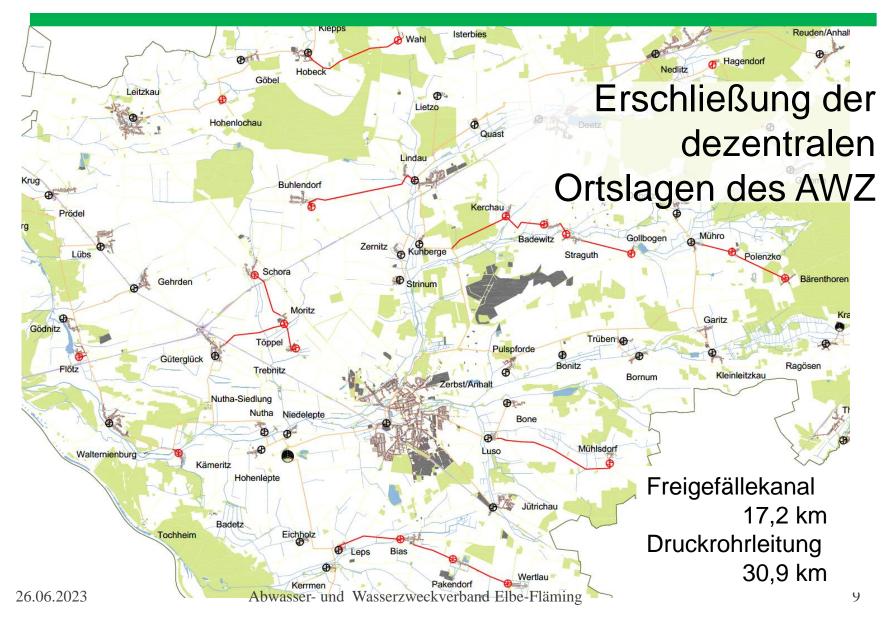
Aufgrund des § 151 Absatz 5 des Wassergesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (WG LSA) in der Neufassung vom 12.04.2006 (GVBI. LSA S.248) in Verbindung mit den §§ 6, 8 der Gemeindeordnung LSA in der Fassung vom 05.10.1993 (GVBI. LSA S.568), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 14.02.2008 (GVBI. LSA S. 40, 46) sowie dem Abwasserbeseitigungskonzept des Abwasser- und Wasserzweckverbandes Elbe-Fläming vom 12.02.2007 (in Kraft getreten mit Genehmigung vom 31.03.2008 durch die untere Wasserbehörde des Landkreises Anhalt-Bitterfeld) in der zur Zeit gültigen Fassung hat die Verbandsversammlung des Abwasser- und Wasserzweckverbandes Elbe-Fläming in der Sitzung am 5. Juni 2008 folgende Satzung beschlossen:

