

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
Bodenseekreis
Az: 700.31

Gesplittete Abwassergebühren - Kalkulation 2021-2023 Gesamtübersicht

	Gesamt	Anteil Niederschlags- wasser	Anteil Schmutz- wasser
Gesamteinheiten		403.783 m²	435.210 m³
Klärwerk			
Einnahmen	39.770,67 €	4.067,07 €	35.703,60 €
Ausgaben	945.300,00 €	94.216,67 €	851.083,33 €
Saldo	905.529,33 €	90.149,60 €	815.379,73 €
Gebührenobergrenze Klärwerk		0,22 €/m²	1,87 €/m³
Kanalisation			
Einnahmen	248.997,67 €	120.189,07 €	128.808,60 €
Ausgaben	563.400,00 €	253.253,33 €	310.146,67 €
Saldo	314.402,33 €	133.064,27 €	181.338,07 €
Gebührenobergrenze Kanalisation		0,33 €/m²	0,42 €/m³
Verrechnung von Kostenüber- bzw. unterdeckungen			
Überdeckung aus 2017	-397.117,81 €	-397.117,81 €	
Überdeckung aus 2018-2020	-409.340,06 €		-409.340,06 €
	-806.457,87 €	-397.117,81 €	-409.340,06 €
jährlicher Anteil	-268.819,29 €	-132.372,60 €	-136.446,69 €
Gebührenanteil Über-/Unterdeckungen		-0,33 €/m²	-0,31 €/m³
Abwasserbeseitigung gesamt			
Einnahmen	288.768,34 €	124.256,13 €	164.512,20 €
Ausgaben	1.508.700,00 €	347.470,00 €	1.161.230,00 €
Ausgleich von Über-/Unterdeckungen	-268.819,29 €	-132.372,60 €	-136.446,69 €
Saldo	951.112,37 €	90.841,26 € 9,55%	860.271,11 € 90,45%
Gebührenobergrenze gesamt		0,22 €/m²	1,98 €/m³
bisher		0,42 €/m ²	1,92 €/m ³
Differenz		-46,43%	2,95%

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
Bodenseekreis
Az: 700.31

Gesplittete Abwassergebühren - Kalkulation 2021-2023
Übersicht Kanalisation (Kostenstelle: 538000)

A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten		Plan	Plan	Plan	Kanalisation Ø	Niederschlag		Schmutz	
		2021	2022	2023		Anteil	Betrag	Anteil	Betrag
1. Betriebsausgaben									
1.1 Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb									
4212000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	42.000,00 €	42.000,00 €	42.000,00 €	42.000,00 €				
4431500	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				
4441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €				
4811000	Innere Verrechnungen - Verwaltungsleistungen	31.900,00 €	31.900,00 €	31.900,00 €	31.900,00 €				
4811000	Innere Verrechnungen - Leistung Bauhof	8.800,00 €	8.800,00 €	8.900,00 €	8.833,33 €				
Summe der Betriebsausgaben					83.933,33 €	50%	41.966,67 €	50%	41.966,67 €
1.2 Kalkulatorische Kosten									
+ Abschreibungen		189.600,00 €	191.400,00 €	209.300,00 €					
davon	<i>MW - Kanalisation</i>	148.600,00 €	151.300,00 €	169.400,00 €	156.433,33 €	40%	62.573,33 €	60%	93.860,00 €
	<i>SW - Kanalisation</i>	16.200,00 €	15.300,00 €	15.100,00 €	15.533,33 €		0,00 €	100%	15.533,33 €
	<i>RW - Kanalisation</i>	24.800,00 €	24.800,00 €	24.800,00 €	24.800,00 €	100%	24.800,00 €		0,00 €
+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen		268.500,00 €	282.700,00 €	296.900,00 €					
davon	<i>MW - Kanalisation</i>	183.900,00 €	200.000,00 €	216.200,00 €	200.033,33 €	40%	80.013,33 €	60%	120.020,00 €
	<i>SW - Kanalisation</i>	39.500,00 €	38.800,00 €	38.000,00 €	38.766,67 €		0,00 €	100%	38.766,67 €
	<i>RW - Kanalisation</i>	45.100,00 €	43.900,00 €	42.700,00 €	43.900,00 €	100%	43.900,00 €		0,00 €
Summe der Kalkulatorischen Kosten							211.286,67 €		268.180,00 €
1.3 Gesamtausgaben							253.253,33 €		310.146,67 €

