WIRTSCHAFTSPLAN

Zweckverband Abwasserbeseitigung Guldenbachtal

2019





VERBANDSGEMEINDE LANGENLONSHEIM



Inhaltsverzeichnis

Haushaltssatzung	Seite	ന
Erläuterungsbericht	Seite	Ŋ
Erfolgsplan - Erträge -	Seite	لمة دي
Erfolgsplan - Aufwendungen -	Seite	4
Vermögensplan - Einnahmen -	Seite	5
Vermögensplan - Ausgaben -	Seite	9
Finanzplan -Erfolgsplan-	Seite	7
Finanzplan -Vermögensplan-	Seite	2
Investitionsprogramm 2018 bis 2022	Seite	19
Stellenübersicht	Seite	25
Verteilungssätze variable Kosten Niederschlags- u. Schmutzwasserbeseitigung (Anlage 1)	Seite	27
Ermittlung Verwaltungskostenbeitrag (Anlage 2)	Seite	28
Verteilung Betriebskostenumlagen (Anlage 3)	Seite	29
Übersicht Verteilungsschlüssel	Seite	30

Haushaltssatzung

des Zweckverbandes Abwasserbeseitigung Guldenbachtal vom

Die Verbandsversammlung hat in der Sitzung am ______2018 gemäß § 7 Abs. 1 Satz 1 Nr. 8 Landesgesetz über die kommunale Zusammenarbeit (KomZG) i. V. m. § 95 Abs. 1 Gemeindeordnung und § 15 Abs. 4 Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung folgende Haushaltssatzung beschlossen, die nach Überprüfung durch die Kreisverwaltung Bad Kreuznach als für den Zweckverband zuständige hiermit bekannt gemacht wird. Aufsichtsbehörde, vom __

\ \ L

Die Gesamtbeträge des Wirtschaftsplanes 2019 werden festgesetzt auf

873.000,00 €	510.000,00 €
873.000,00 €	510.000,00 €
<u>im Errolgsplan</u>	<u>im Vermögensplan</u>
bei den Erträgen	bei den Einnahmen
bei den Aufwendungen	bei den Ausgaben

\$2

Es werden festgesetzt

0,00€	thtigungen auf 0,00 €	300.000,00 €
 der Gesamtbetrag der Kredite auf 	2. der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen auf	der Höchstbetrag der Kassenkredite auf

Ψ	Ψ	Ų
	0,00	

873.000,00€

auf
setzt
festge
wird
larf
epec
mlag
S
Der

gesamt
umlage
skosten
Betrieb
-

Verteilung auf die Verbandsmitglieder:

364.363,00 €	295.190,00 €	213.447,00 €
a) VG Langenlonsheim	b) VG Rhein-Nahe	c) VG Stromberg

Verteilung auf die Verbandsmitglieder:

220.708,00 €	136.356,00 €	152.936,00 €
a) VG Langenlonsheim	b) VG Rhein-Nahe	c) VG Stromberg

Langenlonsheim, den Verbandsgemeindeverwaltung

Michael Cyfka Verbandsvorsteher

2. Investitionskostenumlage gesamt

510.000,00€

Erläuterungsbericht zum

Wirtschaftsplan des Zweckverbandes Abwasserbeseitigung Guldenbachtal

2019

I. Allgemeines

Seit dem 01.01.1977 bilden die Verbandsgemeinden Langenlonsheim, Rhein-Nahe und Stromberg den Abwasserzweckverband über die kommunale Zusammenarbeit (KomZG) vom 22.12.1982 in der jeweils gültigen Fassung und die Vorschriften der Ver-Guldenbachtal, jetzt "Zweckverband Abwasserbeseitigung Guldenbachtal", für dessen Rechtsverhältnisse das Landesgesetz bandsordnung vom 13.12.1985, in Kraft getreten am 01.01.1986, maßgebend sind. Der Sitz des Verbandes ist Langenlonsheim - Verbandsgemeindeverwaltung.

Rheinland-Pfalz (EigVO) bzw. der Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung (EigAnVO) vom 05.10.1999 in Verbindung mit Der Zweckverband wird seit dem 01.01.1988 als Eigenbetrieb nach dem 3. Abschnitt der Eigenbetriebsverordnung für den Vorschriften der Gemeindeordnung für Rheinland-Pfalz (GemO) geführt.

Entsorgungsgebietes anfallenden und aus den Ortsnetzen der Verbandsmitglieder übernommenen Abwassers zu sorgen. Aufgabe des Zweckverbandes ist es, gemeinschaftliche Entwässerungsanlagen zu planen, zu errichten, zu übernehmen, zu betreiben, zu unterhalten und zu erneuern sowie für die unschädliche Ableitung und Beseitigung des innerhalb des

die Ortsgemeinde Waldalgesheim mit dem Ortsteil Genheim aus der Verbandsgemeinde Rhein-Nahe und die Ortsgemeinden Das im Entsorgungsgebiet, das die Ortsgemeinden Guldental und Windesheim aus der Verbandsgemeinde Langenlonsheim, Eckenroth, Roth, Schweppenhausen und Waldlaubersheim aus der Verbandsgemeinde Stromberg umfasst, anfallende Abwasser wird der zentralen Kläranlage in Guldental zugeleitet.

Deckung des Finanzbedarfs

Der Finanzbedarf wird, wie in der Verbandsordnung vom 13.12.1985 festgelegt, durch die Erhebung von Umlagen gedeckt. Für die Kostenstellen Mechanik, Biologie und Oberflächenwasser sind jeweils Umlageschlüssel nach dem Maßstab der bereitgestellten Kapazitäten (Planungsgrößen) zu ermitteln.

ermitteln. Sie sind gemäß den für jedes Mitglied bereitgestellten Kapazitäten nach den Schlüsseln für Mechanik, Biologie/ Aufgrund der gesetzlichen Regelungen sind die Kosten für die Schmutz- und Oberflächenwasserbeseitigung getrennt zu Schlammbehandlung und Oberflächenwasser zu verteilen.

Investitionskosten, die nicht direkt zuzuordnen sind, werden nach einem Durchschnittssatz aufgeteilt.

Hinweis zur Betriebskostenumlage:

Die Fixkosten werden auch auf Basis der Vorhaltegrößen anteilig verteilt.