§ 1 Allgemeines











Kosten für die Erschließung dezentraler Ortslagen

	Variante 1: Zentraler Anschluss					Variante 2: Kläranlage		
Ortsteil	Investitionskosten (brutto)	Länge Kanäle [m]	Länge Druckrohrleitung [m]	Betriebskosten (brutto)	Investitionskosten pro Einwohner	Investitionskosten (brutto)	Betriebskosten (brutto)	Investitionskosten pro Einwohner
Bias	2.603.728 €	2.620 m	1.790 m	13.076 €/a	14.619 €	3.012.044 €	54.783 €/a	17.133 €
Buhlendorf	2.776.953 €	2.245 m	4.000 m	13.879 €/a	14.689 €	2.729.888 €	57.654 €/a	14.671 €
Flötz	1.341.016 €	1.400 m	270 m	5.625 €/a	17.489 €	1.961.395 €	26.555 €/a	25.818 €
Kämeritz	766.848 €	660 m	220 m	3.579 €/a	15.723 €	1.371.466 €	18.323 €/a	28.363 €
Hohenlochau	542.352 €	480 m	15 m	2.118 €/a	18.775 €	1.190.881 €	13.103 €/a	41.517 €
Pakendorf	1.070.611 €	720 m	1.480 m	6.355 €/a	12.379 €	1.457.759 €	29.517 €/a	17.095 €
Wertlau	1.014.985 €	660 m	1.470 m	6.063 €/a	12.302 €	1.404.275 €	28.473 €/a	17.262 €
Kerchau	977.293 €	390 m	2.180 m	4.748 €/a	15.108 €	1.188.549 €	23.423 €/a	18.646 €
Mühlsdorf	1.650.591 €	650 m	4.250 m	4.748 €/a	25.467 €	1.364.454 €	23.423 €/a	21.352 €
Schora	2.006.898 €	1.375 m	1.940 m	10.738 €/a	13.725 €	2.349.777 €	45.793 €/a	16.296 €
Töppel	848.042 €	480 m	1.100 m	4.456 €/a	42.625 €	1.272.635 €	22.379 €/a	21.230 €
Hagendorf	425.625 €	320 m	20 m	1.753 €/a	17.807 €	1.073.083 €	11.798 €/a	45.203 €
Bärenthoren	1.402.460 €	1.090 m	1.844 m	4.748 €/a	21.649 €	1.685.688 €	23.423 €/a	26.294 €
Straguth	1.230.276 €	1.146 m	440 m	9.350 €/a	9.685 €	1.912.455 €	40.834 €/a	15.260 €
Polenzko	941.919 €	701 m	1.020 m	3.798 €/a	18.187 €	1.375.177 €	19.106 €/a	26.813 €
Badewitz	1.195.950 €	796 m	1.650 m	5.552 €/a	15.809 €	1.484.733 €	26.294 €/a	19.882 €
Moritz	1.432.247 €	600 m	2.180 m	5.625 €/a	18.674 €	1.625.504 €	26.555 €/a	21.455 €
Gollbogen	752.322 €	272 m	1.675 m	1.899 €/a	29.009 €	1.063.279 €	12.320 €/a	41.369 €
Wahl	1.389.240 €	677 m	3.340 m	1.242 €/a	81.793 €	1.325.554 €	9.971 €/a	78.560 €
SUMME	24.369.356 €	17.282 m	30.884 m	109.353 €/a	Mittel 21.869 €/EW	30.848.595 €	513.727 €/a	Mittel 27.064 €/EW



Fördermittel für die Erschließung dezentraler Ortslagen

Normgeber: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie

Aktenzeichen: 23.4.-62373/11
Erlassdatum: 11.01.2016
Fassung vom: 31.08.2021
Gültig ab: 28.09.2021

Quelle:

-3-

Gliederungs-Nr: 7536

Fundstelle: MBI. LSA. 2016, 625

Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von wasserwirtschaftlichen Vorhaben (RZWas 2016)

2. Gegenstand der Förderung

• • • •

2.2

Abwasseranlagen für die öffentliche Entsorgung

2.2.1

Gefördert werden der Bau

- a) zentraler Abwasserbehandlungsanlagen, das sind Kläranlagen einschließlich Klärschlammbehandlungsanlagen,
- b) von Ortskanälen für Schmutzwasser, der Zu- und Ableitungskanäle der Kläranlagen für Schmutzwasser, sowie von Sonderbauwerken für Schmutzwasser.



Fördermittel für die Erschließung dezentraler Ortslagen

Anlage 3

(zu Nummer 5.3 Abs. 1 Buchst. e)

Richtlinien für die Bemessung der Zuwendungen zum Bau kommunaler Abwasseranlagen

2. Abwasseranlagen

Gefördert werden Vorhahen mit snezifischen

Ausgaben

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Es ist sinnvoll, Investitionsvorhaben im Bereich der Abwasserbeseitigung vor der

2.1 Zuwendun Der Zuwer

65 v. H.

Ausführung auf ihre Wirtschaftlichkeit zu prüfen. Wenn Fördermittel beantragt werden und die Kosten über 3.000 Euro pro Einwohner liegen, ist eine derartige Betrachtung vorzulegen. Eine einheitliche Dateneingabe und Datenerfassung soll spezifisch€ das den Aufgabenträgern der öffentlichen Abwasserbeseitigung ermöglichen. Dazu Euro je Ab bietet das Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt den Abwasserzweckverbänden und Gemeinden eine Matrix an. Damit ist es dem Zweckverband und der Gemeinde möglich, die Auswirkungen von geplanten

Investitionsmaßnahmen auf die Abwassergebühren abzuschätzen.



