

Gebührenkalkulation für die Wasserversorgung Gemeinde Merzhäusen

I. Gebührenkalkulation für den Kalkulationszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2021

Ausgaben	2019	2020	2021	Gesamt 2019-2021
Bauunterhaltung	170.000 €	170.000 €	170.000 €	510.000 €
Geräte, Ausstattung, Einrichtung	4.600 €	1.200 €	2.000 €	7.800 €
Bewirtschaftungskosten	295.000 €	295.000 €	295.000 €	885.000 €
Sonstige Betriebsausgaben	7.000 €	7.000 €	7.000 €	21.000 €
Wasserentnahmeentgelt	1.100 €	1.100 €	1.100 €	3.300 €
Erstattung an Zweckverbände	13.600 €	13.600 €	13.600 €	40.800 €
Bauhofleistungen	120 €	120 €	120 €	360 €
Verwaltungskosten	36.250 €	36.250 €	36.250 €	108.750 €
Abschreibungen	51.200 €	59.300 €	63.200 €	173.700 €
Verzinsung des Anlagekapitals	39.500 €	49.900 €	53.100 €	142.500 €
Umlage an ZVW Hexental	316.540 €	296.790 €	289.480 €	902.810 €
Summe Ausgaben	934.910 €	930.260 €	930.850 €	2.796.020 €

Einnahmen	2019	2020	2021	Gesamt 2019-2021
Verwaltungsgebühren	2.000 €	2.000 €	2.000 €	6.000 €
Zählergebühren	13.160 €	13.160 €	13.160 €	39.480 €
Bauwasser/Sonstige Gebühren	2.500 €	2.500 €	2.500 €	7.500 €
Einnahmen aus Verkauf	118.500 €	118.500 €	118.500 €	355.500 €
Ersatz von Sachausgaben	40.000 €	40.000 €	40.000 €	120.000 €
Auflösung Beiträge	710 €	710 €	710 €	2.130 €
Summe Einnahmen	176.870 €	176.870 €	176.870 €	530.610 €

II. Berechnung der kostendeckenden Gebühr ohne Einrechnung von Gewinnvorträgen

Ansatzfähige Kosten (Ausgaben - Einnahmen)	2.265.410,00 €
durchschnittliche Kosten pro Jahr	755.137,00 €
Anzunehmende Wassermenge pro Jahr in cbm	242.500
Kostendeckende Wasserversorgungsgebühr	3,11 €
Bisheriger Gebührensatz	3,02 €

III. Berechnung der kostendeckenden Gebühr mit Einrechnung von Gewinnvorträgen

Ansatzfähige Kosten (Ausgaben - Einnahmen)	2.265.410,00 €
durchschnittliche Kosten pro Jahr	755.137,00 €
zzgl. Einrechnung von Überschüssen der Vorjahre	- 50.000,00 €
Anzunehmende Wassermenge pro Jahr in cbm	242.500
Wasserversorgungsgebühr	2,91 €
Bisheriger Gebührensatz	3,02 €

IV. Abschreibungssätze und kalkulatorischer Zinssatz

Die Versorgungsleitungen werden über eine Nutzungsdauer von 40 Jahren (= 2,5% jährlich) abgeschrieben. Beiträge werden von den Herstellungskosten abgesetzt. Der kalkulatorische Zinssatz beträgt 3,75 %.