



Stadt T E T T N A N G

Überprüfung / Neukalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2023



- Kalkulation durch Büro Schneider & Zajontz, Heilbronn
- Letzte Kalkulation 2021/2022 mit GR-Beschluss am 11.12.2020



Gebührenkalkulation 2021/2022

Stadt TETTENANG

Schneider & Zajontz

Ermittlung des Deckungsbedarfs für die Abwasserbeseitigung und Berechnung des kostendeckenden Gebührensatzes

Bezeichnung	vgl. An- lage	2023				2024			
		Gesamt- summe	Straßenent- wässerungs- anteil	Entwässerungseinrichtung		Gesamt- summe	Straßenent- wässerungs- anteil	Entwässerungseinrichtung	
		€	€	Schmutz- wasser €	Niederschlags- wasser €	€	€	Schmutz- wasser €	Niederschlags- wasser €
laufende Kosten	1	2.134.737	108.317	1.753.137	273.283	1.938.524	94.350	1.606.137	238.036
Abwasserabgabe	1	36.172	0	36.172	0	36.172	0	36.172	0
abzüglich laufende Erlöse	1	-21.206	0	-21.206	0	-21.206	0	-21.206	0
kalkulatorische Abschreibungen	6	1.109.413	153.668	704.752	250.993	1.128.209	156.806	716.175	255.229
abzüglich Auflösungen	7	-409.582	-121	-243.413	-166.048	-406.927	-121	-240.020	-166.786
kalkulatorische Verzinsung	8	362.607	56.759	232.801	73.047	356.514	56.300	228.672	71.542
Zwischensummen		3.212.140	318.623	2.462.242	431.275	3.031.285	307.334	2.325.930	398.021
gebührenfähiger Deckungsbedarf				2.462.242 €	431.275 €			2.325.930 €	398.021 €
Leistungseinheiten	10			1.000.500 m³	1.300.500 m²			1.000.500 m³	1.300.500 m²
kostendeckende Gebührensätze (ohne Ausgleich von Vorjahresergebnissen)				2,46 €/m³	0,33 €/m²			2,32 €/m³	0,30 €/m²
Ausgleich von Vorjahresergebnissen	11			-80.488	-94.999			0	-63.630
gebührenfähiger Deckungsbedarf				2.381.755 €	336.275 €			2.325.930 €	334.391 €
Leistungseinheiten	10			1.000.500 m³	1.300.500 m²			1.000.500 m³	1.300.500 m²
kostendeckende Gebührensätze (mit Ausgleich von Vorjahresergebnissen)				2,38 €/m³	0,25 €/m²			2,32 €/m³	0,25 €/m²



Überdeckung - Schmutzwasserbeseitigung

Stadt T E T T N A N G

Schneider & Zajontz

Anlage 11

Kostenüber-/unterdeckungen der Vorjahre

2. Schmutzwasserbeseitigung (ab 2010)

Jahr	Betriebs- ergebnisse (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	im Ergebnis enthaltener Ausgleich von Vorjahres- ergebnissen (siehe Seite 27)	noch ausgleichs- fähig (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	Ausgleich in den Jahren											nicht mehr ausgleichbar
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff.	
				(durch Verrechnung)	(durch Einstellung in die GEB-KLK)		(durch Verrechnung)	(durch Einstellung in die GEB-KLK)		(durch Einstellung in die GEB-KLK)		(durch Einstellung in die GEB-KLK)			
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2010	-298.593,31	0,00	-298.593,31	61.244,98											237.348,33
2011	-408.281,74	469.526,72	61.244,98	-61.244,98											0,00
2012	-289.702,25	0,00	-289.702,25		289.702,25										0,00
2013	-255.754,93	0,00	-255.754,93				255.754,93								0,00
2014	-239.211,59	0,00	-239.211,59				155.858,26	83.353,33							0,00
2015	-156.077,21	0,00	-156.077,21					58.000,00	98.077,21						0,00
2016	58.869,55	506.762,93	565.632,48		-289.702,25		-275.930,23								0,00
2017	135.682,96	siehe rechts	135.682,96				-135.682,96								0,00
2018	70.434,93	siehe rechts	70.434,93							-35.217,47	-35.217,47				0,00
2019	152.741,19	siehe rechts	152.741,19					-141.353,33		-5.693,93	-5.693,93				0,00
2020	178.564,74	siehe rechts	178.564,74						-98.077,21			-80.487,53			0,00
2021/2022	steht noch nicht fest *)														0,00
Summen	-1.051.327,66	976.289,65	-75.038,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-40.911,40	-40.911,40	-80.487,53	0,00	0,00	237.348,33

*) Für die Jahre 2021 und 2022 wurde eine 2-jährige GEB-KLK erstellt, das Gesamtergebnis steht somit erst nach Abschluss des Jahres 2022 fest.



