



# Markt Dinkelscherben

- ◆ **Betriebsabrechnungen 2022 - 2023**
- ◆ **vorläufige Betriebsabrechnung 2024**
- ◆ **Kalkulation der Benutzungsgebühren 2025 - 2026**

**für die öffentliche Wasserversorgungseinrichtung**

## **Schneider & Zajontz**

**Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH**

**An der Gredl 3**

**91171 Greding**

**Telefon (08 463) 6 02 94-29**

**E-Mail: [info@schneider-zajontz.de](mailto:info@schneider-zajontz.de)**

**Internet: <http://www.schneider-zajontz.de>**

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Abkürzungen	3
Ermittlung der Betriebsergebnisse 2022 - 2024	4
Ermittlung der Gebührenhöchstgrenze - Verbrauchsgebühr -	5
Ermittlung der Gebührenhöchstgrenze - Grundgebühr -	6
<b>Anlagen</b>	
Anlage 1 Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse	8
Anlage 2 Ermittlung der Abschreibungen	9
Anlage 3 Ermittlung der Auflösungen	10
Anlage 4 Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung	11
Anlage 5 Ermittlung der Leistungseinheiten	12

Hinweis: Das vorliegende Werk wurde mit einem Tabellenkalkulationsprogramm erstellt. Innerhalb einer Tabelle oder zwischen mehreren Tabellen ggf. bestehende Rundungsdifferenzen wurden nicht beseitigt.

## Verzeichnis der Abkürzungen

<b>AB</b>	<b>Anfangsbestand</b>
<b>AfA</b>	<b>Absetzung für Abnutzung (Abschreibung)</b>
<b>AHK</b>	<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>
<b>AN</b>	<b>Anlagennachweis</b>
<b>AV</b>	<b>Anlagevermögen</b>
<b>BayVGH</b>	<b>Bayerischer Verwaltungsgerichtshof</b>
<b>BG</b>	<b>Baugebiet</b>
<b>BVerwG</b>	<b>Bundesverwaltungsgericht</b>
<b>EB</b>	<b>Endbestand</b>
<b>GA</b>	<b>Grundstücksanschlüsse</b>
<b>Gde</b>	<b>Gemeinde</b>
<b>GO</b>	<b>Gemeindeordnung</b>
<b>HB</b>	<b>Hochbehälter</b>
<b>KAG</b>	<b>Kommunalabgabengesetz</b>
<b>ND</b>	<b>Nutzungsdauer</b>
<b>OT</b>	<b>Ortsteil</b>
<b>OVG</b>	<b>Oberverwaltungsgericht</b>
<b>RAB</b>	<b>Restauflösungsbetrag</b>
<b>RBW</b>	<b>Restbuchwert</b>
<b>WG</b>	<b>Wassergesetz</b>
<b>WL</b>	<b>Wasserleitung</b>

## Ermittlung der Betriebsergebnisse 2022 - 2024

Bezeichnung	vgl. Anl.	2022		2023		2024 (vorläufig)	
		€	€	€	€	€	€
Laufende Kosten	1		580.314,80		608.822,80		728.250,00
./. Erlöse	1		-38.942,76		-30.294,26		-16.000,00
Abschreibungen	2	221.720,46	125.171,75	219.852,49	113.581,03	229.097,49	127.656,75
./. Auflösungen der Beiträge	3	-69.139,10		-80.533,46		-77.374,36	
./. Auflösungen der Zuschüsse	3	-27.409,61		-25.738,00		-24.066,38	
Kalkulatorische Verzinsung	4	32.023,22	32.023,22	30.749,10	30.749,10	31.873,88	31.873,88
Zwischensumme			698.567,01		722.858,67		871.780,63
<b>Gesamtdeckungsbedarf</b>			<b>-698.567,01</b>		<b>-722.858,67</b>		<b>-871.780,63</b>
Erlöse durch Verbrauchsgebühren inkl. Grundgebühren			929.261,05		890.340,77		883.000,00
<b>Zwischenergebnis I</b>			<b>230.694,04</b>		<b>167.482,10</b>		<b>11.219,37</b>
Ergebnis 2018 - 2020 vorläufig			-144.099,77				
Ergebnis 2020 - 2022 vorläufig					18.080,36		18.080,36
<b>Zwischenergebnis II</b>			<b>86.594,27</b>		<b>185.562,46</b>		<b>29.299,73</b>
abzgl. bereits ausgeglichenes vorläufiges Ergebnis			-7.262,16				
<b>Zwischenergebnis III</b>			<b>93.856,43</b>		<b>185.562,46</b>		<b>29.299,73</b>
Zinsen (BayVGH, U.v. 20.10.1997 - 4 N 95.3631)	0,5%		940,91		927,81		
<b>Kostenüberdeckung (+) / Kostenunterdeckung (-)</b>			<b>94.797,34</b>		<b>186.490,27</b>		<b>29.299,73</b>

