Gemeinde Immenstaad am Bodensee
Bodenseekreis
Az: 815.31

Kalkulation der Wassergebühren für den Zeitraum 2024 - 2026
Gebührenkalkulation

1. Übersicht über Aufwand und Einnahmen

Aufwand

4241100	Aufwand für Heizung	3.000,00 €
4271000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	5.000,00 €
4271120	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Strom)	75.000,00 €
4271130	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Wasser)	24.000,00 €
4271800	Wasser- und Laboruntersuchungen	2.000,00 €
4281000	Aufwendungen für den Verbrauch von sonst. Vorräten	52.000,00 €
4291100	Aufwendungen für das Seewasserwerk	35.000,00 €
4291200	Aufwendungen für den Hochbehälter	2.000,00 €
4291300	Aufwendungen für das Leitungsnetz	45.000,00 €
4291500	Aufwendungen für die Wohnung Wasserwerk	3.000,00 €
4291700	Aufwendungen für die Betriebsführung durch SWSee	100.000,00 €
4291800	Aufwendungen für Wasserzähler (Tausch)	10.000,00 €
4291900	Konzessionsabgabe Wasser	56.000,00 €
4431000	Geschäftsaufwendungen	600,00 €
4431200	Post- und Telekommunikationsdienstleistungen	3.000,00 €
4431800	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	1.533,33 €
4441100	Steuern	20.000,00 €
4441200	Versicherungen	5.000,00 €
4452000	Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	31.700,00 €
4512000	Zinsaufwendungen an Gemeinden (GV)	6.500,00 €
4517000	Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	40.033,33 €
4711000	Abschreibungen auf Sachanlagen	133.633,33 €
	Jahresgewinn	74.000,00 €
		728.000,00 €

Einnahmen

3162000	Erträge a.d.Auflösung v.Sonderposten aus Beiträgen	23.900,00 €
3321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	15.000,00 €
3591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	9.500,00 €
		48.400,00 €

Ungedeckter Aufwand

Kosten	728.000,00 €
abzgl. Einnahmen	-48.400,00 €
	679.600,00 €

2. Ermittlung der Grundgebühren

Von den Fixkosten der Einrichtung (insbesondere Abschreibungen) sollen

67.960,00 € über Grundgebühren finanziert werden.

Die Grundgebühren werden nach der Nenngröße der Wasserzähler bemessen und linear nach dem Maximaldurchfluss gestaffelt. Folgende Zählertypen kommen im Gemeindegebiet vor:

Nenngröße MID a	Äquivalenz-ziffer b	Anzahl der Zähler c	Bemessungs einheiten d = b x c	Ermäßigung	Bemessungs einheiten gewichtet
Q_3 = 4,0	4	1.663	6.652		6.652,00
bisher: 3/5 m³	4	22	88	10%	79,20
Q_3 = 10	10	65	650		650,00
bisher: 7/10 m³	10	13	130	10%	117,00
Q_3 = 16	16	13	208		208,00
bisher: 20 m³	16	4	64	10%	57,60
Q_3 = 63/4,0	63	0	0		0,00
bisher: NG 80	63	1	63	10%	56,70
Q_3 =100/4,0	100	2	200		200,00
bisher: NG 100	100	0	0	10%	0,00
			8.055		8.020,50

Grundgebührensatz je Bemessungseinheit (BE) und Monat:

67.960,00 €	:	8.020,50	=	8,4733 €/BE	
8,4733 €/BE	:	12	=	0,7061 €/BE	monatlich

Dies führt bei den einzelnen Zählertypen zu folgenden **monatlichen Grundgebührensätzen**:

Nenngröße MID a	Äquivalenz-ziffer b	Gebühren-satz je BE c	Gebühren-satz / Zähler d = b x c
Q_3 = 4,0	4	0,7061 €	**2,82 €**
Q_3 = 10	10	0,7061 €	**7,06 €**
Q_3 = 16	16	0,7061 €	**11,30 €**
Q_3 = 63/4,0	63	0,7061 €	**44,48 €**
Q_3 =100/4,0	100	0,7061 €	**70,61 €**