Auf Beschluss des Werksausschusses vom 21.06.2007 wird die Berechnungsweise bei den variablen Betriebskosten Schmutzwasserbeseitigung modifiziert.

- 1) Die Schmutzwassermenge wird bei den variablen Kosten für Biologie und Schlammbehandlung auf Dauer als Verteilungsschlüssel Schmutzwasser festgelegt. Der nach dem Gutachten der Mittelrheinischen Treuhand vorgesehene Verteilungsmaßstab EGW ist mit vertretbarem Aufwand nicht zu ermitteln und zu pflegen.
- Als Maßstabsdaten finden die Bruttowassermengen abzüglich 10 % für jede Verbandsgemeinde für die Verteilung der auf Die Modifizierung bewirkt wegen der unterschiedlichen Handhabung der Werke bei der Absetzung für nicht in den Kanal Anmerkung: Die Kosten für Mechanik/Hydraulik werden wie bisher nach der Schmutzwassermenge, allerdings unter Biologie und Schlammbehandlung entfallenden Kosten Eingang in die Berechnung. geleitete Wassermengen eine Nivellierung der Basisdaten. Berücksichtigung der Regelung zu 2) verteilt. <u>ر</u>
- 3) Die Verwaltungs- und Personalkosten werden zu 90 % den variablen Kosten und zu 10 % den fixen Kosten zugeordnet.

Stand der geplanten Bauvorhaben und voraussichtliche Entwicklung des Betriebes

Die Anfang 1989 in Betrieb gegangene Kläranlage war auf 12.500 EW ausgelegt.

Mit der Realisierung des 2. Bauabschnittes wurde die Auslegungsgröße von 12.500 EW auf rund 18.000 EW Grundlast und für die Weinbaukampagne auf rund 22.000 EW erweitert.

Die Anlage erfüllt die Anforderungen. Im Detail werden die vorhandenen Einrichtungen gemäß den Bedürfnissen und den technischen Entwicklungen fortgeschrieben. Prozessleitsystem: Das Prozessleitsystem wurde im Jahr 2017 erneuert. Die Software ist auf dem aktuellen Stand. Die Speichereinheiten wurden erneuert.

Speicherprogrammierbare Steuerungen:

Die komplette Elektrotechnik der Schlammentwässerung und -vorentwässerung wurde 2017 erneuert und auf elektronische Steuerung der Fa. Siemens umgestellt.

Die dezentralen Unterverteilungen mit Steuerungen der Fa. Mitsubishi, Zulaufbauwerk/Rechen, Vorklärung, Rücklaufschlamm, Niederspannungshauptverteilung sollen wegen des nicht mehr zu aktualisierenden Programmstandes erneuert werden

rungen zu erfüllen. Daher wird ein Ingenieurbüro mit der Erstellung eines Wasserrechtsantrages für den Bau und Betrieb einer **Dosierstation:** Die Dosierung von Fäll- und Flockungsmitteln für den biologischen Reinigungsprozess erfolgt bisher provisointergiert werden müssen. Im Hinblick auf die Lage der Kläranlage in der Wasserschutzzone 2 sind hier besondere Anfordeisch unter Verwendung von 1.000 I Containern. Es sind ein Silobehälter und eine Dosierstation erforderlich, die in das PLS Anlage zur Lagerung und zum Umgang mit wassergefährlichen Stoffen beauftragt.

Erstattung der Anwalts- und Verfahrenskosten wurden geltend gemacht. Über die weitere Vorgehensweise ist im Werksauseingeleitet. Dieses Verfahren ist abgeschlossen. Die Verantwortlichkeit der Fa. UWA, jetzt WTD ist festgestellt worden. Das Rechtsangelegenheiten: Am doppelwandigen Rohrsystem wurden Undichtigkeiten festgestellt. Zur Geltendmachung von anschließende Klageverfahren zur Geltendmachung der Schadenersatzansprüche ist zugunsten des ZV entschieden. Die Gewährleistungsansprüchen wurde über das Landgericht Bad Kreuznach ein selbstständiges Beweissicherungsverfahren

seine Anlagen auf dem jeweiligen Stand der Technik zu halten. Vorrangiges Ziel ist, für alle Einleitstellen gültige Wasserrechte Mischwasserentlastungsanlagen: Mit der Sanierung der Mischwasserentlastungsanlagen kommt der Zweckverband seinen gesetzlichen Verpflichtungen gemäß § 60 Abs. 1 LWG nach. Der Betreiber von Abwasseranlagen ist demnach verpflichtet.

Im Einzugsgebiet der Kläranlage Guldenbachtal gibt es 25 Mischwasserentlastungsanlagen. 12 davon sind in der Bau- und Unterhaltslast des Zweckverbandes. Für 4 Anlagen sind die Verbandsgemeindewerke Stromberg und für 9 Anlagen ist das Abwasserwerk Langenlonsheim zuständig.

Bis auf die Anlage E 24 erfüllen mittlerweile alle Mischwasserentlastungsanlagen baulich und wasserrechtlich die aktuellen Anforderungen.

Der Umbau des RÜ E 24, Schloßacker, Guldental wird im Spätherbst 2018 abgeschlossen.

Diese werden regelmäßig gemäß den Anforderungen der Eigenüberwachungsverordnung untersucht und die festgestellten Verbindungssammler: Rund 17.500 m Verbindungssammler stehen in der Unterhaltspflicht des Zweckverbandes. Mängel möglichst jeweils im Folgejahr beseitigt.

2014 ist die Sanierung des Verbindungssammlers Waldalgesheim-Genheim im Bereich der Ortslage Genheim erfolgt.

sanierungsmaßnahmen beseitigt. Teil 1 des VS Waldlaubersheim–Windesheim/Guldental wurde 2015 TV-befahren. Bei der Die Auswertung der Befahrung 2014 des Verbindungssammlers Genheim-Waldlaubersheim hat keine größeren Schäden ergeben. Schäden, die die Betriebssicherheit beeinträchtigen könnten, wurden im Zusammenhang mit anderen Kanal-Auswertung wurden keine Mängel erkannt, die unmittelbar behoben werden mussten.

