

Gemeinde Immenstaad am Bodensee  
 Bodenseekreis  
 Az: 815.31

## Kalkulation der Wassergebühren für den Zeitraum 2021 - 2023

### Gebührenkalkulation

#### 1. Übersicht über Aufwand und Einnahmen

##### Aufwand

4211000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	1.000,00 €
4241100	Aufwand für Heizung	1.000,00 €
4271000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	5.000,00 €
4271120	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Strom)	55.000,00 €
4271130	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Wasser)	6.000,00 €
4271800	Wasser- und Laboruntersuchungen	4.000,00 €
4281000	Aufwendungen für den Verbrauch von sonst. Vorräten	50.000,00 €
4291100	Aufwendungen für das Seewasserwerk	23.000,00 €
4291200	Aufwendungen für den Hochbehälter	51.000,00 €
4291300	Aufwendungen für das Leitungsnetz	25.000,00 €
4291500	Aufwendungen für die Wohnung Wasserwerk	5.000,00 €
4291700	Aufwendungen für die Betriebsführung durch SWSee	60.000,00 €
4291800	Aufwendungen für Wasserzähler (Tausch)	4.500,00 €
4291900	Konzessionsabgabe Wasser	50.000,00 €
4429000	Sonst. Aufw. f. d. Inanspr. von Rechten u. Diensten	800,00 €
4431000	Geschäftsaufwendungen	100,00 €
4431200	Post- und Telekommunikationsdienstleistungen	1.000,00 €
4431500	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	7.000,00 €
4441100	Steuern	30.000,00 €
4441200	Versicherungen	4.500,00 €
4452000	Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	28.800,00 €
4453000	Erstattungen an Zweckverbände und dergleichen	1.600,00 €
4512000	Zinsaufwendungen an Gemeinden (GV)	8.000,00 €
4516000	Zinsaufwendungen an öffentlichen Sonderrechnungen	14.933,33 €
4517000	Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	21.000,00 €
4713000	Abschreibungen auf Gebäude	8.333,33 €
4714000	Abschreibungen auf das Infrastrukturvermögen	104.700,00 €
4715000	Abschreibungen auf Maschinen und technische Anlag	200,00 €
4717000	Abschreibungen auf Betriebs- und Geschäftsausstatt	1.400,00 €
	Jahresgewinn	57.600,00 €
		<u>630.466,67 €</u>

##### Einnahmen

3162000	Erträge a.d. Auflösung v. Sonderposten aus Beiträgen	19.133,33 €
3321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	10.000,00 €
3591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	9.100,00 €
		<u>38.233,33 €</u>

##### Ungedeckter Aufwand

Kosten	630.466,67 €
abzgl. Einnahmen	-38.233,33 €
	<u>592.233,33 €</u>

## 2. Ermittlung der Grundgebühren

Von den Fixkosten der Einrichtung (insbesondere Abschreibungen) sollen

**60.000,00 €** 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 <sub>3</sub> = 4,0	4	1.631	6.524		6.524,00
bisher: 3/5 m <sup>3</sup>	4	22	88	10%	79,20
Q <sub>3</sub> = 10	10	64	640		640,00
bisher: 7/10 m <sup>3</sup>	10	12	120	10%	108,00
Q <sub>3</sub> = 16	16	12	192		192,00
bisher: 20 m <sup>3</sup>	16	3	48	10%	43,20
Q <sub>3</sub> = 63/4,0	63	0	0		0,00
bisher: NG 80	63	1	63	10%	56,70
Q <sub>3</sub> = 100/4,0	100	1	100		100,00
bisher: NG 100	100	0	0	10%	0,00
			7.775		7.743,10