### Ermittlung der Gebührenhöchstgrenze - Verbrauchsgebühr -

Bezeichnung	vgl. Anl.	2025		2026		2025 - 2026	
		€	€	€	€	€	€
Laufende Kosten	1		773.300		716.950		1.490.250
./. Erlöse	1		-16.000		-16.000		-32.000
./. Erlöse aus Grundgebühren			-380.850		-380.850		-761.700
Abschreibungen	2	398.402	228.699	560.825	322.651	959.227	551.350
./. Auflösungen der Beiträge	3	-147.308		-217.451		-364.759	
./. Auflösungen der Zuschüsse	3	-22.395		-20.723		-43.118	
Kalkulatorische Verzinsung	4	85.584	85.584	115.525	115.525	201.109	201.109
<b>Deckungsbedarf A</b>			<b>690.733</b>		<b>758.276</b>		<b>1.449.009</b>
Leistungseinheiten	5		400.000 m <sup>3</sup>		400.000 m <sup>3</sup>		800.000 m <sup>3</sup>
<b>Gebührensatz A (ohne USt.)</b>			<b>1,72 €/m<sup>3</sup></b>		<b>1,89 €/m<sup>3</sup></b>		<b>1,81 €/m<sup>3</sup></b>

Verbrauchsgebühr unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Vorjahre							
Deckungsbedarf A			690.733		758.276		1.449.009
Ergebnis 2022 - 2024 (vorl.)			-155.293,67		-155.293,67		-310.587,34
<b>Deckungsbedarf B</b>			<b>535.439</b>		<b>602.982</b>		<b>1.138.422</b>
Leistungseinheiten	5		400.000 m <sup>3</sup>		400.000 m <sup>3</sup>		800.000 m <sup>3</sup>
<b>Gebührensatz B (ohne USt.)</b>			<b>1,33 €/m<sup>3</sup></b>		<b>1,50 €/m<sup>3</sup></b>		<b>1,42 €/m<sup>3</sup></b>

<b>derzeitiger Gebührensatz lt. BGS-WAS seit 01.01.2023</b>	<b>1,31 €/m<sup>3</sup></b>
---	-----------------------------

#### 1. Kostendeckungsprinzip

Für die Höhe der Gebühr besagt Art. 8 Abs. 2 Satz 1 KAG, dass das Gebührenaufkommen die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten einschließlich der Kosten für die Ermittlung und Anforderung von einrichtungsbezogenen Abgaben decken soll (= Untergrenze der Kostendeckung oder das sog. Kostendeckungsgebot).

Besteht eine Verpflichtung zur Benutzung der Einrichtung (z.B. Wasserversorgung), soll das Gebührenaufkommen die ansatzfähigen Kosten nicht übersteigen (Art. 8 Abs. 2 Satz 2 KAG = Obergrenze der Kostendeckung oder sog. Kostenüberschreitungsverbot).