Das gleiche gilt für die Reststrecke bis zum Ortseingang Guldental, welche 2016 befahren wurde.

wertung der Befahrung ist für 2019 die Sanierung der Schächte des Verbindungssammlers Schweppenhausen-Windesheim geplant. Mit dieser Maßnahme werden auch die wenigen bekannten Mängel aus vorhergehenden Befahrungen beseitigt, da 2017 wurde ein Abschnitt des Verbindungssammlers in der Ortslage Schweppenhausen befahren. Nach Vorlage und Ausdas gesamte Auftragsvolumen dann eine Ausschreibung rechtfertigt

Für 2019 ist die Befahrung des Verbindungssammlers Windesheim-Guldental geplant.

aufgespürt und beseitigt. Langfristig wird sich dieses Problem entschärfen. Die Verbandsmitglieder sind gehalten, Fremdwas-Fremdwasser stellt weiterhin ein Problem dar. Im Zuge der TV-Befahrung der Verbindungssammler werden Eintragungen sereinträge in den Ortsnetzen zu beseitigen. Aufgrund der Eigenüberwachungsverordnung vom 25.03.1994 sind Abwasserkanäle und –leitungen von ihrem Betreiber planerfüllen zu können. Die Sanierung der Anlagen, auch im Hinblick auf den Ausschluss von Fremdwasser und Fehleinleitungen, Zeitabständen zu wiederholen. Deshalb ist ein EDV-gestütztes System aufgebaut worden, um die vorstehenden Forderungen mäßig durch optische Untersuchungen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Die Prüfungen sind in regelmäßigen ist wichtiger Bestandteil der Aufgabenerfüllung.

Kontinuierliche Sanierungsmaßnahmen sind auch zur Werterhaltung unabdingbar.

Die zur Sicherung eines ordnungsgemäßen Betriebes notwendige Anschaffung von Vermögensgegenständen und sonstigen Anlageteilen erfolgt nach Bedarf

II. Erfolgsplan

Aufwendungen wird die Umlage abschlagsweise nach Bedarf angefordert und nach Feststellung des Jahresergebnisses Die Einnahmen werden durch Betriebskostenumlagen der Verbandsmitglieder aufgebracht. Auf Basis der geplanten abgerechnet.

Die Verteilung der fixen Kosten erfolgte nach den It. Planung bereitgestellten Kapazitäten; die Verteilung der variablen Kosten nach dem Maßstab der Inanspruchnahme.

Maßstab bei der Schmutzwasserbeseitigung ist die um 10 % verminderte Bruttowassermenge der angeschlossenen Gemeinden der Verbandsmitglieder aus dem Jahr 2017.

Maßstab für die Ermittlung des Verteilungssatzes für die variablen Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung ist die beitragspflichtige Fläche aus der Abrechnung 2017. Die Ansätze entsprechen im Wesentlichen denen des Vorjahres. Steigerungen sind zu erwarten bei den Kosten für die Abwasserreinigung sowie den Personalkosten (s. nachfolgende Erläuterungen zu den Ansätzen des Erfolgsplanes)

werden, deren Notwendigkeit und Größenordnung zum Zeitpunkt der Planaufstellung eben nicht bekannt waren bzw. sein finanzielle Aufwendungen abdecken, die ggf. durch unaufschiebbare Reparaturen oder Ersatzbeschaffungen erforderlich Die Planansätze des Unterhaltungsaufwandes sollen neben dem voraussichtlichen Bedarf in gewissem Umfang auch konnten.

Erfahrungsgemäß treten solche Fälle trotz sorgfältiger Planaufstellung immer wieder ein.

Die komplexe Thematik der Abwasserbeseitigung erfordert zur ordnungsgemäßen Aufgabenerfüllung eine angemessene Finanzausstattung.

Zu einzelnen Ansätzen noch folgende Ausführungen:

Abwasserreinigung

Für Dienstleistungen und Betriebsstoffe sind aufgrund gestiegener Preise höhere Ansätze einzuplanen.

Unterhaltung Verbindungssammler

zuzuordnen sind, vorgesehen. Sollte der Ansatz nicht ausreichend sein, ist je nach Ergebnis über die geplante Umsetzung Im Ansatz sind Mittel für die nach TV-Befahrung und Auswertung festgestellten Schäden, die nicht dem investiven Bereich oder Verschiebung in das Jahr 2020 zu entscheiden.

Personalkosten

Der Ansatz für die Personalkosten ist den aktuellen Tariferhöhungen angepasst.

Ebenso sind wieder Mittel für die Einstellung eines(r) Auszubildenden ab 01.08.2019 vorgesehen, nachdem in 2018 die Auszubildendensuche erfolglos geblieben ist.

Fortbildungskosten

Kosten für Kurse zur überbetrieblichen Ausbildung eines(r) Auszubildenden sind im Ansatz enthalten.

Gerichts-, Notariats- und Anwaltsgebühren

Ob im Schadenersatzverfahren gegen die Fa. UWA (WTD) wegen teilweise undichter doppelwandiger Rohrleitungen auf dem Kläranlagengelände weitere Kosten zu erwarten sind, bleibt abzuwarten. Zur Durchsetzung der Ansprüche fallen ggf. weitere Kosten an, für die der ZV zumindest zunächst in Vorlage zu gehen hat.

III. Vermögensplan

Kto. 06001, Kläranlage Guldenbachtal; Bestandsausbau

Für die Erneuerung der Steuerung der Niederspannungshauptverteilung sowie ggf. weiterer Komponenten (Zulaufbauwerk/Re-Die Errichtung einer Fällmittel- und Dosierstation wird mit 120 T€ veranschlagt. chen, Vorklärung, Rücklaufschlamm) ist ein Ansatz von 200 T€ vorgesehen.

Kto. 06010, Sanierung Mischwasserentlastungsanlagen, Umbau RÜ E 24, Guldental, Schloßacker

Die Maßnahme wird voraussichtlich bis Mitte November 2018 abgeschlossen. Für etwaige Restzahlungen sind 10 T€ eingestellt.

Kto. 06020, Verbindungssammler

Für weitere TV-Befahrungen und für investive Arbeiten, im wesentlichen Schachtsanierung, am Verbindungssammler Schweppenhausen/Windesheim sowie der Beseitigung kleinerer Mängel aus vorhergehenden Befahrungen ist ein Betrag von 160 T€ vorgesehen.