Unterdeckung - Niederschlagswasser

Stadt T E T T N A N G

Schneider & Zajontz

Anlage 11

Kostenüber-/unterdeckungen der Vorjahre

3. Niederschlagswasserbeseitigung (ab 2010)

Jahr	Betriebs- ergebnisse (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	im Ergebnis enthaltener Ausgleich von Vorjahres- ergebnissen (siehe Seite 27)	noch ausgleichs- fähig (+ = Überdeckung / - = Unterdeckung)	Ausgleich in den Jahren											nicht mehr ausgleichbar
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff.	
				(durch Verrechnung) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Verrechnung) €	(durch Verrechnung) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	(durch Einstellung in die GEB-KLK) €	€	
2010	-55.438,73	0,00	-55.438,73	53.708,56											1.730,17
2011	-80.325,08	114.074,71	33.749,63	-33.749,63											0,00
2012	3.426,12	0,00	3.426,12	-3.426,12											0,00
2013	16.532,81	0,00	16.532,81	-16.532,81											0,00
2014	-7.025,06	0,00	-7.025,06				7.025,06								0,00
2015	3.102,21	0,00	3.102,21				-3.102,21								0,00
2016	-53.465,67	104.530,37	51.064,70				-51.064,70								0,00
2017	-66.288,93	siehe rechts	-66.288,93				47.141,85	9.573,54	9.573,54						0,00
2018	-90.000,59	siehe rechts	-90.000,59							42.500,00	42.500,00	5.000,59			0,00
2019	44.223,79	siehe rechts						-9.573,54	-9.573,54			-100.000,00	-63.629,69		0,00
2020	138.552,98	siehe rechts	182.776,77												0,00
2021/2022	steht noch nicht fest *)														0,00
Summen	-146.706,15	218.605,08	71.898,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.500,00	42.500,00	-94.999,41	-63.629,69	0,00	1.730,17

*) Für die Jahre 2021 und 2022 wurde eine 2-jährige GEB-KLK erstellt, das Gesamtergebnis steht somit erst nach Abschluss des Jahres 2020 fest.



Aktuelle Baumaßnahmen, die zur Gebührenerhöhung führen:

- Sanierung RÜB Apflau – Stauraumkanal (2023)
- Anschluss Moosstraße (2023)
- Anschluss der Kläranlage Apflau an die Kläranlage Kressbronn (ab 2023)
- Retentionsfläche Bürgermoos Ost (2024)



Aktuelle Baumaßnahmen, die zur Gebührenerhöhung führen:

- RÜB Bürgermoos (2024)
- Pumpstationen (7 Stationen 2023-2025)
- Schmutzfracht- / Regenwassermodell (2023/2024)



	<u>Alt</u>	<u>neu ab 01.01.2023</u> <u>Vorschlag Verwaltung</u>
Schmutzwasser	2,09 €	2,38 € 2023 2,32 € 2024
Niederschlagswasser	0,31 €	0,25 € 2023 0,25 € 2024



Entwicklung der Abwassergebühr

Stadt T E T T N A N G

Entwicklung der Abwassergebühren

Jahr	Einheitsgebühr	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Beschluss
2003-2004	2,40 €			06.03.2003
2005-2006	2,00 €			20.09.2005
2007	1,75 €			05.10.2006
2008-2011	1,55 €			10.10.2007
2012-2015		1,33 €	0,22 €	07.12.2011
2016-2018		1,72 €	0,21 €	09.12.2015
2019-2020		1,94 €	0,31 €	13.03.2019
2021-2022		2,09 €	0,31 €	11.12.2020
<u>Vorschlag der Verwaltung:</u>				
2023 2024		2,38 € 2,32 €	0,25 € 0,25 €	<i>voraussichtlich am 01.03.2023</i>



Vergleich mit anderen Gemeinden

Stadt T E T T N A N G

Vergleich mit anderen Gemeinden

Stadt	Schmutzwassergebühr	Niederschlagswassergebühr
Tett nang	2,38 € 2023 2,32 € 2024	0,25 € 2023 0,25 € 2024
Landesdurchschnitt BW (Jahr 2022)	2,00 €	0,49 €
Neukirch ab 01.01.2020	2,24 €	0,29 € ab 2022
Kressbronn ab 01.01.2022	2,24 €	0,70 €
Meckenbeuren ab 01.01.2022	2,00 €	0,50 €
Eriskirch ab 01.01.2021	1,45€	0,32 € ab 2022
Friedrichshafen ab 01.01.2021	2,30 €	0,55 €



Stadt T E T T N A N G

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**