#### 2. Ausgleich von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen

Kostenüberdeckungen, die sich am Ende des Bemessungszeitraums ergeben, sind innerhalb des folgenden Bemessungszeitraums, der jedoch höchstens vier Jahre umfassen soll, auszugleichen; Kostenunterdeckungen sollen in diesem Zeitraum ausgeglichen werden (Art. 8 Abs. 6 Satz 2 KAG).

## Ermittlung der Gebührenhöchstgrenze - Grundgebühr -

Nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts ist es zulässig, 85 % der **Gesamtkosten** einer Wasserversorgungseinrichtung über Grundgebühren zu finanzieren (Beschluss vom 12.08.1981- 8 B 20.81 ). Der VGH München vertritt die Auffassung, dass max. 60 % der Gesamtkosten durch das Grundgebührenaufkommen gedeckt werden dürfen (VGH, U.v. 23.12.1998, 23 B 86.00886).

Nach Art. 8 Abs. 2 Satz 3 KAG ist die Grundgebühr so zu bemessen, dass neben ihr in der Mehrzahl der Fälle noch eine angemessene Abrechnung nach der tatsächlichen Benutzung stattfindet.

Es steht somit im Ermessen der Einrichtungsträgers, welcher Anteil der Vorhaltekosten über Grundgebühren finanziert werden soll.

Nach Empfehlung des Bayerischen Gemeindetags sollen nicht mehr als 45 % der Gesamtkosten über Grundgebühren umgelegt werden. Unter Berücksichtigung einer Sicherheitsmarge zur Gewährleistung, dass in der Mehrzahl der Fälle tatsächlich noch eine angemessene Abrechnung nach der tatsächlichen Benutzung stattfindet (dies wäre im Einzelfall vom Einrichtungsträger zu prüfen), sollten nach unserer Empfehlung maximal 40 % der Gesamtkosten über Grundgebühren finanziert werden.

In der nachfolgenden Betrachtung werden die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ermittelten Gesamtkosten aufgeteilt in Vorhalte- und Betriebskosten. Die laufenden Kosten und die Erlöse wurden zu 75% den Vorhaltekosten und zu 25% den Betriebskosten zugeordnet.

2025 - 2026					
Bezeichnung	Anlage	Gesamtkosten		Vorhaltekosten	Betriebskosten
		€		€	€
laufende Kosten (75:25)	1	1.490.250		1.117.688	372.563
Erlöse (75:25)	1	-32.000		-24.000	-8.000
Abschreibungen	2	959.227		959.227	
Auflösungen	3	-407.877		-407.877	
Kalkulatorische Verzinsung	4	201.109		201.109	
<b>Deckungsbedarf</b>		<b>2.210.709</b>		<b>1.846.147</b>	<b>364.563</b>
Deckungsbedarf in %		100%		83,5%	16,5%
max. zulässiger Deckungsbedarf				40,0%	
<b>Deckungsbedarf gesamt</b>		<b>2.210.709</b>		<b>884.284</b>	
<b>Deckungsbedarf p.a.</b>				<b>442.142</b>	

## Ermittlung der Gebührenhöchstgrenze - Grundgebühr -

2025 - 2026									
Dauerdurchfluss des Wasserzählers Q3	Äquivalenzziffer	Anzahl der Wasserzähler	modifizierte Anzahl der Wasserzähler	Anteil an den durch Grundgebühren zu deckenden fixen Kosten	jährliche Grundgebühren- höchstgrenze	jährliche Grundgebühr (gemäß akt. Satzung)	jährliche Erlöse durch Grund- gebühren	künftige jährliche Grundgebühr	künftige jährliche Erlöse durch Grund- gebühren
				€	€ / Wasserzähler	€ / Wasserzähler	€	€ / Wasserzähler	€
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4 = Sp. 2 * Sp. 3	Sp. 5	Sp. 6 = Sp.5 / Sp. 3/12	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10
bis 4 m³/h	1	2.322	2.322	404.353,57	174,14	150	348.300	150	348.300
bis 10 m³/h	2,5	68	170	29.603,84	435,35	375	25.500	375	25.500
bis 16 m³/h	4	2	8	1.393,12	696,56	600	1.200	600	1.200
über 16 m³/h	5	3	15	2.612,10	870,70	750	2.250	750	2.250
Verbundzähler	8	3	24	4.179,37	1.393,12	1.200	3.600	1.200	3.600
<b>Summe</b>		<b>2.398</b>	<b>2.539</b>	<b>442.142,00</b>			<b>380.850</b>		<b>380.850</b>

### Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse

#### Laufende Kosten

Bezeichnung	Hh.- Stelle  8151.	2022	2023	2024	2025	2026
		lt. Haushaltsrechnung	lt. Haushaltsrechnung	lt. Haushaltsplan	lt. Finanzplanung	lt. Finanzplanung
		€	€	€	€	€
Entgelte für tariflich Beschäftigte	4140	155.403,91	140.081,15	195.000	202.800	209.000
Beschäftigungsentgelte und dgl.	4160	655,95	1.198,03	2.000	2.100	2.200
Beiträge zu Versorgungskassen	4340	15.631,15	11.328,52	16.000	16.600	17.200
Beiträge zu Versorgungskassen	4380	0,00	15,46	0	0	0
Beiträge zur Sozialversicherung	4440	26.852,24	25.745,87	39.000	40.500	41.800
Beiträge zur Sozialversicherung	4480	1,48	127,92	800	800	800
Gebäude- und Grundstücksunterhalt	5000	1.505,52	1.174,20	2.000	25.000	10.000
Unterhalt betriebstechnischer Anlagen	5040	10.593,32	9.348,90	8.000	15.000	16.000
Baumfällung a. Wasserleitung	5130	3.831,80	0,00	850	2.000	2.000
Unterhalt Hausanschlüsse	5150	0,00	14.043,34	6.800	7.000	7.500
Unterhalt: Wasserversorgungsanlagen	5152	103.750,73	93.767,09	90.000	110.000	120.000
Verwaltungs- und Zweckausstattung	5200	0,00	159,95	0	0	0
Arbeitsgeräte und Maschinen Beschaffung	5221	1.165,67	2.385,82	3.000	3.000	3.000
Arbeitsgeräte und Maschinen Instandhaltung	5223	420,53	1.027,21	2.000	3.000	3.000
Technische Geräte und Apparate Beschaffung	5251	19.075,78	4.944,60	25.000	25.000	25.000
Mieten für Maschinen, Fahrzeuge, Geräte	5320	0,00	3.265,50	0	0	0
Wasser Pachten	5350	2.158,00	2.465,41	2.500	2.500	2.500
Bewirtschaftung der Grundstücke und Gebäude	5400	15.606,96	17.760,04	15.000	18.000	18.500
Versicherung von Gebäuden und Grundstücken	5460	205,01	233,98	300	300	300
Haltung von Fahrzeugen	5500	10.076,32	5.781,26	8.000	8.200	8.500
Dienst- und Schutzkleidung	5600	0,00	1.816,01	250	2.000	2.000
Aus- und Fortbildung, Umschulung Wasserwart	5620	2.037,14	817,05	2.500	600	600
EDV-Kosten an Dritte	6322	1.450,00	0,00	0	2.500	2.500
Werkstättenbedarf: Verbrauchsgüter (Werkzeug)	6331	412,88	222,48	2.500	1.000	1.000
Stromverbrauch für Betriebszwecke	6342	60.657,37	142.454,44	165.000	140.000	70.000
Fremdwasserbezug OT Grünenbaindt	6351	6.382,80	6.144,40	6.300	7.000	7.000
Dienstl. durch Dritte - Entnahme Wasserproben	6360	4.980,00	6.112,00	8.500	7.000	7.500
Feuer- und Hausratversicherung	6445	177,12	184,36	200	250	250
Bürobedarf	6500	417,73	201,77	350	500	500
Telefon, Internet, Porto	6521	1.507,53	936,39	1.000	1.100	1.200
Dienstreisen	6540	0,00	0,00	0	100	100
Sachverständigenkosten	6551	13.053,93	1.070,00	10.000	5.500	10.000
Sonst. Sachverständigenkosten	6559	500,00	4.954,81	0	2.000	2.000
Sonst. Geschäftsausgaben u.a. Mitgliedsbeiträge	6580	541,58	431,58	500	500	500
Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeitr.	6792	108.296,00	99.017,00	105.500	112.000	115.000
Innere Verrechnungen: Leistungen des Bauhofs	6799	4.800,00	990,00	1.200	1.250	1.300
Ausgleichszahlungen an Landwirte	7170	8.166,35	8.166,35	8.200	8.200	8.200
Kosten aus VmH			449,91			
<b>Gesamtsumme</b>		<b>580.314,80</b>	<b>608.822,80</b>	<b>728.250,00</b>	<b>773.300,00</b>	<b>716.950</b>