Kto. 03300-05161, Anschaffung von Vermögensgegenständen und sonstigen Anlagenteilen

Für die Anschaffung von Vermögensgegenständen und sonstigen Anlagenteilen ist ein Pauschalbetrag von 20 T€ eingesetzt

Nachrichtlich:

Kto. 07500, Gesetzlicher Klärschlammfonds

eine Ausleihung handelt, im Vermögensplan veranschlagt. Seit 2007 sind die Beitragsleistungen wegen Erreichens der vorge-Der Ansatz für den gesetzlichen Klärschlammfonds ist, da es sich nach der Ansicht der Mittelrheinischen Treuhand um schriebenen Fondshöhe ausgesetzt. Die vom Zweckverband erbrachten Zahlungen betragen bisher 25.113,94 €.

Erfolgsplan

	Erträge	Planansätze	sätze	Ergebnis
		2019	2018	2017
40200	Betriebskostenumlagen			
	- VG Langenlonsheim	364.363,00 €	361.378,00 €	305.109,21 €
	- VG Rhein-Nahe	295.190,00 €	288.034,00 €	247.412,63 €
	- VG Stromberg	213.447,00 €	214.588,00 €	178.812,67 €
40260	Erlöse aus Fäkalschlammannahme	9 00'0	0,00 €	9 00'0
49400	Erlöse aus der Auflösung von Rückstellungen	9 00'0	0,00€	€ 00,00
49005	Sonstige Erträge (Versicherungserstattungen u.a.)	€ 00'00	€00,00	311,00€
62016	Zinsen für Verrechnungskonto Kasse	0,00 €	0,00 €	22,49 €
	Summe	873.000,00 €	864.000,00 €	731.668,00 €

		Planansätze	sätze	Ergebnis
	Aufwendungen	2019	2018	2017
50001	Gas	2.000,000€	2.000,00 €	811,63 €
50004	Wasser	800,000 €	800,00 €	729,95 €
50007	Strom	110.000,00 €	110.000,00 €	102.465,49 €
50020	Klärschlammabfuhr und -untersuchung	60.000,00 €	61.000,00 €	43.598,96 €
50021	Abwasserabgabe	31.000,00 €	31.000,00 €	30.636,24 €
50030-32	Betriebsbedarf (Labor, Lager und Werkstatt)	10.000,00 €	10.000,00 €	5.945,08 €
50104	Abwasserreinigung - Hydraulik	24.000,00 €	20.000,00 €	27.529,95 €
50108	Abwasserreinigung - Biologie	44.000,00 €	40.000,00 €	32.183,20 €
50112	Abwasserreinigung - Schlamm	130.000,00 €	130.000,00 €	96.687,87 €
50118	Unterhaltung Verbindungssammler	20.000,00€	20.000,00 €	17.229,96 €
50116+20	Regenbauwerke, Regenklärbecken	15.000,000 €	15.000,00 €	7.228,64 €
50141-47	50141-47 Unterhaltung Betriebsgebäude, Fahrzeuge u. Anlagen	20.000,00 €	25.000,00 €	16.160,39 €
51001	Entgelte für tariflich Beschäftigte	182.000,000 €	178.000,00 €	158.609,33 €
51101	AG-Anteil Sozialversicherung	36.000,000€	35.000,00 €	31.034,70 €
51142	Beiträge zur Zusatzversorgung	15.000,000 €	15.000,000 €	14.186,76 €
59402+03	59402+03 Kosten Telekommunikation	4.200,00 €	4.200,00 €	3.861,63 €
59701	Prüfungs- und Beratungskosten	7.000,000€	6.000,00 €	5.665,00 €
59202	Versicherungen, Steuern	35.000,000€	34.000,00 €	33.072,34 €
59905	Verwaltungskostenbeitrag	107.000,00 €	100.000,00 €	90.000,00€
59906	Aufwandsentschädigungen, Bewirtung	5.000,000€	5.000,000€	4.270,19€
59908	Fortbildungskosten	3.000,000 €	4.000,000 €	446,68 €
59915	Gerichts-, Notariats- und Anwaltsgebühren ("UWA"?)	4.000,000€	10.000,00 €	4.016,25 €
59927 u.a.	Sonstige Verwaltungs- u. Betriebskosten	8.000,000 €	8.000,000€	5.297,76 €
64195	Zinsen für Verrechnungskonto VG-Kasse	0,00€	0,00 €	0,00€
	Summe	873.000,00€	864.000,00 €	731.668,00 €

Vermögensplan

Einnahmen

	Planansätze	sätze	Ergebnis
Investitionskostenanteile	2019	2018	2017
Verbandsgemeinde Langenlonsheim	220.708,00 €	249.654,00 €	167.253,50 €
Verbandsgemeinde Rhein-Nahe	136.356,00 €	142.874,00 €	97.993,40 €
Verbandsgemeinde Stromberg	152.936,00 €	147.472,00 €	102.352,06 €
Summe:	510.000,00 €	540,000,00€	367.598,96 €

Ermittlung für 2019

	Gesamt	Lange	Langenlonsheim	Rh	Rhein-Nahe	\$	Stromberg
Kläranlage Guldenbachtal; Fortschreibung, Bestandsausbau							
Erneuerung Steuerung Niederspannungshauptverteilung	200.000,00 €	44,64	89.280,00 €	26,65	53.300,00 €	28,71	57.420,00 €
Fällmittel- und Dosierstation	120.000,00€	46,14	55.368,00 €	26,67	32.004,00€	27,19	32.628,00 €
Sanierung Mischwasserentiastungsanlagen Umbau RÜB E 24 Guldental, Schloßacker	10.000,00 €	46,84	4.684,00 €	26,34	2.634,00 €	26,82	2.682,00 €
Sanierung VS Windesheim/Schweppenhausen TV-Befahrung VS Windesheim/Guldental	160.000,00 €	39,03	62.448,00 €	26,93	43.088,00 €	34,04	54.464,00 €
Anschaffung von Vermögensgegenständen und sonstigen Anlagen/-teilen	20.000,00€ 44,64	44,64	8.928,00 €	26,65	5.330,00 €	28,71	5.742,00 €
Summen:	510.000,00€		220.708,00 €		136.356,00 €		152.936,00 €

