BKPV
Bayerischer
Kommunaler
Prüfungsverband

objektiv – kompetent – unabhängig

Stadt
Ochsenfurt

Sitzung des Verwaltungsrates des Kommunalunternehmens Stadtwerke Ochsenfurt am 18. November 2025



BKPV
Bayerischer
Kommunaler
Prüfungsverband

objektiv – kompetent – unabhängig

Kalkulation der Gebührensätze 2026 bis 2029 für die Entwässerungseinrichtung



Ausgangslage Satzungsrecht

Entwässerungssatzung (EWS) vom 03.12.2015	Inkrafttreten am 01.01.2016
Beitrags- und Gebührensatzung zur EWS (BGS/EWS) vom 03.12.2015 bzw. vom 06.12.2021	Inkrafttreten am 01.01.2022
Beiträge gem. § 6 BGS/EWS	1,59 EUR/m² Grundstücksfläche
	4,86 EUR/m² Geschossfläche
Gebühr gem. § 10 Abs. 1 BGS/EWS	2,30 EUR/m³ Schmutzwasser
Gebühr gem. § 10a Abs. 6 BGS/EWS	0,20 EUR/m² Niederschlagswasser

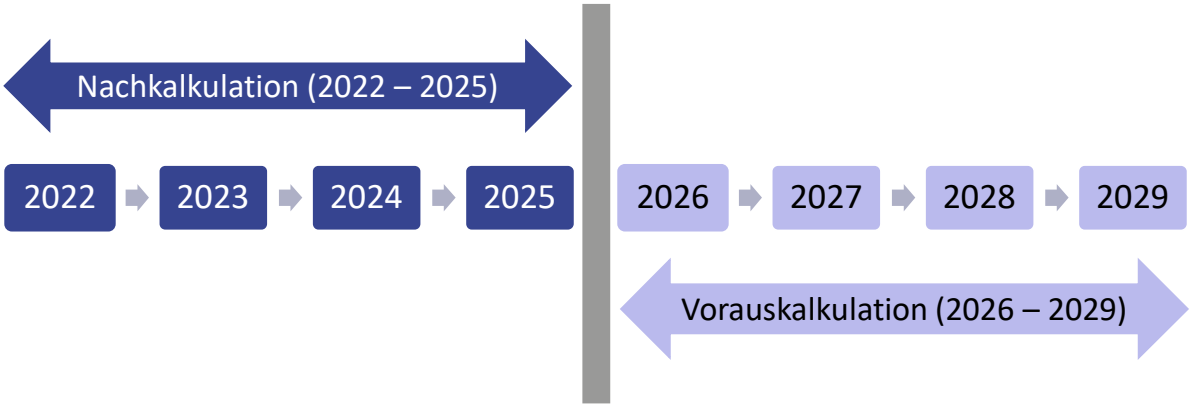
Kostendeckungsprinzip

Für die Entwässerungseinrichtung sollen kostendeckende, nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen bemessene Benutzungsgebühren erhoben werden.
(Art. 8 Abs. 1 Satz 2 und Abs. 2 Satz 1 KAG)

Da Benutzungszwang besteht, soll das Gebührenaufkommen die Kosten nicht übersteigen.
(Art. 8 Abs. 2 Satz 2 KAG).

Kalkulationszeitraum vom 01.01.2026 bis 31.12.2029 (4 Jahre)

Kalkulationszeitraum



Nachkalkulation 2021 bis 2025 (Schmutzwasser)

Bezeichnung	2021 EUR	2022 EUR	2023 EUR	2024 EUR	2025 EUR
Summe Erlöse	1.952.351	2.097.027	1.846.009	1.900.010	1.921.000
Summe Kosten	1.743.690	1.986.975	2.027.198	2.209.621	2.553.901
Zwischensumme	208.661	110.052	- 181.189	- 309.611	- 632.901
Ergebnis aus Vorjahren	- 237.885	310.262	310.262	310.262	310.262
Ergebnis Nachkalkulation	**- 29.224**	**420.314**	**129.073**	**651**	**- 322.639**