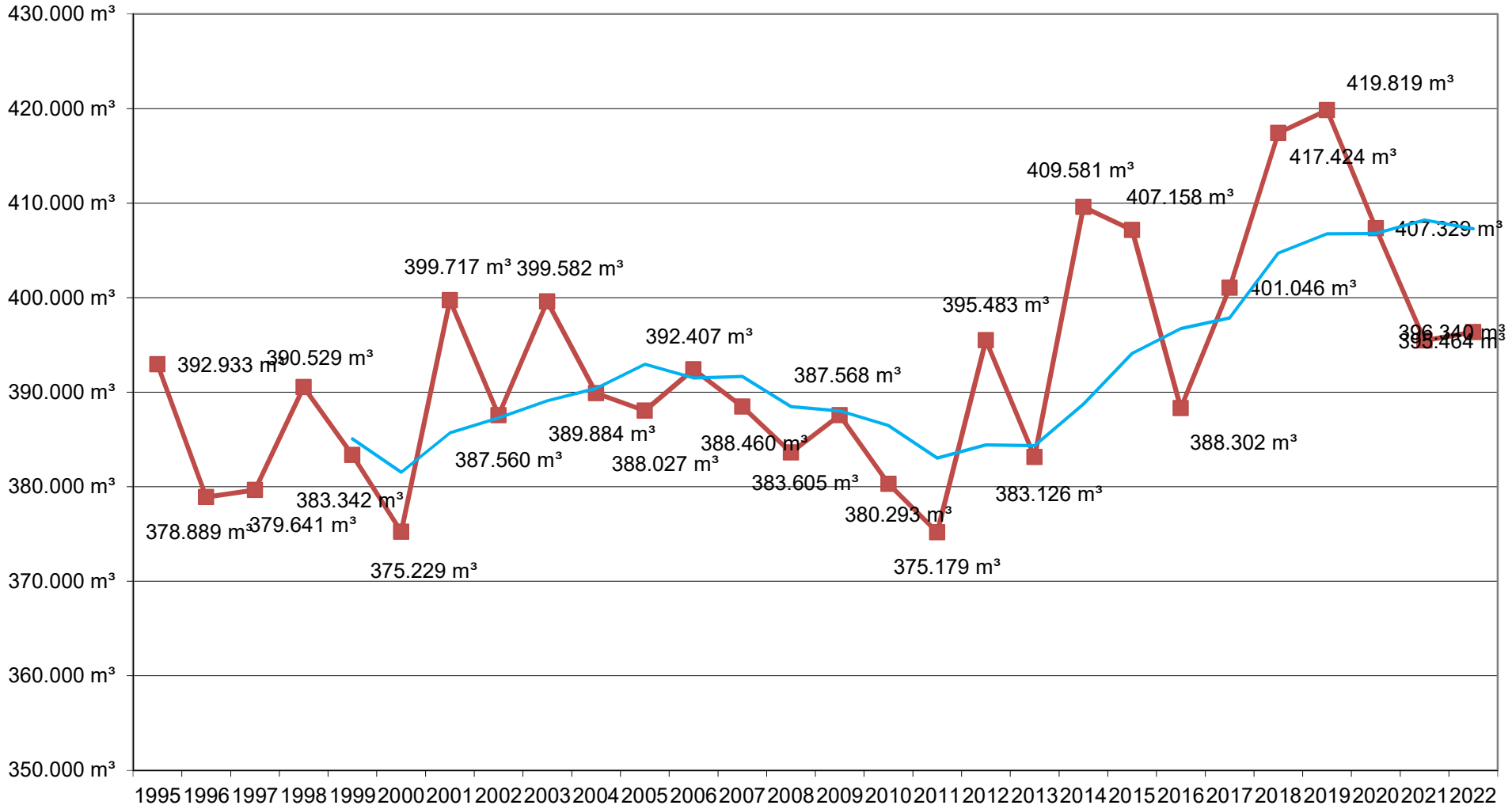
3. Ermittlung der Verbrauchsgebühr

Wasserverbrauch gesamt		407.275 m³		
davon:	Normalgebühr	375.907 m³		375.907 m³
	Eigenverbrauch	31.368 m³	10%	28.231 m³
				404.138 m³

$$\frac{\text{ungedeckter Aufwand}}{\text{Wasserverbrauch}} = \frac{611.640{,}00\ €}{404.138\ m^3} = \mathbf{1{,}51\ €/m^3}$$

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
Bodenseekreis
Az: 815.31

Kalkulation der Wassergebühren für den Zeitraum 2024 - 2026
Wasserabgabe seit 1995

Jahr	Abgabemenge			5-Jahres-Schnitt		
	gesamt	ermäßigt	regulär	gesamt	ermäßigt	regulär
1995	392.933 m³		392.933 m³			
1996	378.889 m³		378.889 m³			
1997	379.641 m³		379.641 m³			
1998	390.529 m³		390.529 m³			
1999	383.342 m³		383.342 m³	385.067 m³		385.067 m³
2000	375.229 m³		375.229 m³	381.526 m³		381.526 m³
2001	399.717 m³		399.717 m³	385.692 m³		385.692 m³
2002	387.560 m³		387.560 m³	387.275 m³		387.275 m³
2003	399.582 m³		399.582 m³	389.086 m³		389.086 m³
2004	389.884 m³		389.884 m³	390.394 m³		390.394 m³
2005	388.027 m³		388.027 m³	392.954 m³		392.954 m³
2006	392.407 m³		392.407 m³	391.492 m³		391.492 m³
2007	388.460 m³		388.460 m³	391.672 m³		391.672 m³
2008	383.605 m³		383.605 m³	388.477 m³		388.477 m³
2009	387.568 m³		387.568 m³	388.013 m³		388.013 m³
2010	380.293 m³		380.293 m³	386.467 m³		386.467 m³
2011	375.179 m³		375.179 m³	383.021 m³		383.021 m³
2012	395.483 m³		395.483 m³	384.426 m³		384.426 m³
2013	383.126 m³		383.126 m³	384.330 m³		384.330 m³
2014	409.581 m³	32.575 m³	377.006 m³	388.732 m³	32.575 m³	356.157 m³
2015	407.158 m³	42.775 m³	364.383 m³	394.105 m³	37.675 m³	356.430 m³
2016	388.302 m³	34.559 m³	353.743 m³	396.730 m³	36.636 m³	360.094 m³
2017	401.046 m³	39.861 m³	361.185 m³	397.843 m³	37.443 m³	360.400 m³
2018	417.424 m³	37.855 m³	379.569 m³	404.702 m³	37.525 m³	367.177 m³
2019	419.819 m³	36.752 m³	383.067 m³	406.750 m³	38.360 m³	368.390 m³
2020	407.329 m³	26.183 m³	381.146 m³	406.784 m³	35.042 m³	371.742 m³
2021	395.464 m³	26.236 m³	369.228 m³	408.216 m³	33.377 m³	374.839 m³
2022	396.340 m³	29.814 m³	366.526 m³	407.275 m³	31.368 m³	375.907 m³

Wasserabgabe von 1995 bis heute