Vermögensplan

Ausgaben		Plana	Planansätze	Ergebnís
		2019	2018	2017
06001	Kiäranlage Guldenbachtal, Fortschreibung, Bestandsausbau	s.u.	50.000,00€	363.254,81 €
	a) Erneuerung Steuerung Niederspannungshauptverteilung	200.000,00€	Æ	€ .
	b) Fällmittel- und Dosierstation	120.000,00€	90.000,00€	Э -
06010	Sanierung MW-Entlastungsanlagen, Umbau RÜB E 24, Guldental, Schloßacker	10.000,00€	360.000,00 €	460,03 €
06020	Verbindungssammler; Sanierung VS Windesheim/Schweppenhausen TV-Befahrung VS Windesheim/Guldental	160.000,00 €	20.000,00 €	- -
03300 - 05161	03300 - 05161 Anschaffung von Vermögensgegenständen und sonstigen Anlagen/-teilen	20.000,00€	20.000,00€	3.884,12 €
		510.000,00€	540.000,00 €	367.598,96 €

FINANZPLAN

als Anlage zum Wirtschaftsplan 2019 für den Zweckverband Abwasserbeseitigung Guldenbachtal

l. Erfolgsplan

	2018	2019	2020	2021	2022
Erträge	Ξ£	ΣĘ	T€	Ŧ	<u>T€</u>
Betriebskostenumlage mit Abwasserabgabe	864	873	891	911	929
Summe:	864	873	891	911	929
Aufwendungen				***************************************	
Personalaufwendungen	228	233	236	240	243
Abwasserabgabe	31	31	31	31	31
Verwaltungs- und Betriebsaufwand	205	502	514	527	540
Verwaltungskostenbeitrag	100	107	110	113	115
Summe:	864	873	891	911	929

Come

II. Vermögensplan

	2018	2019	2020	2021	2022
Einnahmen	JE	T€	T€	T€	€
Investitionskostenantelle	Cu	700	70	O X	0.7
a) Verbandsgemeinde Langenionsneim	nez	177	64	40	40
b) Verbandsgemeinde Rhein-Nahe	143	136	51	24	24
c) Verbandsgemeinde Stromberg	147	153	56	22	22
Summe:	540	510	191	98	98
Ausgaben					
Baumaßnahmen und technische Ausstattung	540	510	191	86	88
Summe:	540	510	191	98	98

ZWECKVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG GULDENBACHTAL

INVESTITIONSPROGRAMM

2018 bis 2022

1 Genetic Bezaichtung, voraussichtlicher Ciliederungs- Insgesamt Segim und Ende der Maßnahme Kläranlege Gutderungs- Insgesamt Segim und Ende der Maßnahme Kläranlege Gutderbachtall Bestantsaudsau Ender offen	Maß	Bezeichnung, voraussichtlicher nn und Ende der Maßnahme	Gliederungs-	Insgesamt	dr. dr. dr.		1.0.	Planundsperiode	1		
Genate Bezeichnung, voraussichtlicher Gliederungs- Insgesant vorherige 2019 2020	Maß	Bezeichnung, voraussichtlicher nn und Ende der Maßnahme	Gliederungs-	Insgesamt	aninarion		'	מיים מיים			
Maßnahme: Kläranlage Guldenbachtai 8			nummer		Jahre	2018	2019	2020	2021	2022	spätere Jahre
three Kdarallage Guidenbachtail Bestandsausbau Ende: offen Baumadnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen 1) Erwerb von Grundstucken, Gewährung von Darlehen 3, Investitionen und Zuschüsse für Anlagevermögens 1) Investitionen und Zuschüsse für Anlagevermögens 5) Investitionsförderungs- Anlagevermögens 7) Investitionsförderungs- Investitionen und Investitionsförderungs- Anlagevermögens 7) Investitio	Maßnahme:	2		က	4	9	7	∞ .	6	6	10
tkosten Kapitalanlagen ") Enwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen") Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen") Erwerb von bewegl. Zuweisungen und Zuschlüsse für Anlagevermügens ") Investitionen"se für Investitionen und Investitionsförderungs- maßnahmen Beiträge Sonstige zweckgebundene Einnahmen ") 1300 485 110 320 150 Sonstige zweckgebundene Einnahmen ") 1500 485 110 320 150		Kläranlage Guldenbachtal Bestandsausbau									
tkosten Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen 1) Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen 1) Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Anlagewermögens 1) Investitionen und Investitionsförderungs- Investitionen 1) Investitionen 2 Investitionen 1	Beginn: 2011										
Hkosten Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen ¹) Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darfehen ¹) Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Sachen des Anlagevermögens ¹) Investitionen und Zuschüsse für Investitionen und Investitionsförderungs- Investitional und Schale Beträge nicht gegebeckter Fiel der Gesenstitikosten Gurch vorstehende Beträge nicht gegebeckter Fiel der Gesenstitikosten (Jaso eigeneckter Fiel der Gesenstitikosten (Jaso eigeneren Mitteln ³) ur finanzieren (Jaso eigeneren Mitteln ³) ur finanzieren											
Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen 1) Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen 1) Erwerb von Bewegl. Zuweisungen Sachen des Sachen des Anlagevermögens 1) Investitionen und Zuschüsse für Anlagevermögens 1) Investitionen und Investitionsförderungs- Ikkosten maßnahmen Beiträge Sonstige zweckgebundene Einnahmen 3) 1300 485 110 320 150 gegeberker Teil der Gesernfixosten maßnahmen geberkäge nicht geberker Teil der Gesernfixosten maßnahmen (aus eigenen Mitteln 3) zu finanzieren	Gesamtkoste	п		1300	485	110	320	150	50	50	135
Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen ¹) Erwerb von bewegl Zuweisungen Sachen des Anlagevermögens ¹) Investitionen ¹) Investitionen und Zuschüsse für Investitionen und Investitionsförderungs- maßnahmen Beiträge Sonstige zweckgebundene Einnahmen ³) 1300 485 110 320 150 durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eigenen Milteln ²) zu finanzieren Gaus der Gesamtkosten (aus der Gesamtkosten (aus eigenen Milteln ²) zu finanzieren		naßnahmen, Erwerb von Beteiligunger talanlagen ¹)	ć	1300	485	110	320	150	50	50	135
Erwerb von bewegl Zuweisungen Sachen des und Zuschüsse für und Zuschüsse für Anlagevermögens ¹) Investitionen ¹) Investitionen und Investitionsförderungs- amtkosten maßnahmen Beiträge Sonstige zweckgebundene Einnahmen ³) 1300 485 110 320 150 durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eidenen Mitteln ³) zu finanzieren	Erwe Dark	srb von Grundstücken, Gewährung vor ehen ¹)	_								
amtkosten maßnahmen Beiträge Sonstige zweckgebundene Einnahmen */> Aurch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eicenen Mitteln *) zu finanzieren	Erwe Sach Anla		für								
n³) 1300 485 110 320 150	Finanzierung der Gesamtkoste		für örderungs-								
n³) 1300 485 110 320 150		Beiträge									
durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eigenen Mitteln 3) zu finanzieren		Sonstige zweckgebundene Eir	nnahmen ³)	1300	485	110	320	150	90	50	135
		durch vorstehende Beträge nir gedeckter Teil der Gesamtkos (aus eigenen Mitteln ²) zu fina	cht ten nzieren								

