

Gebührenkalkulation Wassergebühren 2023

Ermittlung der ansatzfähigen Kosten

	2023	Vergleichsdaten	
		WP 2022	RE 2021
<i>Betriebsaufwand:</i>			
Wasserbezug Kleine Kinzig	50.000	50.000	21.855
Festkostenumlage Kleine Kinzig	67.800	64.600	64.740
Unterhaltungs- und Betriebskosten	131.000	126.600	127.686
Personalkosten	171.900	163.700	87.937
Bauhofleistungen	55.000	55.000	154.784
Geschäftsausgaben u. dgl.	17.400	17.100	17.674
Verwaltungskosten	99.500	96.500	92.856
Abschreibungen	147.700	148.100	147.039
Darlehenszinsen	12.300	12.300	10.015
sonst. Finanzaufwand	13.900	13.800	13.516
Summe Aufwendungen	766.500	747.700	738.102
<i>Absetzungen:</i>			
Gewinn aus anderen Betriebszweigen	23.900	23.900	37.793
Auflösung von Zuschüssen	7.000	13.600	13.607
Grundgebühren	94.176	75.000	75.236
Sonstige Erträge	25.800	25.800	9.400
Summe Absetzungen	150.876	138.300	136.036
Ansatzfähige Kosten für Verbrauchsgebühr	615.624	609.400	602.066
Jahreswassermenge m³ (ungewichtet)	230.000	247.000	220.305
Gebührenobergrenze EUR/m³	2,677	2,47	2,73
Bisherige Gebühr	2,47	2,47	2,47

geschätzter Wasserverkauf 2023	m ³	Einzelpreis	gewichteter Verbrauch m ³
Normaltarif	190.000	2,47 €	190.000
ermäßigter Gewerbetarif	30.000	2,27 €	27.571
ermäßigter Gewerbetarif	4.000	2,17 €	3.824
ermäßigter Tarif Stadt	6.000	2,22 €	5.400
Summe	230.000		226.795

Abschreibungssätze:	Hochbehälter, Quelfassungen	2,0%
	Wasserwerk	2,5%
	Leitungsnetz	2,5%
	Bewegliche Sachen	10,0%
Auflösungssatz Beiträge:		5,0%
Auflösungssatz Zuschüsse:		2,5%

Kalkulation der Grundgebühren für die Wasserversorgung

Fixkosten lt. Wirtschaftsplan

2023

Ausgaben	Anteil Grundgebühren		
	EUR		EUR
Zählerkosten	11.000	100%	11.000
Kosten Zählerablesung	3.000	100%	3.000
Abschreibungen	147.700	30%	44.310
Darlehenszinsen	12.300	30%	3.690
Festkostenumlage WKK	67.800	30%	20.340
Verwaltungskosten	99.500	30%	29.850
	341.300		112.190
Absetzungen			
Auflösung von Beiträgen	0	30%	0
Auflösung von Zuschüssen	7.000	30%	2.100
	7.000		2.100
verbleibende Kosten	334.300		110.090
maßgebende Bemessungseinheiten			3.924
Kosten je Bemessungseinheit			28,0556

Ermittlung der Grundgebühren nach Zählergrößen

Zählergröße Qn (m ³)	Anzahl	Bemessungseinh.	Kosten je Bemessungseinh.	Kosten je Zähler
2,5	1224	3.060	28,0556	70,14
6	29	174	28,0556	168,33
10	3	30	28,0556	280,56
15	5	75	28,0556	420,83
25	1	25	28,0556	701,39
40	2	80	28,0556	1.122,22
60	8	480	28,0556	1.683,33
Summe der Bemessungseinheiten	1272	3.924		

Maximal mögliche Gebühreneinnahmen/Jahr				Bisherige Gebühren	
Zählergröße Qn (m³)	Anzahl	Grundgebühr EUR/Jahr	Gesamt EUR/Jahr	Grundgebühr EUR/Jahr	Gesamt EUR/Jahr
2,5	1224	70,14	85.850,00	48,00	58.752,00
6	29	168,33	4.881,67	115,20	3.340,80
10	3	280,56	841,67	192,00	576,00
15	5	420,83	2.104,17	288,00	1.440,00
25	1	701,39	701,39	480,00	480,00
40	2	1.122,22	2.244,44	768,00	1.536,00
60	8	1.683,33	13.466,67	1.152,00	9.216,00
Gesamtsumme	1.272		110.090,00		75.340,80

Neue Grundgebühren			
Zählergröße Qn (m³)	Grundgebühr EUR/Monat	Grundgebühr EUR/Jahr	Gesamt EUR/Jahr
2,5	5,00	60,00	73.440,00
6	12,00	144,00	4.176,00
10	20,00	240,00	720,00
15	30,00	360,00	1.800,00
25	50,00	600,00	600,00
40	80,00	960,00	1.920,00
60	120,00	1.440,00	11.520,00
			94.176,00

Verbrauchsgebühr für Münzwasserzähler

Kaufpreis Münzwasserzähler	874,70 €
Kaufpreis umgelegt auf Monat (6 Jahre ND)	12,15 €
Grundgebühr monatlich	<u>5,00 €</u>
Fixkosten monatlich	17,15 €
Durchschnittl. Verbrauch 3-Personenhaushalt	
monatlich	9,00 m³
Fixkosten je m³	1,91 €

Berechnung der Verbrauchsgebühr für Münzwasserzähler:

Fixkostenanteil	1,91 €
Verbrauchsgebühr	<u>2,67 €</u>
	4,58 €
7% MwSt.	<u>0,32 €</u>
	4,90 €