A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten	Plan 2021	Plan 2022	Plan 2023	Kanalisation Ø	Niederschlag Anteil	Niederschlag Betrag	Schmutz Anteil	Schmutz Betrag
2. Betriebseinnahmen								
2.1 Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	14.200,00 €	14.100,00 €	14.100,00 €					
davon <i>MW - Kanalisation</i>	13.800,00 €	16.000,00 €	14.200,00 €	14.666,67 €	40%	5.866,67 €	60%	8.800,00 €
<i>SW - Kanalisation</i>	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €		0,00 €	100%	200,00 €
<i>RW - Kanalisation</i>	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	100%	200,00 €		0,00 €
2.2 Kalk. Zinsen empfangener Ertragszuschüsse								
2.3 Auflösung von Beiträgen und KE								
<i>MW - Kanalisation</i>	105.100,00 €	104.500,00 €	99.100,00 €	102.900,00 €	40%	41.160,00 €	60%	61.740,00 €
2.4 Kalk. Zinsen auf Beiträge und KE								
Summe der kalkulatorischen Erlöse						47.226,67 €		70.740,00 €
2.5 Straßenentwässerungskostenanteil								
<i>Straßenentwässerungskostenanteil MW</i>				96.781,00 €	40%	38.712,40 €	60%	58.068,60 €
<i>Straßenentwässerungskostenanteil RW</i>				34.250,00 €	100%	34.250,00 €		0,00 €
Summe Straßenentwässerungskostenanteil						72.962,40 €		58.068,60 €
2.6 Gesamteinnahmen						120.189,07 €		128.808,60 €
3. Gebührenbedarf (Gebühreobergrenze) (1.3 ./ 2.6)						133.064,27 €		181.338,07 €

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
Bodenseekreis
Az: 700.31

Gesplittete Abwassergebühren - Kalkulation 2021-2023
Übersicht Kläranlagen (Kostenstelle: 538001)

A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten		Plan 2021	Plan 2022	Plan 2023	Klärwerk Ø	Niederschlag Anteil	Niederschlag Betrag	Schmutz Anteil	Schmutz Betrag
1. Betriebsausgaben									
1.1 Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb									
4212000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	49.200,00 €	21.200,00 €	21.200,00 €	30.533,33 €				
4231000	Mieten und Pachten	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €				
4271120	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Strom)	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €				
4271130	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Wasser)	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €				
4373000	Betriebskostenumlage an AZV Lipbach	453.000,00	472.000,00	539.000,00	488.000,00 €				
4431200	Post- und Fernmeldegebühren	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €				
Summe der Betriebsausgaben					537.833,33 €	10%	53.783,33 €	90%	484.050,00 €
1.2 Kalkulatorische Kosten									
+ Abschreibungen		69.000,00	98.700,00	128.300,00					
	<i>MW Anlagen Klär</i>	67.200,00	96.900,00	126.500,00	96.866,67 €	10%	9.686,67 €	90%	87.180,00 €
	<i>SW Anlagen Klär</i>	1.800,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €			100%	1.800,00 €
+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen		283.900,00	305.600,00	336.900,00					
	<i>MW Anlagen Klär</i>	282.500,00	304.300,00	335.600,00	307.466,67 €	10%	30.746,67 €	90%	276.720,00 €
	<i>SW Anlagen Klär</i>	1.400,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.333,33 €			100%	1.333,33 €
Summe der Kalkulatorischen Kosten					407.466,67 €		40.433,33 €		367.033,33 €
1.3 Gesamtausgaben					945.300,00 €		94.216,67 €		851.083,33 €

A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten	Plan 2021	Plan 2022	Plan 2023	Klärwerk Ø	Niederschlag Anteil	Betrag	Schmutz Anteil	Betrag
2. Betriebseinnahmen								
2.1 Auflösung empfangener Ertragszuschüsse								
<i>MW Anlagen Klär</i>	0,00	0,00	0,00	0,00 €	10%	0,00 €	90%	0,00 €
2.2 Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)								
<i>MW Anlagen Klär</i>	0,00	0,00	0,00	0,00 €	10%	0,00 €	90%	0,00 €
2.3 Auflösung Beiträge	14.000,00	13.100,00	12.200,00					
<i>MW Anlagen Klär</i>	13.900,00	13.000,00	12.100,00	13.000,00 €	10%	1.300,00 €	90%	11.700,00 €
<i>RW Anlagen Klär</i>	100,00	100,00	100,00	100,00 €	100%	100,00 €		
2.4 Kalk. Zinsen auf Beiträge								
<i>MW Anlagen Klär</i>					10%	0,00 €	90%	0,00 €
<i>RW Anlagen Klär</i>					100%	0,00 €		
Summe der kalkulatorischen Erlöse						1.400,00 €		11.700,00 €
2.5 Straßenentwässerungskostenanteil								
<i>Straßenentwässerungskostenanteil MW</i>				26.670,67 €	10%	2.667,07 €	90%	24.003,60 €
<i>Straßenentwässerungskostenanteil RW</i>				0,00 €	100%	0,00 €		
Summe Straßenentwässerungskostenanteil						2.667,07 €		24.003,60 €
2.6 Gesamteinnahmen						4.067,07 €		35.703,60 €
3. Gebührenbedarf (Gebührenobergrenze) (1.3 ./ 2.6)						90.149,60 €		815.379,73 €

