KBK
Kommunal-**B**eratung Kurz GmbH

Nelkenstraße 9
74229 Oedheim

Telefon: (07136) 966 33 76

Mail: info@kommunal-beratung-kurz.de

Erläuterungen zur Kalkulation Wassergebühren der Gemeinde Marxzell



ab 01.01.2025

Inhaltsverzeichnis:

1. Allgemeines 3
2. Kalkulationszeitraum 3
3. Datengrundlage 3
4. Gebührenüber- / -unterdeckungen 4
5. Zählergebühr 4
6. Gebührenhöhe 4
7. Gebührenentwicklung 4

Anlagen: Kalkulation

1. Allgemeines

Gemäß § 13 KAG Baden-Württemberg dürfen Kommunen Benutzungsgebühren für ihre öffentlichen Einrichtungen erheben. Die Gebührenbemessung ist gemäß § 14 KAG durchzuführen.

2. Kalkulationszeitraum

Gemäß § 14 Abs. 2 KAG BW ist ein mehrjähriger Kalkulationszeitraum zulässig. Die vorliegende Kalkulation der Wassergebühren umfasst jedoch nur das Kalkulationsjahr 2025.

3. Datengrundlage

Die Kalkulationsgrundlage für 2025 bildeten die Planansätze für 2025 für den Eigenbetrieb Wasserwerk der Gemeinde Marxzell. Die angenommene Wassermenge wurde mit 220.000 m³ veranschlagt. Die Abschreibungen wurden aus dem Anlagenverzeichnis zum 31.12.2024 entnommen und auf das Kalkulationsjahr fortgeschrieben.
Investitionen und Beitragseinnahmen im Kalkulationsjahr 2025 wurden ebenfalls in der Kalkulation berücksichtigt.[1]

Nach § 14 Absatz 3 KAG BW dürfen Abschreibungen nur mit ihren Anschaffungs- und Herstellungskosten in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden. Der § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG BW gestattet wahlweise zwei Abschreibungsverfahren, die Brutto- oder Nettomethode. Die Gemeinde Marxzell verwendet die Bruttomethode, das bedeutet, die Anschaffungs- und Herstellungskosten sowie die Zuwendungen und Beiträge werden separat aktiviert und entsprechend der Abschreibung der Anlagegüter aufgelöst.

Bezüglich der kalkulatorischen Verzinsung wurde die Zinspolitik der letzten Kalkulation fortgeführt. Danach wird aus steuerlichen Gründen auf eine Eigenkapitalverzinsung verzichtet, um der Vermutung einer Gewinnerzielungsabsicht des Eigenbetriebs und einer damit verbundenen eventuellen Körperschafts- und Gewerbesteuerpflicht von vorne herein entgegenzuwirken. Daher wurde auch in der vorliegenden Kalkulation nur die Fremdkapitalzinsen gem. Haushaltsplanung des Eigenbetriebes zum Ansatz gebracht.

[1] Eine Aufstellung dieser Investitionen ist in der Kalkulation beigefügt.

4. Gebührenüber- / -unterdeckungen

In der vorliegenden Kalkulation wurden weder Über- noch Unterdeckungen zum Ausgleich eingebracht.

5. Zählergebühr

Die Gemeindeverwaltung erhebt Zählergebühren für die bei den Wasserentnehmern installierten Zähler. Die Zählergebühren wurden in ihrer Höhe unverändert belassen und bei der Wassergebührenkalkulation als Einnahme berücksichtigt.

6. Gebührenhöhe

Die Wassergebühr für das Jahr 2025 beträgt 2,56 €/m³.

7. Gebührenentwicklung

Die Wassergebühr sinkt im Kalkulationszeitraum gegenüber der vorherigen Kalkulation von 2,59 €/m³ auf 2,56 €/m³**.** Grund dafür ist der Wegfall der im letzten Jahr angesetzten Gebührenunterdeckung i.H.v. 30.176,15 aus dem Jahr 2021. Da im Kalkulationsjahr jedoch die geplante Wassermenge von 228.000 m³ auf 220.000 m³ sinkt, wirkt sich diese Kostenverringerung nur mit 0,03 Euro/ m³ aus. Die Höhe der laufenden Betriebskosten und -Einnahmen sowie die kalkulatorischen Abschreibungen und Auflösungen bleiben im Vergleich mit dem Vorjahr auf dem gleichen Niveau.

Oedheim, den 28. November 2024
K**B**K Kommunal **B**eratung Kurz GmbH

gez.