Grundgebührensatz je Bemessungseinheit (BE) und Monat:

$$60.000,00 \text{ €} : 7.743,10 = 7,7488 \text{ €/BE}$$

$$7,7488 \text{ €/BE} : 12 = 0,6457 \text{ €/BE monatlich}$$

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 <sub>3</sub> = 4,0	4	0,6457 €	<b>2,58 €</b>
Q <sub>3</sub> = 10	10	0,6457 €	<b>6,46 €</b>
Q <sub>3</sub> = 16	16	0,6457 €	<b>10,33 €</b>
Q <sub>3</sub> = 63/4,0	63	0,6457 €	<b>40,68 €</b>
Q <sub>3</sub> = 100/4,0	100	0,6457 €	<b>64,57 €</b>

## 3. Ermittlung der Verbrauchsgebühr

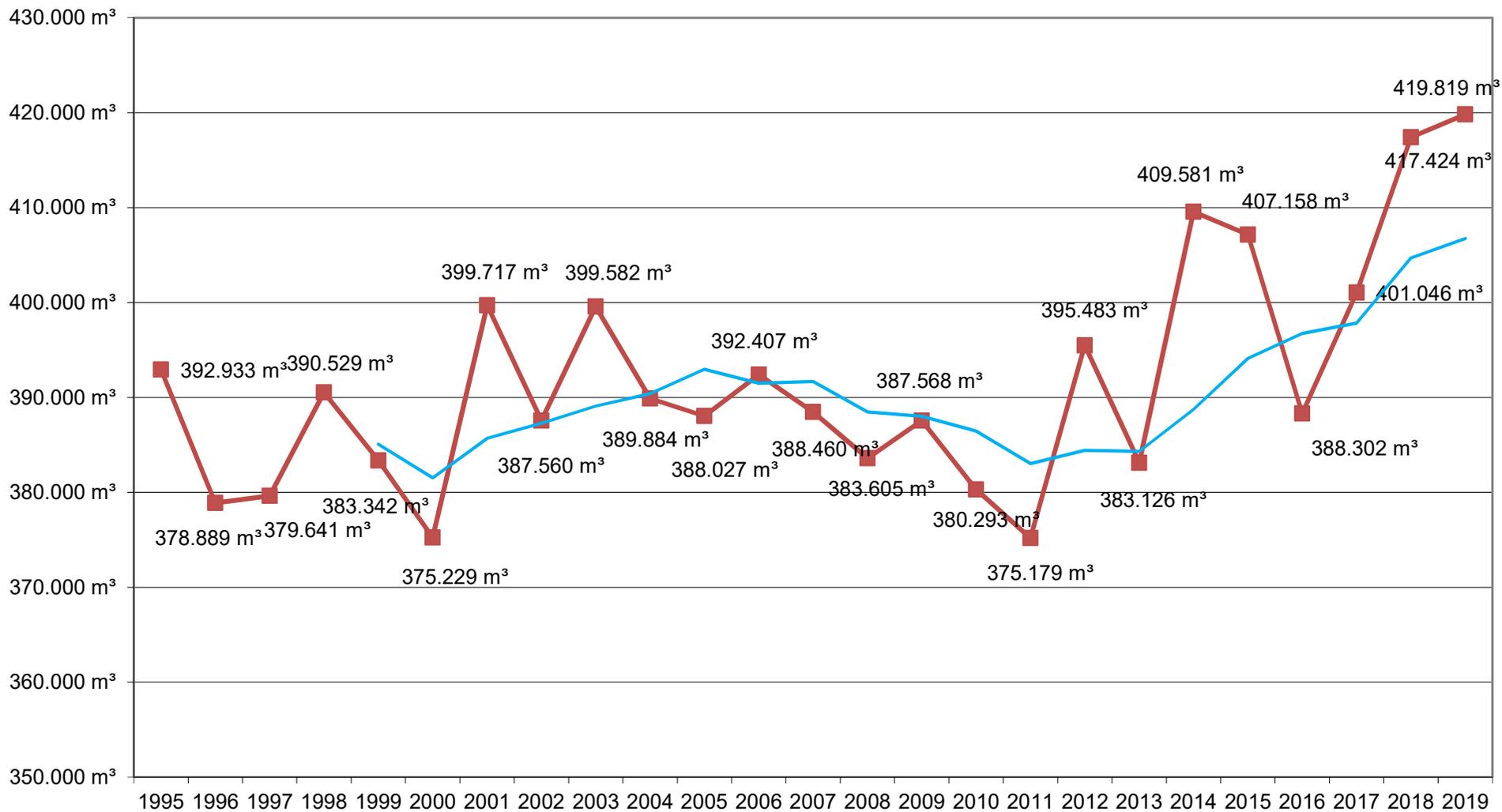
Wasserverbrauch gesamt		406.750 m <sup>3</sup>		
<u>davon:</u>	Normalgebühr	368.390 m <sup>3</sup>		368.390 m <sup>3</sup>
	Eigenverbrauch	38.360 m <sup>3</sup>	10%	34.524 m <sup>3</sup>
				<u>402.914 m<sup>3</sup></u>
<u>ungedeckter Aufwand</u>	=	<u>532.233,33 €</u>	=	<b>1,32 €/m<sup>3</sup></b>
Wasserverbrauch		402.914 m <sup>3</sup>		