Gebührenüberdeckung von 198.167 EUR (inkl. Verzinsung) zum 31.12.2025

Nachkalkulation 2021 bis 2025 (Niederschlagswasser)

Bezeichnung	2021 EUR	2022 EUR	2023 EUR	2024 EUR	2025 EUR
Summe Erlöse	276.260	363.815	345.619	345.984	347.000
Summe Kosten	267.235	337.893	352.844	381.411	408.060
Zwischensumme	9.025	25.922	- 7.225	- 35.427	- 61.060
Ergebnis aus Vorjahren	- 23.025	42.990	42.990	42.990	42.990
Ergebnis Nachkalkulation	**- 14.000**	**68.912**	**35.765**	**7.563**	**- 18.070**

Gebührenüberdeckung von 80.167 EUR (inkl. Verzinsung) zum 31.12.2025

Kostenüber-/unterdeckungen

Kostenüberdeckungen,

die sich am Ende des Bemessungszeitraums ergeben,
sind innerhalb des folgenden Bemessungszeitraums auszugleichen.

Kostenunterdeckungen

sollen in diesem Zeitraum ausgeglichen werden.

(Art. 8 Abs. 6 Satz 2 KAG)

Ermittlung des Gebührenbedarfs für 2026 bis 2029
Ansetzbare Kosten nach Art. 8 KAG sind

Kalkulatorische Kosten

- Kalkulatorische Abschreibungen
- Kalkulatorische Zinsen

Betriebs- und Unterhaltskosten

- Betriebs- und Unterhaltskosten (Kosten für bauliche Anlagen und Kanalnetz, Fremdleistungen)
- Umlagen an den ZV AVO für Betrieb und Unterhalt der Kanalsammler und der Kläranlage

Ansetzbare Kosten

Kalkulatorische Abschreibungen

- Berechnung der kalkulatorischen Abschreibungen (linear) auf Basis des Anlagevermögens des KSO
- Übernahme der kalkulatorischen Abschreibungen des ZV AVO für Verbindungskanäle und Kläranlage
- Geplantes Investitionsvolumen in den Jahren 2026 bis 2029: rd. 3,770 Mio EUR
  - Oberflächenentwässerung Bärentalgraben (Regenwasser): 300 TEUR
  - Kanal Kellereistraße (Mischwasser): 350 TEUR
  - Bereich Alte Mainstraße (Mischwasser): 800 TEUR
- 2026 bis 2029 kein Ansatz von Abschreibungen auf Wiederbeschaffungszeit-werte oder zuwendungsfinanziertes Anlagevermögen (Art. 8 Abs. 3 Satz 2 KAG)

Ansetzbare Kosten

Kalkulatorische Zinsen

- Restbuchwertmethode sowie Halbwertmethode
- Kalkulatorischer Zinssatz: 3,6 % (bisher: 3,6 %)
- Absetzung der Auflösungsbeträge von Beiträgen und Zuwendungen
  - Erwartete Herstellungsbeiträge: 185 TEUR
  - Erwartete Zuwendungen: keine

Ansetzbare Kosten

Betriebs- und Unterhaltskosten

- Ausgangspunkt war für
  - 2021 – Jahresabschluss
  - 2022, 2023, 2024 – Summen- und Saldenliste
  - 2025 – Wirtschaftsplanansätze
- Sachgerechte Schätzung der Betriebs- und Unterhaltskosten
- Ansatz von prozentualen Steigerungssätzen pro Jahr:
  - Personalkosten: 3,0 %
  - Betriebskosten: 2,0 %
  - Unterhaltskosten: 2,0 %

Gebührenfähige Gesamtkosten 2026 bis 2029 (SW & NW)

Kostenart	2026 EUR	2027 EUR	2028 EUR	2029 EUR
Materialaufwand (RHB, Fremdleistungen)	478.278	487.844	497.601	507.552
Materialaufwand (Kosten ZV AVO)	927.107	893.802	682.242	695.887
Sonstige betriebliche Aufwendungen, Steuern	197.090	201.031	205.052	209.153
Kalkulatorische Abschreibungen	127.778	140.575	146.413	179.720
Kalkulatorische Zinsen	138.381	161.138	161.758	163.634
Entnahme Sonderrücklage	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000
Kalkulatorische Abschreibungen (ZV AVO)	467.000	373.600	373.600	373.600
Kalkulatorische Zinsen (ZV AVO)	345.600	276.480	276.480	276.480
Gebührenfähige Gesamtkosten	**2.381.234**	**2.234.470**	**2.043.146**	**2.106.026**