#### Erlöse

Bezeichnung	Hh.- Stelle  8151.	2022	2023	2024	2025	2026
		lt. Haushaltsrechnung	lt. Haushaltsrechnung	lt. Haushaltsplan	lt. Finanzplanung	lt. Finanzplanung
		€	€	€	€	€
Wasserverkauf an Gemeinden	1171	8.918,40	9.091,20	9.000	9.000	9.000
Bauwasser u.a. Entnahmen	1171	4.545,96	0,00	0	0	0
Entgelte für Unterhalt von Grundstücksanschl.	1172	19.160,27	15.411,93	5.000	5.000	5.000
Bauwasser u.a. Entnahmen	1173	0,00	4.711,13	2.000	2.000	2.000
Einnahmen aus Verkauf	1390	89,00	0,00	0	0	0
Dienstleistungsersätze	1544	1.000,00	0,00	0	0	0
Sonstige Ersätze von Versicherungen	1554	5.229,13	0,00	0	0	0
Innere Verrechnungen	1699	0,00	1.080,00	0	0	0
<b>Gesamtsumme</b>		<b>38.942,76</b>	<b>30.294,26</b>	<b>16.000</b>	<b>16.000</b>	<b>16.000</b>

### Ermittlung der Abschreibungen

Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten						AfA-Satz	Abschreibung				
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2026		2022	2023	2024	2025	2026
	€	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€
<b>lt. Anlagenachweis Stand 31.12.2023</b>												
Konzessionen, Rechte	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Dienstbarkeiten	0,00	0,00	19.300,19	19.300,19	19.300,19	19.300,19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grundstücke	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geschäftsbauten	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76		2.874,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00	2.873,00
Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugsanl.	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91		1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00
Speicheranlagen	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08		18.940,00	18.940,00	18.940,00	18.940,00	18.940,00
Leitungsnetz inkl. Hausanschlüsse	7.228.868,55	7.712.173,94	7.836.198,83	7.836.198,83	7.836.198,83	7.836.198,83		191.288,28	185.359,22	185.359,22	185.359,22	185.359,22
Anlagen Ortsteile	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Messeinrichtungen	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebs- und Geschäftsausstattung	127.933,42	144.390,30	183.606,57	183.606,57	183.606,57	183.606,57		7.263,18	11.325,27	11.325,27	11.325,27	11.325,27
<b>Zwischensumme Anlagenachweis</b>	<b>10.315.403,70</b>	<b>10.815.165,97</b>	<b>10.997.707,32</b>	<b>10.997.707,32</b>	<b>10.997.707,32</b>	<b>10.997.707,32</b>		<b>221.720,46</b>	<b>219.852,49</b>	<b>219.852,49</b>	<b>219.852,49</b>	<b>219.852,49</b>
<b>Zugänge</b>												
Zug. 2024: Dienstbarkeiten				6.500,00	6.500,00	6.500,00	0,0%			0,00	0,00	0,00
Zug. 2024: GIS				9.200,00	9.200,00	9.200,00	20,0%			920,00	1.840,00	1.840,00
Zug. 2024: Arbeitsgeräte, Maschinen				41.000,00	41.000,00	41.000,00	10,0%			2.050,00	4.100,00	4.100,00
Zug. 2024: Umbau Wasserwerk Obersch.				320.000,00	320.000,00	320.000,00	3,5%			5.600,00	11.200,00	11.200,00
Zug. 2024: Ringschluss Zusamviertel				39.000,00	39.000,00	39.000,00	2,5%			487,50	975,00	975,00
Zug. 2025: Arbeitsgeräte, Maschinen					83.700,00	83.700,00	10,0%				4.185,00	8.370,00