WHIS.

	Lfd. Nr.: Genaue Bezeichnung, voraussichtlicher	-	1 2	Maßnahme: Sanierung der Mischwasserent- lastungsanlagen des Zweckver- bandes Umbau RUE E 24 Guidental, Schloßacker Beginn: 2012 Ende: 2018	Gesamtkosten	davon Baumaßnahmen, Kapitalanlagen ¹)	Erwerb von Grunk Darlehen ¹)	Erwerb von bewegl. Sachen des Anlagevermögens ¹)	Finanzierung Zuw der lnve Gesamtkosten maß	Anteil	Sons	durc gede (aus
				Sanierung der Mischwasserent- lastungsanlagen des Zweckver- bandes E 24 Guidental, Schloßacker Ende: 2018		Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen ¹)	Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen ¹)	egl. Zuweisungen und Zuschüsse für is ¹) Investitionen ¹)	Zuweisungen und Zuschüsse für Investitionen und Investitionsförderungs- maßnahmen	77.	Sonstige zweckgebundene Einnahmen ³)	durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eigenen Mitteln ²) zu finanzieren
•	Gliederungs-	nummer							derungs-		ihmen ³)	
	Insgesamt		က		270	270					270	
	vorherige	Jahre	4		10	10					10	
***************************************		2018	5		250	250					250	
lov I		2019	9		10	10					01	
von Sparte 3 entrallen aut Planungsperiode	200	2020	7									
en aut		2021	∞									
		2022	6									
		spätere Jahre	10			į						

Genaue Bezeichnung, voraussichtlicher Beginn und Ende der Maßnahme 2 Maßnahme: Verbindungssammler TV-Befahrung und Sanierungs- malsnahmen nach EÜVOA 2018:VS Windesheim-Schweppenhausen Beginn: 1999 Ende: offen Gesamtkosten Gesamtkosten Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen ¹) Erwerb von bewegl Zuweisungen Sachen des Anlagevermögens ¹) Investitionen ¹) Finanzierung Anlagevermögens ¹) Anteil Abwassenwerk Rhein-Nahe (2014)	ssichtlicher Snahme anierungs- JVOA hausen Ende: offen Cawährung von Zuweisungen und Zuschüsse fi Investitionen ¹) n und Zuschüsse fi Investitionen ¹) n und Investitionsfö	sichtlicher Gliederungs- nummer nummer NVOA hausen Ende: offen yon Beteiligungen, n Gewährung von Zuweisungen und Zuschüsse für n und Zuschüsse für n und zuschüsse für	ssichtlicher Gliederungs- Insgesamt nummer 3 anierungs- JVOA hausen Ende: offen So0 So0 So0 Sou Loweisungen und Zuschüsse für Investitionsförderungs- n und Investitionsförderungs- n und Investitionsförderungs- sserwerk Rhein-Nahe (2014) Sich Kalen (2014)	ssichtlicher Gliederungs- nummer Insgesamt vorherige Jahre 2018 2019 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 4 5 6 6 500 190 10 160 4 5 190 10 160 5 190 10 160 160 5 190 190 10 160 1 2 190 10 160 1 3 4 4 5 5 1 10 160 160 1 4 5 1 1 1 5 6 190 10 1 1 1 6 6 10 10 1 1 1 1 6 6 10 10 1 <th>ssichtlicher Gliederungs- nummer Insgesamt vorherige Jahre 2018 2019 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 4 5 6 6 500 190 10 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 2 Laweisungen und Zuschüsse für Investitionsförderungs- und Investitionsförderungs-</th> <th> Saichtlicher Cliederungs- Insgesamt Saichtlicher Cliederungs- Insgesamt Saichtlicher Saichtlicher </th> <th> Sichtlicher Gliederungs- Insgesamt Sichtlicher Sichtlicher Sichtlicher Insgesamt Sichtlicher Sic</th>	ssichtlicher Gliederungs- nummer Insgesamt vorherige Jahre 2018 2019 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 4 5 6 6 500 190 10 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 160 10 160 160 2 Laweisungen und Zuschüsse für Investitionsförderungs- und Investitionsförderungs-	Saichtlicher Cliederungs- Insgesamt Saichtlicher Cliederungs- Insgesamt Saichtlicher Saichtlicher	Sichtlicher Gliederungs- Insgesamt Sichtlicher Sichtlicher Sichtlicher Insgesamt Sichtlicher Sic
Gliederungs- n., für förderungs- ahe (2014)	Gliederungs- nummer Ir Ir rderungs- ie (2014)	Gliederungs- Insgesamt nummer 3 3 500 500 for the control of the c	Gliederungs- Insgesamt vorherige Jahre 3 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Gliederungs- Insgesamt vorherige 2018 2019 3 4 5 6	Gliederungs- Insgesamt vorherige 2018 2019 3 4 5 6	Gliederungs- nummer 3	Inspessmit Ins
	1nsgesamt 500 500 500 20		vorherige Jahre 4 4 4 20 20	vorherige 2018 2019 4 5 6 190 10 160 190 10 160	vorherige 2018 2019 4 5 6 190 10 160 190 10 160	vorherige	vorherige