Vorkalkulation 2026 bis 2029 (Schmutzwasser)

Bezeichnung	2026 EUR	2027 EUR	2028 EUR	2029 EUR
Summe Erlöse	17.870	18.227	18.592	18.963
Summe Kosten	2.053.726	1.907.996	1.722.337	1.770.464
Zwischensumme	- 2.035.856	- 1.889.769	- 1.703.745	- 1.751.501
Ergebnis aus Vorjahren (Gebührenüberdeckung von 198.167 EUR)	50.534	50.534	50.534	50.534
Gebührenbedarf	**- 1.985.322**	**- 1.839.235**	**- 1.653.211**	**- 1.700.967**

Vorkalkulation 2026 bis 2029 (Niederschlagswasser)

Bezeichnung	2026 EUR	2027 EUR	2028 EUR	2029 EUR
Summe Erlöse	2.373	2.420	2.469	2.518
Summe Kosten	327.508	326.474	320.810	335.562
Zwischensumme	- 325.135	- 324.054	- 318.341	- 333.044
Ergebnis aus Vorjahren (Gebührenüberdeckung von 80.167 EUR)	20.443	20.443	20.443	20.443
Gebührenbedarf	**- 304.692**	**- 303.611**	**- 297.898**	**- 312.601**

Entwicklung Sonderrücklage nach Art. 8 Abs. 3 KAG (SW)

Jahr	Anfangsbestand EUR	Zuführung (inkl. Verzinsung) EUR	Entnahme (inkl. Verzinsung) EUR	Endstand EUR
2022	548.498	259.340	0	807.838
2023	807.838	259.296	0	1.067.134
2024	1.067.134	259.273	0	1.326.407
2025	1.326.407	259.260	0	1.585.667
2026	1.585.667	0	- 285.643	1.300.024
2027	1.300.024	0	- 288.500	1.011.524
2028	1.011.524	0	- 291.384	720.140
2029	720.140	0	- 294.299	425.841

Entwicklung Sonderrücklage nach Art. 8 Abs. 3 KAG (NW)

Jahr	Anfangsbestand EUR	Zuführung (inkl. Verzinsung) EUR	Entnahme (inkl. Verzinsung) EUR	Endstand EUR
2022	212.826	130.660	- 45.000	298.486
2023	298.486	130.704	- 45.000	384.190
2024	384.190	130.727	- 45.000	469.917
2025	469.917	130.740	- 45.000	555.657
2026	555.657	5.556	0	561.213
2027	561.213	5.612	0	566.825
2028	566.825	5.668	0	572.493
2029	572.493	5.725	0	578.218

Berechnung des Gebührenbedarfs (Schmutzwasser)

Bezeichnung		2026	2027	2028	2029
Gebührenbedarf Schmutzwasser	in EUR	1.985.322	1.839.235	1.653.211	1.700.967
Voraussichtliche Einleitungsmenge	in m^3	772.500	600.000	602.500	605.000
Gebührenbedarf	in EUR/m^3	2,56	3,06	2,74	2,81
Gebührenbedarf (im gewichteten Mittel)	**in EUR/m^3**		**2,78**		

Berechnung des Gebührenbedarfs (Niederschlagswasser)

Bezeichnung		2026	2027	2028	2029
Gebührenbedarf Niederschlagswasser	in EUR	304.692	303.611	297.898	312.601
Gebührenrelevante Fläche	in m^2	1.732.000	1.734.000	1.736.000	1.738.000
Gebührenbedarf	in EUR/m^2	0,17	0,17	0,17	0,17
Gebührenbedarf (im gewichteten Mittel)	**in EUR/m^2**		**0,17**		



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!