Zug. 2025: Einstiegsdeckel Br. TB II					12.000,00	12.000,00	4,0%				240,00	480,00
Zug. 2025: Neue Wasserversorgung					8.302.000,00	8.302.000,00	3,5%				145.285,00	290.570,00
Zug. 2025: Drucksteigerung					202.000,00	202.000,00	10,0%				10.100,00	20.200,00
Zug. 2026: Arbeitsgeräte, Maschinen						46.000,00	10,0%					2.300,00
Zug. 2024 - 2026: Hausanschlüsse				15.000,00	35.000,00	40.000,00	2,5%			187,50	625,00	937,50
<b>Zwischensumme Zugänge</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>430.700,00</b>	<b>9.050.400,00</b>	<b>9.101.400,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.245,00</b>	<b>178.550,00</b>	<b>340.972,50</b>
<b>Summe</b>	<b>10.315.403,70</b>	<b>10.815.165,97</b>	<b>10.997.707,32</b>	<b>11.428.407,32</b>	<b>20.048.107,32</b>	<b>20.099.107,32</b>		<b>221.720,46</b>	<b>219.852,49</b>	<b>229.097,49</b>	<b>398.402,49</b>	<b>560.824,99</b>

### Ermittlung der Auflösungen

Bezeichnung	Gesamtbetrag						Aufl.- Satz	Auflösung				
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2026		2022	2023	2024	2025	2026
	€	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€
<b>Beiträge u. ähnliche Entgelte</b>												
Beiträge bis 1999 *)	1.699.550,03	1.699.550,03	1.699.550,03	1.699.550,03	1.699.550,03	1.699.550,03	3,0%	37.390,10	33.991,00	30.591,90	27.192,80	23.793,70
Beiträge ab 2000	967.840,69	1.308.396,75	1.517.774,61	1.517.774,61	1.517.774,61	1.517.774,61	3,0%	27.412,90	42.206,36	42.206,36	42.206,36	42.206,36
Herstellungsbeiträge 2024				16.000,00	16.000,00	16.000,00	3,0%			240,00	480,00	480,00
Herstellungsbeiträge 2025					30.000,00	30.000,00	3,0%				450,00	900,00
Herstellungsbeiträge 2026						30.000,00	3,0%					450,00
Verbesserungsbeiträge					4.151.000,00	4.151.000,00	3,5%				72.642,50	145.285,00
Kostenersatz Hausanschlüsse ab 2000	138.683,87	138.683,87	138.683,87	138.683,87	138.683,87	138.683,87	3,0%	4.160,53	4.160,53	4.160,53	4.160,53	4.160,53
Sonstige Einnahmen	5.852,19	5.852,19	5.852,19	5.852,19	5.852,19	5.852,19	3,0%	175,57	175,57	175,57	175,57	175,57
<b>Zwischensumme Beiträge u.ä.</b>	<b>2.811.926,78</b>	<b>3.152.482,84</b>	<b>3.361.860,70</b>	<b>3.377.860,70</b>	<b>7.558.860,70</b>	<b>7.588.860,70</b>		<b>69.139,10</b>	<b>80.533,46</b>	<b>77.374,36</b>	<b>147.307,76</b>	<b>217.451,16</b>
<b>Zuschüsse</b>												
Zuschüsse bis 1999 *)	835.805,27	835.805,27	835.805,27	835.805,27	835.805,27	835.805,27	3,0%	18.387,72	16.716,11	15.044,49	13.372,88	11.701,27
Zuschüsse ab 2000	300.729,73	300.729,73	300.729,73	300.729,73	300.729,73	300.729,73	3,0%	9.021,89	9.021,89	9.021,89	9.021,89	9.021,89
<b>Zwischensumme Zuschüsse</b>	<b>1.136.535,00</b>	<b>1.136.535,00</b>	<b>1.136.535,00</b>	<b>1.136.535,00</b>	<b>1.136.535,00</b>	<b>1.136.535,00</b>		<b>27.409,61</b>	<b>25.738,00</b>	<b>24.066,38</b>	<b>22.394,77</b>	<b>20.723,16</b>
<b>Summen</b>	<b>3.948.461,78</b>	<b>4.289.017,84</b>	<b>4.498.395,70</b>	<b>4.514.395,70</b>	<b>8.695.395,70</b>	<b>8.725.395,70</b>		<b>96.548,71</b>	<b>106.271,46</b>	<b>101.440,74</b>	<b>169.702,53</b>	<b>238.174,32</b>