Capper

		_				2	von spare 3 entrailen aur	en aur		
;							Planungsperiode	a)		
Lfd. Nr.:	Genaue Bezeichnung, voraussichtlicher Beginn und Ende der Maßnahme	Gliederungs- nummer	insgesamt	vorherige Jahre	2018	2019	2020	2021	2022	spätere Jahre
	2		3	4	S	9	7	æ	o	10
	Maßnahme: Anschaffung von Vermögens- gegenständen und sonstigen Anlageteilen Beginn: 2000									
	Gesamtkosten		300	173		20	50	20	20	40
	davon Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalanlagen ¹)	e ^r								
	Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen ¹)	-								
	Erwerb von bewegl Zuweisungen Sachen des und Zuschüsse für Anlagevermögens ¹) Investitionen ¹)	für	300	173	7	20	20	50	20	40
	Finanzierung Zuweisungen und Zuschüsse für der Investitionen und Investitionsförderungs-Gesamtkosten maßnahmen	für förderungs-								
	Belträge									
	Sonstige zweckgebundene Einnahmen ³)	ากahmen ³)	300	173		20	20	20	20	40
	durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eigenen Mitteln ²) zu finanzieren	cht ten nzieren								

		_				5	von opalle o entrailen auf	enaur		
							Planundsperiode	A*		
Lfd. Nr.:	Genaue Bezeichnung, voraussichtlicher Beginn und Ende der Maßnahme	Gliederungs- nummer	Insgesamt	vorherige Jahre	2018	2019	2020	2021	2002	spätere lahre
_	2		3	4	5	9	7	8	6	10
ro.	Maßnahme: Gesetzlicher Klärschiammfonds									
	Beginn: 2000 Ende: offen									
	z.Zt. ausgesetzt									
	Gesamtkosten		25	25						
	davon Baumaßnahmen, Erwerb von Beteiligungen, Kapitalaniagen ¹)	ť.								
	Erwerb von Grundstücken, Gewährung von Darlehen ¹)	c	25	25						
	Erwerb von bewegl. Zuweisungen Sachen des und Zuschüsse für Anlagevermögens ¹) Investitionen ¹)	for								
	Finanzierung Zuweisungen und Zuschüsse für der Investitionen und Investitionsförderungs-Gesamtkosten maßnahmen	für förderungs-								
	Beiträge									
	Sonstige zweckgebundene Einnahmen	nnahmen ³)	25	25						
	durch vorstehende Beträge nicht gedeckter Teil der Gesamtkosten (aus eigen Mitteln ²) zu finanzieren	cht iten nzieren								

ZWECKVERBAND ABWASSERBESEITIGUNG GULDENBACHTAL

STELLENÜBERSICHT

für das Wirtschaftsjahr 2019

			,	Zahl der Stellen	Ų.	and the second s
Einzelabschnitt Abschnitt Unterabschnitt	Organisationseinheit Laufbahn, Fachrichtung Amtsbezeichnung	Entgelt- gruppe	Für das kommende Haushaltsjahr	Für das laufende Haushaltsjahr	Tatsächliche Besetzung am 30. Juni 2018 (Bei Abweichung vom Soll: Angabe der Bes Verg -Gr	Stellenvermerke (ku, kw) und Erläuterungen (z. B. zu Planstellen, die nicht der allgemeinen Obergrenzenregelung unterliegen, oder zu wesentlichen Abweichungen gegenüber dem Stellenman des Vorlahres)
	2	က	2018	2018	9	deri designations volgines)
			and the state of t			
	Abwassermeister	E8	2	2	2	
						C-TOTAL MARKET AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT
	Ver- und Entsorger	E8			1	
	Auszubildender	AZU		-	-	Einstellung eine/r/s Auszubildenden ab 1.8.19
	Raumpflegerin	E2	0,05	0,05	0,05	

Die Einstellung eine/s/r Auszubildenden bedarf der gesonderten Beschlussfassung durch die zuständigen Gremien. (2018 blieb die Auszubildendensuche erfolglos.)

Anlage 1

zum Wirtschaftsplan des Zweckverbandes Abwasserbeseitigung Guldenbachtal 2019

1. Ermittlung des Verteilungssatzes für die variablen Kosten der Oberflächenwasserbeseitigung

Maßstab ist die beitragspflichtige Fläche (zulässige Abflussfläche, Daten aus der Abrechnung 2017)

47,86 %	29,28 %	22,86 %	100,00 %
$649.983,73 \text{ m}^2 =$	$397.678,08 \text{ m}^2 =$	310.355,00 m² =	$1.358.016,81 \text{ m}^2 =$
VG Langenlonsheim	VG Rhein-Nahe	VG Stromberg	Insgesamt

Ermittlung des Verteilungssatzes für die variablen Kosten der Schmutzwasserbeseitigung (Betrieb, Verwaltung, Unterhaltung, für die Sammlung und hydraulisch bemessenen Anlageteile). d

Als Maßstabsdaten finden die Bruttowassermengen abzüglich 10 % für jede Verbandsgemeinde für die Verteilung der auf Mechanik, Biologie und Schlammbehandlung entfallenden Kosten Eingang in die Berechnung. (Daten aus der Abrechnung 2017) Auf Beschluss des Werksausschusses vom 21.06.2007 wird die Berechnungsweise bei den variablen Betriebskosten modifiziert.

	Nettomende		nachrichtlich: Bruttowassermenge
VG Langenlonsheim	172.094 m³ =	40,55 %	191.215 m³
VG Rhein-Nahe	$148.427 \text{ m}^3 =$	34,97 %	164.919 m³
VG Stromberg	103.881 m³ =	24,48 %	115.423 m³
Insgesamt	424.401 m³ =	100,00 %	I

Anlage 2

Wirtschaftsplan 2019 - Verwaltungskostenbeitrag

Ermittlung der anteiligen Personalkosten:

		Kostenanteil ZV	Bruttolohnke Sozialve	oster ersich	Bruttolohnkosten einschließlich Sozialversicherung etc.
- -	A13 (Bauabteilung)	15% von	132.000,00 €	11	19.800,00 €
7	Techniker E 9	40% von	72.500,00 €	11	29.000,00 €
₆	Angestellte E 9	30% von	75.000,000€	П	22.500,00 €
4	Angestellte E 6 (Teilzeit)	40% von	19.200,00 €	11	7.680,00 €
Ŋ.	Angestellte E 6 (Teilzeit)	50% von	12.500,00 €	П	6.250,00 €
r.	Angestellte E 8 (Kasse)	10% von	47.000,00 €	П	4.700,00 €
	Gesamt				89.930,00 €

Als anteilige Personalkosten werden im Wirtschaftsjahr 2019 = 90.000,00 € angesetzt.

