

Berechnung der kostendeckenden Wasserverbrauchsgebühr 2022

Aufwandspositionen

Wasserbezug vom Zweckverband	
Bodensee-Wasserversorgung (einschl. Wasserpfennig)	192.000 €
Strombezug für Pumpen	61.000 €
Wasseraufbereitung	5.000 €
Wasseruntersuchung	500 €
Betriebsführung ASG	46.500 €
Gebäudeunterhaltung	106.000 €
Unterhaltung der Tiefbauanlagen	164.000 €
Betriebsausstattung	9.000 €
Wasserzähler (Austauschzähler), Beschaffung	9.000 €
Wasserzähler (Ein-/Ausbau nach Ablauf Eichfrist)	16.000 €
Personalkosten (u.a. Ablesung Wasserzähler)	0 €
Ordentliche Abschreibung auf Sachanlagen	245.000 €
Zinsaufwand (Darlehen und Kassenmehrausgabe)	24.500 €
Versicherungen, Steuern	4.000 €
Prüfungs- und Beratungskosten	7.000 €
Kosten der Verbrauchsabrechnung	16.000 €
Verwaltungskostenbeitrag an die Gemeinde	69.000 €
Wasserentnahmeentgelt (für Eigenwasserförderung)	16.000 €
Sonstiger betrieblicher Aufwand	2.000 €
Zwischensumme I	<u>992.500 €</u>

abzgl. anderweitige Erträge

Grundgebühren	-99.500 €
Bereitstellungsgebühren	0 €
Sonstige Erträge	-2.500 €
Auflösung passivierter Ertragszuschüsse	-29.000 €
Zinserträge	0 €
Zwischensumme II	<u>-131.000 €</u>
zu deckender Aufwand RJ 2022:	861.500 €

zzgl. rechnerischer Ausgleich Vorjahresverluste 0 €

Wasserverbrauch 2022 (geschätzt):	454.000 m ³	
	861.500 €	
kostendeckende Verbrauchsgebühr:	<u> </u>	=
	454.000 m ³	<u><u>1,90 €/m³</u></u>

nachrichtlich: bestehende Verlustvorträge zum 31.12.21 (ca.) = 271.900 €
davon durch **Wasserpreis von 1,95 €/m³** ausgeglichen: -22.700 €

Wasserversorgung Pliezhausen: Neukalkulation der Grundgebühr ab 2022

Zählerbezeichnung	Q3=2,5	Q3=4	Q3=10	Q3=16	Q3=25	Q3=63	Q3=100
1. Anschaffung Neuzähler	15,50 € enthalten	29,80 € enthalten	33,80 € enthalten	77,50 € enthalten	168,60 € enthalten	475,00 € enthalten	1.679,00 € enthalten
2. Prüfgebühr	59,00 €	59,00 €	59,00 €	59,00 €	118,00 €	177,00 €	177,00 €
3. Einbau des Neuzählers	74,50 €	88,80 €	92,80 €	136,50 €	286,60 €	652,00 €	1.856,00 €
4. Kosten Neuzähler							
5. Kapitalverzinsung von Pos.1-3, Durchschnittswertmeth. 4,5 %	10,06 €	11,99 €	12,53 €	18,43 €	38,69 €	88,02 €	250,56 €
6. Summe Neuzähler	84,56 €	100,79 €	105,33 €	154,93 €	325,29 €	740,02 €	2.106,56 €
7. Anschaffung Austauschzähler	15,50 € enthalten	12,00 € enthalten	12,00 € enthalten	75,00 € enthalten	166,10 € enthalten	475,00 € enthalten	1.679,00 € enthalten
8. Prüfgebühr	25,00 €	25,00 €	25,00 €	59,00 €	118,00 €	177,00 €	177,00 €
9. Einbau Austauschzähler	40,50 €	37,00 €	37,00 €	134,00 €	284,10 €	652,00 €	1.856,00 €
10. Kosten Austauschzähler							
11. Kapitalverzinsung von Pos.7-9, Durchschnittswertmeth. 3,0 %	3,65 €	3,33 €	3,33 €	12,06 €	25,57 €	58,68 €	167,04 €
12. Summe Austauschzähler	44,15 €	40,33 €	40,33 €	146,06 €	309,67 €	710,68 €	2.023,04 €
13. Kosten in 12 Jahren (6. + 12.)	128,70 €	141,12 €	145,66 €	300,99 €	634,96 €	1.450,70 €	4.129,60 €
14. jährliche Zählerkosten	10,73 €	11,76 €	12,14 €	25,08 €	52,91 €	120,89 €	344,13 €
15. Verbrauchsabrechnungskosten pro Zähler im Jahr	8,46 €	8,46 €	8,46 €	8,46 €	8,46 €	8,46 €	8,46 €
16. Fixkostenanteil (10 %)	7,30 €	12,20 €	29,21 €	48,71 €	73,03 €	194,76 €	292,10 €
17. jährliche Kosten pro Zähler	26,49 €	32,41 €	49,81 €	82,25 €	134,40 €	324,11 €	644,70 €
18. mtl.Kosten pro Zähler (Gebühreobergrenze)	2,21 €	2,70 €	4,15 €	6,85 €	11,20 €	27,01 €	53,72 €
19. bisheriger Gebührensatz	1,65 €	2,15 €	3,50 €	6,35 €	10,20 €	25,20 €	51,55 €
20. Vorschlag Neufestsatzung	2,20 €	2,70 €	4,15 €	6,85 €	11,20 €	27,00 €	53,70 €
Eingebaute Zähler	20	2880	60	14	1	2	2
Grundgebühr mtl.	2,20 €	2,70 €	4,15 €	6,85 €	11,20 €	27,00 €	53,70 €
Grundgebührgebühr jährlich	26,40 €	32,40 €	49,80 €	82,20 €	134,40 €	324,00 €	644,40 €
Gesamtaufkommen	528,00 €	93.312,00 €	2.988,00 €	1.150,80 €	134,40 €	134,40 €	1.288,80 €
							99.536,40 €