Kosten für die Erschließung dezentraler Ortslagen

	Variante 1: Zentraler Anschluss					Variante 2: Kläranlage		
Ortsteil	Investitionskosten (brutto)	Länge Kanäle [m]	Länge Druckrohrleitung [m]	Betriebskosten (brutto)	Investitionskosten pro Einwohner	Investitionskosten (brutto)	Betriebskosten (brutto)	Investitionskosten pro Einwohner
Bias	2.603.728 €	2.620 m	1.790 m	13.076 €/a	14.619 €	3.012.044 €	54.783 €/a	17.133 €
Buhlendorf	2.776.953 €	2.245 m	4.000 m	13.879 €/a	14.689 €	2.729.888 €	57.654 €/a	14.671 €
Flötz	1.341.016 €	1.400 m	270 m	5.625 €/a	17.489 €	1.961.395 €	26.555 €/a	25.818 €
Kämeritz	766.848 €	660 m	220 m	3.579 €/a	15.723 €	1.371.466 €	18.323 €/a	28.363 €
Hohenlochau	542.352 €	480 m	15 m	2.118 €/a	18.775 €	1.190.881 €	13.103 €/a	41.517 €
Pakendorf	1.070.611 €	720 m	1.480 m	6.355 €/a	12.379 €	1.457.759 €	29.517 €/a	17.095 €
Wertlau	1.014.985 €	660 m	1.470 m	6.063 €/a	12.302 €	1.404.275 €	28.473 €/a	17.262 €
Kerchau	977.293 €	390 m	2.180 m	4.748 €/a	15.108 €	1.188.549 €	23.423 €/a	18.646 €
Mühlsdorf	1.650.591 €	650 m	4.250 m	4.748 €/a	25.467 €	1.364.454 €	23.423 €/a	21.352 €
Schora	2.006.898 €	1.375 m	1.940 m	10.738 €/a	13.725 €	2.349.777 €	45.793 €/a	16.296 €
Töppel	848.042 €	480 m	1.100 m	4.456 €/a	42.625 €	1.272.635 €	22.379 €/a	21.230 €
Hagendorf	425.625 €	320 m	20 m	1.753 €/a	17.807 €	1.073.083 €	11.798 €/a	45.203 €
Bärenthoren	1.402.460 €	1.090 m	1.844 m	4.748 €/a	21.649 €	1.685.688 €	23.423 €/a	26.294 €
Straguth	1.230.276 €	1.146 m	440 m	9.350 €/a	9.685 €	1.912.455 €	40.834 €/a	15.260 €
Polenzko	941.919 €	701 m	1.020 m	3.798 €/a	18.187 €	1.375.177 €	19.106 €/a	26.813 €
Badewitz	1.195.950 €	796 m	1.650 m	5.552 €/a	15.809 €	1.484.733 €	26.294 €/a	19.882 €
Moritz	1.432.247 €	600 m	2.180 m	5.625 €/a	18.674 €	1.625.504 €	26.555 €/a	21.455 €
Gollbogen	752.322 €	272 m	1.675 m	1.899 €/a	29.009 €	1.063.279 €	12.320 €/a	41.369 €
Wahl	1.389.240 €	677 m	3.340 m	1.242 €/a	81.793 €	1.325.554 €	9.971 €/a	78.560 €
SUMME	24.369.356 €	17.282 m	30.884 m	109.353 €/a	Mittel 21.869 €/EW	30.848.595 €	513.727 €/a	Mittel 27.064 €/EW



Gebührenentwicklung des AWZ Elbe-Fläming bei Neuanschluss der ausgewählten Ortschaften

mögliche Beitragszahlungen

Σ Beitragseinnahmen: 2.000.000 € (Mittelwert aus 1 und 2 geschossige Grundstücke)

Ø Beitrag pro Grundstück: 3.359 € (dto.)
 Min.: 1.885 € (dto.)
 Max.: 7.915 € (dto.)