Wolfgang Triebs	Alexander Beil
Diplomkaufmann	Geschäftsführer

Anlage:

Gebührenkalkulation

Gebührenübersicht

	Gebühr zum 01.01.2025
Wassergebühr der Gemeinde Marxzell	**2,56 €/m²**

Kalkulation der Wassergebühren zum 01.01.2025

		Plan 2025	Ø
A.	**Ermittlung der gebührenfähigen Kosten**		
1.	**Betriebsausgaben**		
	Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb		
1.1.	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe		
42000001	Strombezug Förderanlagen	17.000,00 €	17.000,00 €
42003002	Strombezug Speicheranlagen	6.000,00 €	6.000,00 €
42003003	Fremdwasserbezug vom Zweckverband Albgau	40.000,00 €	40.000,00 €
42003004	Betriebskostenumlage an Zweckverband Albgau	47.000,00 €	47.000,00 €
42003005	Betriebskostenumlage an ZV Pfaff-Spiel-Etzenrot	105.000,00 €	105.000,00 €
42003006	Unterhaltung des Leitungsnetzes	35.000,00 €	35.000,00 €
42003007	Unterhaltung der Speicheranlagen	22.000,00 €	22.000,00 €
42003008	Unterhaltungsaufwand für Wasserzähler	2.500,00 €	2.500,00 €
42003009	Geräte, Ausstattung, Einrichtung	500,00 €	500,00 €
42003010	Sonstiger Aufwand	4.000,00 €	4.000,00 €
42003012	EDV-Aufwand	3.700,00 €	3.700,00 €
42003013	GIS-Programm	200,00 €	200,00 €
1.2.	Aufwendungen für bezogene Leistungen		
43003001	Wasseruntersuchungen	12.000,00 €	12.000,00 €
43003002	Aufwand für Wassermeister	58.000,00 €	58.000,00 €
43003003	Betriebsaufwendungen Fuhrpark Bauhof bez.Leist.	20.000,00 €	20.000,00 €
43003004	Rohrbruchsuche durch Fremdunternehmer	5.000,00 €	5.000,00 €
43003005	Telekom-Gebühren	1.200,00 €	1.200,00 €
	Wasser-Strukturgutachten (Honorar) 50% für 2025	34.500,00 €	34.500,00 €
1.3.	Sonstige betriebliche Aufwendungen		
44003001	Wasserentnahmeentgelt Lindenbrunnen	2.500,00 €	2.500,00 €
44003002	Versicherungen	2.500,00 €	2.500,00 €
44003003	Prüfungs und Beratungskosten	6.000,00 €	6.000,00 €
44003004	Bürobedarf	100,00 €	100,00 €
44110000	Verwaltungskostenbeiträge	33.000,00 €	33.000,00 €
1.4.	Zinsen und ähnliche Aufwendungen		
45100000	Zinsen für Kassenkredite	0,00 €	0,00 €
45303001	Kreditzinsen	11.500,00 €	11.500,00 €
1.5.	Sonstige Steuern		
4600000	Steuer vom Vermögen/ Grundsteuer	100,00 €	100,00 €
	Summe der Betriebsausgaben	**469.300,00 €**	**469.300,00 €**

		Plan 2025	Ø
2.	Kalkulatorische Kosten (abzüglich Zuweisungen und Beiträge)		
	+ Abschreibungen	156.017,72 €	156.017,72 €
	+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen	0,00 €	0,00 €
	Summe der Kalkulatorischen Kosten	**156.017,72 €**	**156.017,72 €**
3.	Keine Kostenunterdeckung zu verrechnen	0,00 €	0,00 €
	Summe Kostenunterdeckung	**0,00 €**	**0,00 €**
4.	**Gesamtausgaben**	**625.317,72 €**	**625.317,72 €**
5.	**Betriebseinnahmen**		
5.1.	Wasserzählergebühren	13.642,91 €	13.642,91 €
5.2.	Auflösung Zuweisungen und Beiträge	6.904,00 €	6.904,00 €
5.3.	Sonstige Erträge	23.100,00 €	23.100,00 €
5.4.	Zinsen und ähnliche Erträge	0,00 €	0,00 €
5.5.	Fördermittel Wasserstrukturgutachten (50% für 2025)	17.250,00 €	17.250,00 €
5.6.	Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren	0,00 €	0,00 €
5.7.	**Summe Betriebseinnahmen**	**60.896,91 €**	**60.896,91 €**
6.	**Gebührenbedarf (Gebührenobergrenze) (4. ./. 5.7.)**		**564.420,81 €**

	Plan 2025	Ø
B. Berechnung der Verbrauchsgebühr		
1. Gebührenfähige Kosten		564.420,81 €
2. Durch Verbrauchsgebühr abzudeckender Betrag		564.420,81 €
3. Wasserverbrauch		
3.1 Entnahme durch Anschlussnehmer	220.000 m³	220.000 m³
3.2 Wasserverbrauch insgesamt		220.000 m³
4. Ermittlung der Verbrauchsgebühr 2. geteilt durch 3.2.		
5. Ermittlung der Verbrauchsgebühr bei Ausgleich der Unterdeckungen aus den Vorjahren		**2,56 €/m³**
6. Ermittlung der Verbrauchsgebühr ohne Ausgleich von Unterdeckungen		**2,56 €/m³**

Kalkulation der Wassergebühren zum 01.01.2025
Kalkulatorische Kosten auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2024