Berechnung des Fixkostenanteils und der Verbrauchabrechnungskosten für die Neukalkulation der Grundgebühr ab 2022

Fixkosten lt. Kalkulation 2022

Fixkostenanteil BWV	49.000,00 €
Betriebsführung	46.500,00 €
Gebäudeunterhaltung	12.000,00 €
Prüfungs-/Beratungskosten	7.000,00 €
Versicherungen/Steuern	4.000,00 €
Abschreibungen	245.000,00 €
Zinsen	24.000,00 €
Summe	387.500,00 €
davon 10 %	38.750,00 €

Anzahl Bemessungseinheiten 5.306

Fixkostenanteil pro BE jährlich monatlich 7,30 €
0,61 €

Ermittlung der jährlichen Verbrauchsabrechnungskosten			
	Anzahl Zähler	Preis/Zähler	Kosten
Externe Kosten Verbr.abr.	2.979	5,37 €	16.000,00 €
Anteil Verwaltungskostenbeitr.	2.979	3,09 €	9.200,00 €
Gesamtkosten			25.200,00 €
Kosten pro Zähler	2.979		8,46 €

	Anzahl Zähler	Qn	Äquivalenzziffer	Bemessungs- einheiten (BE)	jährliche Kosten pro BE	Janrlche Gesamt- kosten	Janrlche Kosten pro Zähler
Q3=2,5	20	1,5	1,0	20	7,30 €	146,05 €	7,30 €
Q3=4	2880	2,5	1,7	4.810	7,30 €	35.122,65 €	12,20 €
Q3=10	60	6	4,0	240	7,30 €	1.752,63 €	29,21 €
Q3=16	14	10	6,7	93	7,30 €	681,92 €	48,71 €
Q3=25	1	15	10,0	10	7,30 €	73,03 €	73,03 €
Q3=63	2	40	26,7	53	7,30 €	389,52 €	194,76 €
Q3=100	2	60	40,0	80	7,30 €	584,21 €	292,10 €
	2.979			5.306		38.750,00 €	

Gemeinde Pliezhausen
Landkreis Reutlingen

Satzung

zur 3. Änderung der Satzung über den Anschluss an die öffentliche Wasserversorgungsanlage und die Versorgung der Grundstücke mit Wasser (Wasserversorgungssatzung - WVS) der Gemeinde Pliezhausen vom 08.06.2011.

Auf Grund von §§ 4 und 11 der Gemeindeordnung für Baden-Württemberg (GemO) sowie der §§ 2, 8 Abs. 2, 11, 13, 20 und 42 des Kommunalabgabengesetzes für Baden-Württemberg (KAG) hat der Gemeinderat am 16.11.2021 folgende Satzung beschlossen:

§ 1

§ 42 (Grundgebühr) Abs. 1 erhält folgende Fassung:

(1) Die Grundgebühr wird gestaffelt nach der Zählergröße erhoben (Zählergebühr). Sie beträgt bei Wasserzählern mit einer Typenkennzeichnung von:

Nenndurchfluss	Qn 1,5	Qn 2,5	Qn 6	Qn 10	Qn 15	Qn 40	Qn 60
Dauerdurchfluss	Q3=2,5	Q3=4	Q3=10	Q3=16	Q3=25	Q3=63	Q3=100
EUR/Monat	2,20 €	2,70 €	4,15 €	6,85 €	11,20 €	27,00 €	53,70 €

§ 2

§ 43 (Verbrauchsgebühren) erhält folgende Fassung:

(1) Die Verbrauchsgebühr wird nach der gemessenen Wassermenge (§ 44) berechnet. Die Verbrauchsgebühr beträgt pro Kubikmeter 1,95 EUR.

(2) Wird ein Bauwasserzähler oder ein sonstiger beweglicher Wasserzähler verwendet, beträgt die Verbrauchsgebühr pro Kubikmeter 1,95 EUR.

§ 3

Diese Satzung tritt am 01. Januar 2022 in Kraft.

Pliezhausen, den 16.11.2021

Christof Dold
Bürgermeister