Kosten des Hausanschlusses: 110,89 €/m ab Straßenmitte

Ausgangsdaten

Investitionskosten: 24.500.000 €

Betriebskosten p.a.: 110.000 €

Beitragseinnahmen: 2.000.000 €

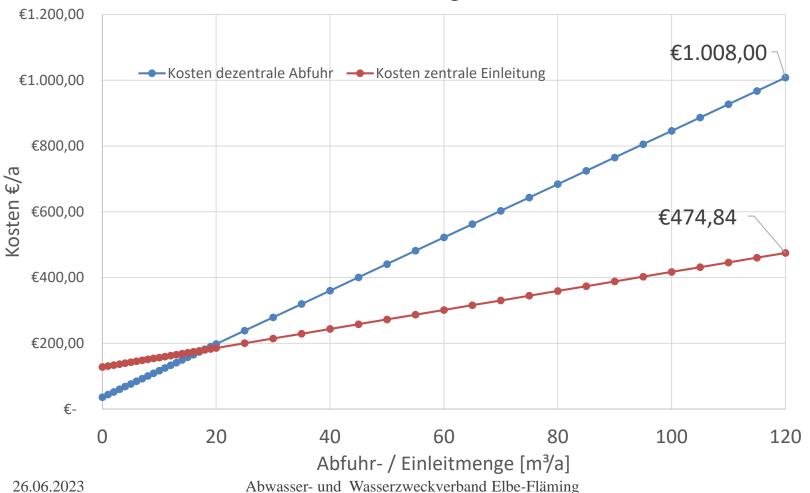
Anzahl Einwohner: 1.173 SG + 324 KKA Anzahl Grundstücke: 496 SG + 190 KKA

Position	Aktueller Preis	Preis bei Erschließung	Diff.
Grundgebühr (zentral)	128,04 €/a	128,04 €/a	0 €/a
Leistungsgebühr (zentral)	3,18 €/m³	4,41 €/m³	1,23 €/m³*

Gebührenanstieg inflationsbereinigt 1,05 €/m³

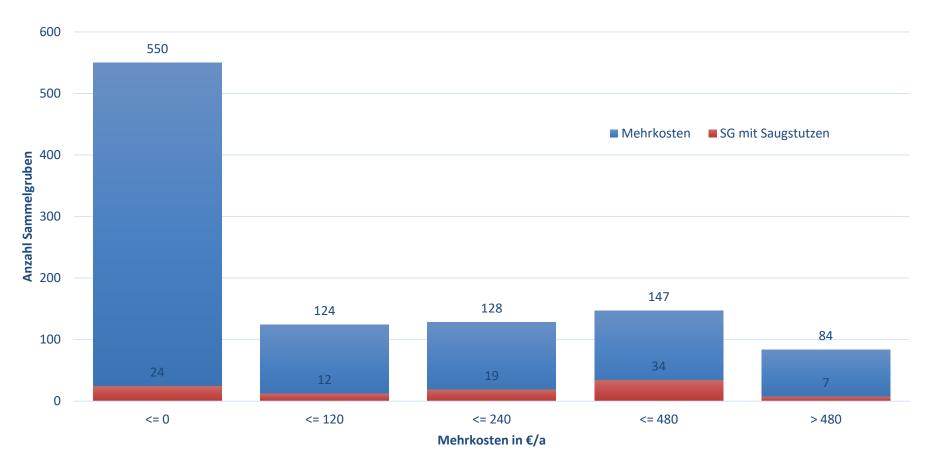


Vergleich der Entsorgungskosten für die zentrale Einleitung vs. dezentrale Abfuhr



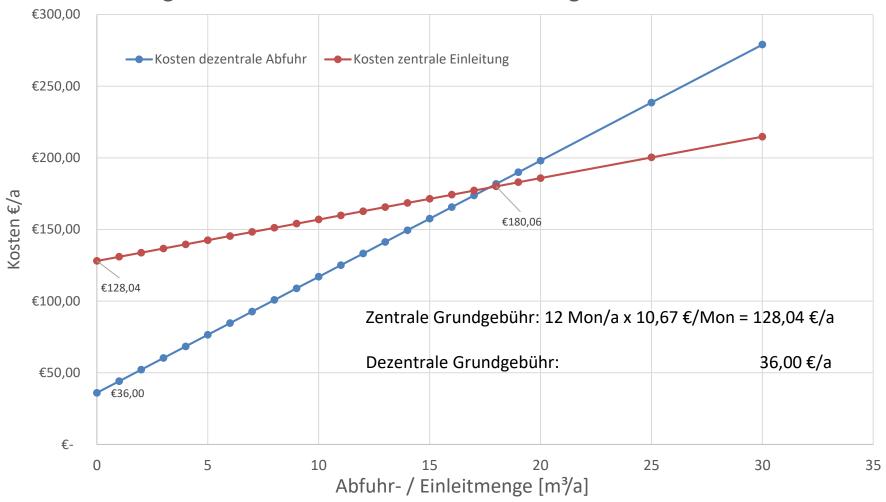


Mehrkosten für die dezentrale Entsorgung für Sammelgruben im Vergleich zum zentralen Anschluss im Verbandsgebiet des AWZ





Vergleich Jahreskosten für zentrale Einleitung vs. dezentrale Abfuhr





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