Als anteilige Sachkosten (EDV, Miete, Nebenkosten, Büromaterial, Sonst. Verwaltungsaufwand) werden im Wirtschaftsjahr 2019 = 17.000,00 € angesetzt. Die Kosten werden nach Ablauf des Wirtschaftsjahres abgerechnet. Für 2017 wurde aber nur ein Abschlag von 90 T€ gezahlt, da bis zum Abschluss keine Abrechnung von der Verbandsgemeinde vorlag.

Gesamtbetrag der Verwaltungskosten für den Wirtschaftsplan 2019 = 107.000,00 €

Betriebskostenumlage 2019 Kläranlage Guldenbachtal

Anlage 3 zum Wirtschaftsplan 2019

				χ	Kläranlage					Verbindungssammler	ssammler	Regenbauwerke	uwerke	Hilfskostenstelle	telle
	Gesamt	Mechanik	Ϋ́Ε	Biologí	ie	Schlammbehandlung	handlung	Sonstiges	sə.	•		ì			
		Пх	variabel	fix	variabel	fix	variabel	Ą	variabel	fīx	variabel	¥	variabel	¥	variabel
	€	€ 1	€ 2	€ 3	€ 4	€ 5	9 3	€ 7	€ 8	6	€ 10	€ 11	€ 12	€ 13	€ 14
1. Gasbezugskosten	2.000,00			650,00	50,00	1.020,00	80,00	185,00	15,00						
2. Strombezugskosten	110.000,00	150,00	21.250,00	300,00	42.500,00	200,00	31.900,00	70,00	10,630,00			500,00	2.500,00		
3. Personalkosten	233.000,00	6.990,00	62.910,00	5.825,00	52.425,00	9.320,00	83.880,00	233,00	2.097,00	466,00	4.194,00	466,00	4.194.00		
4. Unterhaltungs- und															
Betriebskosten	328.000,00		24.000,00		44.000,00		190.000,00	500,00	34.500,00		20.000,00	•	15,000.00		Selfondo desa
5. Abwasserabgabe	31.000,00				31.000,00			,							
6. Verwaltungskosten	169.000,00								TO THE STATE OF TH					16.900.00	16.900 00 152 100 00
Zwischensummen	873.000,00	7.140,00	108.160,00	6.775,00	169.975,00	10.540,00	305.860,00	988,00	47.242,00	466,00	24.194,00	966,00	21.694,00	16.900,00 152.100.00	152,100,00
Verteilung Sonstiges	%	29,20	18,52	27,71	29,11	43,10	52,37								
		288,46	8.749,55	273,81	13,750,05	425,82	24.742,40		110) de						
Summen	873,000,00	7.428,46	116.909,55	7.048,81	183.725,05	10.965,82	330.602,30			466,00	24.194,00	966,00	21.694,00	16.900,00 152,100.00	152,100.00
Umlegung Hilfskostenstelle	%	23,74	14,72	28,50	31,19	42,27	43,21			1,37	8,62	4,12	2,26		
(Verwaltungskosten)		4.012,06	22.389,12	4.816,50	47.439,99	7.143,63	65.722,41			231,53	13.111,02	696,28	3.437,46		
Insgesamt	873.000,00	11.440,52	139.298,67	11.865,31	231.165,04	18.109,45	396.324,71			697,53	37.305,02	1.662,28	25.131,46		
Verteilung auf Kostenträger															
Anteil Schmutzwasser	751.836,00	5,720,00	69.649,00	11.865,00	231.165,00	18.110,00	396.325,00			349,00	18.653,00		ar and parties		
Anteil VG Langenlonsheim	%	39,03	40,55	46,14	40,55	46,14	40,55			39,03	40,55				
	€ 306.454,00	2.233,00	28.243,00	5.475,00	93.737,00	8.356,00	160,710,00			136,00	7.564,00				
VG Rhein-Nahe	%	26,93	34,97	26,67	34,97	26,67	34,97			26,93	34,97				
	€ 259,940,00	1.540,00	24,356,00	3.164,00	80.838,00	4.830,00	138.595,00			94.00	6.523,00				
VG Stromberg	%	34,04	24,48	27,19	24,48	27,19	24,48			34,04	24,48				
	€ 185.442,00	1.947,00	17.050,00	3.226,00	56.589,00	4.924,00	97.020,00			119,00	4.566,00				
Anteil Oberflächenwasser	121.164,00	5.720,00	69.649,00							349,00	18.653,00	1.662.00	25.131.00		
Anteil VG Langenlonsheim	%	46,84	47,86							46,84	47,86	46,84	47,86		
	€ 57.909,00	2.679,00	33.334,00			Atomic .				163,00	8.927,00	778,00	12.028,00		
VG Rhein-Nahe	%	26,34	29,28							26,34	29,28	26,34	29,28		
	€ 35.250,00	1.507,00	20.393,00		- montes					92,00	5,462,00	438,00	7.358,00		
VG Stromberg		26,82	22,86							26,82	22,86	26,82	22,86		
	€ 28.005,00	1.534,00	15.922,00							94,00	4.264,00	446,00	5.745,00		

Zweckverband Abwasserbeseitigung Guldenbachtal

Übersicht über die geltenden Verteilerschlüssel

zur Abrechnung der Investitionskosten und der fixen Betriebskosten (Beschluss durch die Verbandsversammlung vom 30.10.2007)

Verbandsgemeinden	Schmut	Schmutzwasser	Oberfläch	Oberflächenwasser	Durchschnittssatz
	Mechanik	Biologie/ Schlamm- behandlung	Mechanik	Regenklär- becken	
	% ui	% ui	% ui	in %	% ui
Langenlonsheim	39,03	46,14	46,84	46,84	44,64
Rhein-Nahe	26,93	26,67	26,34	26,34	26,65
Stromberg	34,04	27,19	26,82	26,82	28,71
	100	100	100	100	100