Gemeinde Immenstaad am Bodensee  
 Bodenseekreis  
 Az: 815.31

## Kalkulation der Wassergebühren 2021-2023 Wasserabgabe seit 1995

Jahr	Abgabemenge			5-Jahres-Schnitt		
	gesamt	ermäßigt	regulär	gesamt	ermäßigt	regulär
1995	392.933 m <sup>3</sup>		392.933 m <sup>3</sup>			
1996	378.889 m <sup>3</sup>		378.889 m <sup>3</sup>			
1997	379.641 m <sup>3</sup>		379.641 m <sup>3</sup>			
1998	390.529 m <sup>3</sup>		390.529 m <sup>3</sup>			
1999	383.342 m <sup>3</sup>		383.342 m <sup>3</sup>	385.067 m <sup>3</sup>		385.067 m <sup>3</sup>
2000	375.229 m <sup>3</sup>		375.229 m <sup>3</sup>	381.526 m <sup>3</sup>		381.526 m <sup>3</sup>
2001	399.717 m <sup>3</sup>		399.717 m <sup>3</sup>	385.692 m <sup>3</sup>		385.692 m <sup>3</sup>
2002	387.560 m <sup>3</sup>		387.560 m <sup>3</sup>	387.275 m <sup>3</sup>		387.275 m <sup>3</sup>
2003	399.582 m <sup>3</sup>		399.582 m <sup>3</sup>	389.086 m <sup>3</sup>		389.086 m <sup>3</sup>
2004	389.884 m <sup>3</sup>		389.884 m <sup>3</sup>	390.394 m <sup>3</sup>		390.394 m <sup>3</sup>
2005	388.027 m <sup>3</sup>		388.027 m <sup>3</sup>	392.954 m <sup>3</sup>		392.954 m <sup>3</sup>
2006	392.407 m <sup>3</sup>		392.407 m <sup>3</sup>	391.492 m <sup>3</sup>		391.492 m <sup>3</sup>
2007	388.460 m <sup>3</sup>		388.460 m <sup>3</sup>	391.672 m <sup>3</sup>		391.672 m <sup>3</sup>
2008	383.605 m <sup>3</sup>		383.605 m <sup>3</sup>	388.477 m <sup>3</sup>		388.477 m <sup>3</sup>
2009	387.568 m <sup>3</sup>		387.568 m <sup>3</sup>	388.013 m <sup>3</sup>		388.013 m <sup>3</sup>
2010	380.293 m <sup>3</sup>		380.293 m <sup>3</sup>	386.467 m <sup>3</sup>		386.467 m <sup>3</sup>
2011	375.179 m <sup>3</sup>		375.179 m <sup>3</sup>	383.021 m <sup>3</sup>		383.021 m <sup>3</sup>
2012	395.483 m <sup>3</sup>		395.483 m <sup>3</sup>	384.426 m <sup>3</sup>		384.426 m <sup>3</sup>
2013	383.126 m <sup>3</sup>		383.126 m <sup>3</sup>	384.330 m <sup>3</sup>		384.330 m <sup>3</sup>
2014	409.581 m <sup>3</sup>	32.575 m <sup>3</sup>	377.006 m <sup>3</sup>	388.732 m <sup>3</sup>	32.575 m <sup>3</sup>	356.157 m <sup>3</sup>
2015	407.158 m <sup>3</sup>	42.775 m <sup>3</sup>	364.383 m <sup>3</sup>	394.105 m <sup>3</sup>	37.675 m <sup>3</sup>	356.430 m <sup>3</sup>
2016	388.302 m <sup>3</sup>	34.559 m <sup>3</sup>	353.743 m <sup>3</sup>	396.730 m <sup>3</sup>	36.636 m <sup>3</sup>	360.094 m <sup>3</sup>
2017	401.046 m <sup>3</sup>	39.861 m <sup>3</sup>	361.185 m <sup>3</sup>	397.843 m <sup>3</sup>	37.443 m <sup>3</sup>	360.400 m <sup>3</sup>
2018	417.424 m <sup>3</sup>	37.855 m <sup>3</sup>	379.569 m <sup>3</sup>	404.702 m <sup>3</sup>	37.525 m <sup>3</sup>	367.177 m <sup>3</sup>
2019	419.819 m <sup>3</sup>	36.752 m <sup>3</sup>	383.067 m <sup>3</sup>	406.750 m <sup>3</sup>	38.360 m <sup>3</sup>	368.390 m <sup>3</sup>