\*) Nach Auskunft der Verwaltung ist es nicht mehr möglich, die bis 1999 eingegangenen Beiträge und Zuschüsse auf die einzelnen Jahresbeträge aufzuteilen. Es wird davon ausgegangen, dass die Gesamtbeträge spätestens mit Ablauf des Jahres 2032 vollständig aufgelöst sein werden. Für die Gebührenkalkulation wurde vereinbart: ab dem Jahr 2018 bis zum Jahr 2032 wird jährlich 1/15 des Gesamtbetrags als vollständig aufgelöst betrachtet.

### Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

Bezeichnung	AHK	AHK	AHK	AHK	AHK	AHK	Halbwertmethode (arithm. Mittelwert)					
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2026	kalkulatorischer. Zinssatz:					
	€	€	€	€	€	€	1,5% 2022	1,5% 2023	1,5% 2024	2,5% 2025	2,5% 2026	
<b>Anlagevermögen</b>												
Konzessionen, Rechte	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33	1.596,33	798,17	798,17	798,17	798,17	798,17	
Dienstbarkeiten	0,00	0,00	19.300,19	19.300,19	19.300,19	19.300,19	0,00	9.650,10	19.300,19	19.300,19	19.300,19	
Grundstücke	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	15.761,02	
Geschäftsbauten	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76	259.701,76	129.850,88	129.850,88	129.850,88	129.850,88	129.850,88	
Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugsanl.	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91	775.286,91	387.643,46	387.643,46	387.643,46	387.643,46	387.643,46	
Speicheranlagen	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08	903.298,08	451.649,04	451.649,04	451.649,04	451.649,04	451.649,04	
Leitungsnetz inkl. Hausanschlüsse	7.228.868,55	7.712.173,94	7.836.198,83	7.836.198,83	7.836.198,83	7.836.198,83	3.735.260,62	3.887.093,19	3.918.099,42	3.918.099,42	3.918.099,42	
Anlagen Ortsteile	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25	968.216,25	484.108,13	484.108,13	484.108,13	484.108,13	484.108,13	
Messeinrichtungen	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38	34.741,38	17.370,69	17.370,69	17.370,69	17.370,69	17.370,69	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	127.933,42	144.390,30	183.606,57	183.606,57	183.606,57	183.606,57	68.080,93	81.999,22	91.803,29	91.803,29	91.803,29	
<i>./. abgeschriebene Anlagegüter</i>	<i>-2.762.496,07</i>	<i>-3.134.856,95</i>	<i>-3.580.079,39</i>	<i>-3.580.079,39</i>	<i>-3.580.079,39</i>	<i>-3.580.079,39</i>	<i>-1.474.338,26</i>	<i>-1.678.734,09</i>	<i>-1.790.039,70</i>	<i>-1.790.039,70</i>	<i>-1.790.039,70</i>	