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
 Bodenseekreis
 Az: 700.31

Gesplittete Abwassergebühren - Kalkulation 2021-2023 Übersicht über die Jahresverbräuche

	Niederschlags- wasser	5-Jahres- Schnitt	Schmutz- wasser	5-Jahres- Schnitt
2005			422.588 m ³	
2006			438.877 m ³	
2007			435.762 m ³	
2008			426.036 m ³	
2009			431.474 m ³	430.947 m ³
2010	400.813 m ²		430.496 m ³	432.529 m ³
2011	400.813 m ²		424.685 m ³	429.691 m ³
2012	402.244 m ²		422.831 m ³	427.104 m ³
2013	402.173 m ²		413.427 m ³	424.583 m ³
2014	401.980 m ²	401.605 m ²	440.671 m ³	426.422 m ³
2015	402.274 m ²	401.897 m ²	429.119 m ³	426.147 m ³
2016	403.408 m ²	402.416 m ²	425.366 m ³	426.283 m ³
2017	404.152 m ²	402.797 m ²	431.187 m ³	427.954 m ³
2018	405.096 m ²	403.382 m ²	436.415 m ³	432.552 m ³
2019	403.984 m ²	403.783 m ²	453.964 m ³	435.210 m ³
2020				
2021				
2022				
2023				
2024				

Gemeinde Immenstaad am Bodensee
 Bodenseekreis
 Az:

Wasser- und Abwassergebühren Gemeindevergleich

Gemeinde	Schmutzwassergebühr			Niederschlagswassergebühr			Wassergebühr		
	2017	2018	2021	2017	2018	2021	2017	2018	2021
Deggenhausertal	2,42 €/m ³	2,34 €/m ³	2,51 €/m³	0,28 €/m ²	0,25 €/m ²	0,32 €/m²	1,55 €/m ³	1,55 €/m ³	1,55 €/m³
Frickingen	1,71 €/m ³	1,71 €/m ³	1,71 €/m³	0,29 €/m ²	0,29 €/m ²	0,29 €/m²	1,50 €/m ³	1,50 €/m ³	1,60 €/m³
Friedrichshafen	1,88 €/m ³	1,88 €/m ³	1,88 €/m³	0,52 €/m ²	0,52 €/m ²	0,52 €/m²	1,72 €/m ³	1,72 €/m ³	
Immenstaad	2,10 €/m³	1,92 €/m³	1,98 €/m³	0,76 €/m²	0,42 €/m²	0,22 €/m²	1,23 €/m³	1,29 €/m³	1,29 €/m³
Kressbronn	2,24 €/m ³	2,24 €/m ³	2,24 €/m³	0,73 €/m ²	0,73 €/m²	0,73 €/m²	1,68 €/m ³	1,68 €/m ³	1,68 €/m³
Langenargen	1,80 €/m ³	1,80 €/m ³	1,80 €/m³	0,54 €/m ²	0,54 €/m ²	0,54 €/m²	1,05 €/m ³	1,05 €/m ³	1,05 €/m³
Markdorf	1,95 €/m ³	1,95 €/m ³	1,95 €/m³	0,23 €/m ²	0,23 €/m ²	0,23 €/m²	1,81 €/m³	1,81 €/m³	1,94 €/m³
Meckenbeuren	1,60 €/m ³	1,60 €/m ³	1,60 €/m³	0,25 €/m ²	0,25 €/m ²	0,25 €/m²	1,10 €/m ³	1,10 €/m ³	1,10 €/m³
Meersburg	1,31 €/m ³	1,31 €/m ³	1,31 €/m³	0,25 €/m ²	0,25 €/m ²	0,36 €/m²	1,08 €/m ³	1,08 €/m ³	1,33 €/m³
Oberteuringen	1,95 €/m ³	1,95 €/m ³	1,95 €/m³	0,41 €/m ²	0,34 €/m ²	0,33 €/m²	1,15 €/m ³	1,15 €/m ³	1,15 €/m³
Salem	1,90 €/m ³	1,90 €/m ³	1,90 €/m³	0,36 €/m ²	0,36 €/m ²	0,40 €/m²	1,43 €/m ³	1,43 €/m ³	1,43 €/m³
Uhdlingen-Mühlhofen	0,38 €/m ³	0,38 €/m ³	0,85 €/m³	0,22 €/m ²	0,22 €/m ²	0,70 €/m²	1,67 €/m ³	1,67 €/m ³	1,71 €/m³