### Wasserabgabe von 1995 bis heute



Gemeinde Immenstaad am Bodensee  
 Bodenseekreis  
 Az:

## Wassergebühren Gemeindevergleich

Gemeinde	Wassergebühr (netto)		
	2017	2018	2021
Deggenhausertal	1,55 €/m <sup>3</sup>	1,55 €/m <sup>3</sup>	<b>1,55 €/m<sup>3</sup></b>
Frickingen	1,50 €/m <sup>3</sup>	1,50 €/m <sup>3</sup>	<b>1,60 €/m<sup>3</sup></b>
Friedrichshafen	1,72 €/m <sup>3</sup>	1,72 €/m <sup>3</sup>	
<b>Immenstaad</b>	<b>1,23 €/m<sup>3</sup></b>	<b>1,29 €/m<sup>3</sup></b>	<b>1,32 €/m<sup>3</sup></b>
Kressbronn	1,68 €/m <sup>3</sup>	1,68 €/m <sup>3</sup>	<b>1,68 €/m<sup>3</sup></b>
Langenargen	1,05 €/m <sup>3</sup>	1,05 €/m <sup>3</sup>	<b>1,05 €/m<sup>3</sup></b>
Markdorf	1,81 €/m <sup>3</sup>	1,81 €/m <sup>3</sup>	<b>1,94 €/m<sup>3</sup></b>
Meckenbeuren	1,10 €/m <sup>3</sup>	1,10 €/m <sup>3</sup>	<b>1,10 €/m<sup>3</sup></b>
Meersburg	1,08 €/m <sup>3</sup>	1,08 €/m <sup>3</sup>	<b>1,33 €/m<sup>3</sup></b>
Oberteuringen	1,15 €/m <sup>3</sup>	1,15 €/m <sup>3</sup>	<b>1,15 €/m<sup>3</sup></b>
Salem	1,43 €/m <sup>3</sup>	1,43 €/m <sup>3</sup>	<b>1,43 €/m<sup>3</sup></b>
Uhdlingen-Mühlhofen	1,67 €/m <sup>3</sup>	1,67 €/m <sup>3</sup>	<b>1,71 €/m<sup>3</sup></b>