Geplante Zugänge				430.700,00	9.050.400,00	9.101.400,00			107.675,00	2.370.275,00	4.537.950,00	
<b>Summe Anlagevermögen</b>	<b>7.552.907,63</b>	<b>7.680.309,02</b>	<b>7.417.627,93</b>	<b>7.848.327,93</b>	<b>16.468.027,93</b>	<b>16.519.027,93</b>	<b>3.816.184,68</b>	<b>3.787.189,81</b>	<b>3.834.019,59</b>	<b>6.096.619,59</b>	<b>8.264.294,59</b>	
<b>kalkulatorische Verzinsung</b>							<b>57.242,77</b>	<b>56.807,85</b>	<b>57.510,29</b>	<b>152.415,49</b>	<b>206.607,36</b>	
<b>Abzugskapital</b>												
Beiträge u.ä. Entgelte	2.811.926,78	3.152.482,84	3.361.860,70	3.377.860,70	7.558.860,70	7.588.860,70	1.491.102,41	1.628.585,89	1.684.930,35	2.734.180,35	3.786.930,35	
auf die Grundstücke entfallender Anteil der Beiträge *)							0,15%	0,32%	0,31%	0,17%	0,17%	
							-2.236,65	-5.211,47	-5.223,28	-4.648,11	-6.437,78	
							4.473,30	10.422,94	10.446,56	9.296,22	12.875,56	
Zuschüsse	1.136.535,00	1.136.535,00	1.136.535,00	1.136.535,00	1.136.535,00	1.136.535,00	568.267,50	568.267,50	568.267,50	568.267,50	568.267,50	
<i>./. aufgelöstes Abzugskapital</i>	<i>-676.094,75</i>	<i>-845.118,43</i>	<i>-1.014.142,12</i>	<i>-1.183.165,81</i>	<i>-1.352.189,49</i>	<i>-1.521.213,18</i>	<i>-380.303,30</i>	<i>-464.815,14</i>	<i>-549.326,98</i>	<i>-633.838,83</i>	<i>-718.350,67</i>	
<b>Summe Abzugskapital</b>	<b>3.272.367,03</b>	<b>3.443.899,41</b>	<b>3.484.253,58</b>	<b>3.331.229,89</b>	<b>7.343.206,21</b>	<b>7.204.182,52</b>	<b>1.681.303,26</b>	<b>1.737.249,72</b>	<b>1.709.094,15</b>	<b>2.673.257,13</b>	<b>3.643.284,96</b>	
<b>kalkulatorische Verzinsung</b>							<b>25.219,55</b>	<b>26.058,75</b>	<b>25.636,41</b>	<b>66.831,43</b>	<b>91.082,12</b>	
<b>Summe kalk. Verzinsung (netto)</b>							<b>32.023,22</b>	<b>30.749,10</b>	<b>31.873,88</b>	<b>85.584,06</b>	<b>115.525,24</b>	

\*) Da Grundstücke keinem Werteverzehr unterliegen und daher nicht abgeschrieben werden, ist der volle Anschaffungswert zu verzinsen.

### Ermittlung der Leistungseinheiten

	Bezeichnung	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	In Rechnung gestellte Mengen	423.955	424.866	417.489	405.107	403.883	394.137			
2	Erwartete Wassermengen							404.000	400.000	400.000
	<b>Wassermengen</b>	<b>423.955</b>	<b>424.866</b>	<b>417.489</b>	<b>405.107</b>	<b>403.883</b>	<b>394.137</b>	<b>404.000</b>	<b>400.000</b>	<b>400.000</b>