Anlagenspiegel Wasserversorgung

	AHK 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Abschreibung 2025
E1060 Grundstücke ohne Bauten	2.200,36 €	2.200,36 €	2.200,36 €	0,00 €
E2340 Speicheranlagen (Hochbehälter)	1.482.900,45 €	495.640,00 €	456.524,00 €	39.116,00 €
E1600 Gebäudeanteil Betriebshof	88.920,32 €	50.186,00 €	48.845,00 €	1.341,00 €
E2321 Gewinnungsanlagen	78.271,82 €	24.291,00 €	21.199,00 €	3.092,00 €
E2220 Leitungsnetz und Verteilungsanlagen	5.803.665,18 €	1.022.362,00 €	916.523,00 €	105.839,00 €
E2240 Öffentliche Hausanschlüsse	129.834,61 €	54.834,00 €	51.782,00 €	3.052,00 €
E3500 Betriebseinrichtung	224.288,89 €	296,00 €	257,00 €	39,00 €
E3200 Fuhrpark	44.371,86 €	1,00 €	1,00 €	0,00 €
E2280 Messeinrichtungen	14.601,05 €	1.531,00 €	1.049,00 €	482,00 €
E3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	37.971,56 €	3.218,00 €	2.293,00 €	925,00 €
E3600 Telekommunikation und EDV	38.788,21 €	34.515,00 €	31.445,39 €	3.069,61 €
E5200 Anteile an Zweckverbänden	241.694,44 €	241.694,44 €	241.694,44 €	0,00 €
E9999 Akt. SoPo Vert. und Samm.	-192.763,18 €	-159.804,00 €	-155.003,61 €	-4.800,39 €
Investitionen 2025	86.000,00 €		82.137,50 €	3.862,50 €
Summe Anlagegüter	**8.080.745,57 €**	**1.770.964,80 €**	**1.700.947,08 €**	**156.017,72 €**

	AHK 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Auflösung 2025
E9000 Zuweisungen Bund	286.733,64 €	16.135,00 €	13.234,00 €	2.901,00 €
E9200 Wasserversorgungsbeiträge ab 2004	182.098,73 €	86.552,00 €	82.649,00 €	3.903,00 €
Wasserversorgungsbeiträge 2025	8.000,00 €		7.900,00 €	100,00 €
Summe Beiträge und Zuweisungen	**476.832,37 €**	**102.687,00 €**	**103.783,00 €**	**6.904,00 €**
Summe Anlagenspiegel Wasserversorgung	**7.603.913,20 €**	**1.668.277,80 €**	**1.597.164,08 €**	**149.113,72 €**

Geplante Investitionen im Kalkulationszeitraum

	AfA Satz	AHK 2025	geplante Fertigstellung	AfA 2025	RBW 2025
Betriebsausstattung Hochbehälter	10,0%	1.000,00 €	30.06	50,00 €	950,00 €
Druckminderer Burbach	5,0%	10.000,00 €	30.06	250,00 €	9.750,00 €
Trinkwasserbrunnen	2,5%	5.000,00 €	30.06	62,50 €	4.937,50 €
Wasserleitung Graf-Rhena-Weg	2,5%	70.000,00 €	30.06	3.500,00 €	66.500,00 €
SUMME Investitionen		**86.000,00 €**		**3.862,50 €**	**82.137,50 €**

Geplante Einnahmen bzw. Zuschüsse im Kalkulationszeitraum

	AfA Satz	Zuwendungen 2025	geplante Fertigstellung	Auflösung 2025	RBW 2025
Einnahme Wasserversorgungsbeiträge	2,5%	8.000,00 €	30.06	100,00 €	7.900,00 €
SUMME Investitionen		**8.000,00 €**		**100,00 €**	**7.900,00 €**

Kalkulation der Wassergebühren zum 01.01.2025

Berechnung der Einnahmen durch Zählergebühren

Zählergröße (Qn)	Anzahl	Gebühr Euro/ Monat	Gebühr Euro/ Jahr	Gesamt
1,5	23	0,64 €	7,73 €	177,82 €
2,5	1607	0,69 €	8,31 €	13.348,03 €
6	9	0,93 €	11,17 €	100,56 €
10	1	1,38 €	16,51 €	16,51 €
	1640			
				13.642,91 €

Berechnung der monatlichen Grundgebühr (Stand: 01.01.2022)

Beschaffungskosten Wasserzähler (Netto)		Kosten Aus-/Einbau	Summe	verteilt auf 6 Jahre	Anzahl Zähler	Anteil sonst. Aufwand	Kosten zusammen	Grundgebühr pro Monat
Zähler QN 1,5	14,30 €	20,90 €	35,20 €	5,87 €	23	1,86 €	7,73 €	0,64 €
Zähler QN 2,5	17,75 €	20,90 €	38,65 €	6,44 €	1607	1,86 €	8,31 €	0,69 €
Zähler QN 6	34,95 €	20,90 €	55,85 €	9,31 €	9	1,86 €	11,17 €	0,93 €
Zähler über QN 10	66,95 €	20,90 €	87,85 €	14,64 €	1	1,86 €	16,51 €	1,38 €
					1640			
Kosten der Zählerstandserfassung jährlich	3.000,00 €							
Summe:	3.000,00 €							

Basis: Angaben der Gemeinde auf Basis eines Angebotes der Fa. Zenner International GmbH & Co. KG