



**Stadtwerke
Lörrach**

Wassergebührenkalkulation

2024

Stand - 07.11.2023

Erläuterungen

Die Stadtwerke Lörrach betreiben die Wasserversorgung der Stadt Lörrach als öffentliche Einrichtung. Gem. § 13 KAG können Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben.

Die Erhebung der Wassergebühren ist in der Wasserversorgungssatzung der Stadt Lörrach (WVS) in § 26 geregelt.

*Der Erlass einer Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Benutzung einer öffentlichen Einrichtung i.S. v. § 13 Abs. 1 KAG erfordert nach der ständigen Rechtsprechung des VGH BW eine **Gebührenkalkulation**, aus der die kostendeckende Gebührenobergrenze hervorgeht (VGH BW, Beschluss vom 17.04.2013 - 2 S 511/13 Rnd. 24).*

Praxishandbuch Kommunales Gebührenrecht in BW, Bleile/Hafner Nr. 12.1.1.1.

Mit der Gebührenkalkulation wird die kostendeckende Gebührengrenze ermittelt. Nach § 14 Abs. 1 KAG dürfen Gebühren höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätze insgesamt ansatzfähigen Kosten (Gesamtkosten) der Einrichtung gedeckt werden. Versorgungseinrichtungen und wirtschaftliche Unternehmen, wie der Eigenbetrieb Stadtwerke Lörrach, können einen angemessenen Gewinn für den Haushalt der Gemeinde abwerfen.

Die Gebührenkalkulation erfolgt auf den Planwerten des Wirtschaftsplanes 2024. Die Prognose der Wasserabgabe wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf Basis des durchschnittlichen Verbrauchs der letzten drei Jahre geschätzt.

Als ansatzfähige Kosten sind in der nachfolgenden Gebührenkalkulation alle Kosten zu verstehen, die in direktem Zusammenhang mit der Trinkwasserversorgung und den damit verbundenen Anlagen und Netzen stehen.

Zu den nichtgebührenfähigen Kosten werden Erträge und Aufwendungen aus dem Betriebszweig Wasserversorgung für die Vermietung des alten Wasserwerkes an die SAK gGmbH, die Versorgung des Parkschwimmbades mit Brunnenwasser, die durchlaufenden Kosten der Unterhaltung der Altanlagen/Quellleitungen, die Vermietung der Hochbehälter für Telekommunikation sowie Personalaufwendungen für ehemalige Mitarbeiter (Beamte) gezählt.

Die ermittelten Kosten werden durch die geschätzte Leistungseinheit geteilt um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln (Divisionskalkulation).

Die Gebührenkalkulation dient dem Gemeinderat als Entscheidungsgrundlage für die Beschlussfassung zur Änderung der Wasserversorgungssatzung der Stadtwerke Lörrach und muss daher transparent und verständlich ausgestaltet sein.

Inhaltsverzeichnis

Thema:	Seite
Ermittlung gebührenfähige Aufwendungen	4-5
Ermittlung gebührenfähige Erträge	6
Ermittlung Abschreibung	7-9
Ermittlung Auflösung Ertragszuschüsse	10
Ermittlung FK-Zinsen	11
Zählergebühren	12
Ermittlung Gewinnzuschlag	13
Übersicht Deckungsbedarf	14
Ermittlung Leistungseinheit	15
Übersicht Verbrauchsgebühren	16
Übersicht kostendeckende Gebühren Wasserversorgung Lörrach	17

Ermittlung gebührenfähige Aufwendungen

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2023	Ansatz 2024	gebührenfähige Aufwendungen	nicht gebührenfähige Aufwendungen
540100	Strombezug HANDEL allgemein	623.000,00 €	310.850,00 €	257.650,00 €	53.200,00 €
540200	Erdgasbezug GVS	67.350,00 €	31.400,00 €	5.700,00 €	25.700,00 €
541100	Materialverbrauch-Treibstoffe (Diesel, Benzin)	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
541200	Energie- und Wasser	14.100,00 €	14.100,00 €	14.100,00 €	
545000	Material-Direktverbrauch	120.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	
545050	Arbeitskleidung	- €	- €	- €	
546900	Weitergabe Wassercent	320.000,00 €	325.100,00 €	323.000,00 €	2.100,00 €
547000	Aufwendungen für bezogene Fremdleistungen	- €	- €	- €	
547001	Fremdleistung Bauunterhaltung	1.450.740,00 €	1.934.300,00 €	1.336.200,00 €	598.100,00 €
547010	Aufwendungen für bezogene Fremdleistungen man	1.009.730,00 €	1.095.200,00 €	1.095.200,00 €	
547070	Fremdleistung Werkhof	- €	- €	- €	
547100	Entsorgung-Verwertung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
547521	Versicherungen (BilRuG)	3.500,00 €	3.500,00 €	- €	3.500,00 €
547550	Zuwendungen abzugsfähig (BilRuG)	10.000,00 €	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
550000	Entgelte	46.700,00 €	96.600,00 €	96.600,00 €	
551000	Beamtengehälter	19.000,00 €	12.700,00 €	12.700,00 €	
563000	Aufwand Ruhegeld	50.000,00 €	49.450,00 €	- €	49.450,00 €
560000	Arbeitgeberanteil Sozialversicherung	9.200,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	
564000	Zuführung Pensionsrückstellung	7.900,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €	
565000	Beiträge an ZVK	4.100,00 €	6.800,00 €	6.800,00 €	
562000	Beiträge zur Berufsgenossenschaft	300,00 €	400,00 €	400,00 €	
566100	Beihilfen und Ähnliches	100,00 €	400,00 €	400,00 €	
582000	Verluste aus Abgang von Anlagegütern	8.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	
590030	Konzessionsabgabe Wasser (in Gewinnzuschlag)			- €	
	Übertrag	3.763.920,00 €	4.032.400,00 €	3.290.350,00 €	742.050,00 €

Wassergebührenkalkulation 2024

	Übertrag	3.763.920,00 €	4.032.400,00 €	3.290.350,00 €	742.050,00 €
591050	Sonstige Mieten	3.600,00 €	4.500,00 €	3.600,00 €	
591100	Gebühren	- €	- €	- €	
591200	Beiträge	8.500,00 €	8.600,00 €	8.500,00 €	
592000	Versicherungen	39.600,00 €	37.200,00 €	39.600,00 €	
592050	KFZ-Versicherung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
593000	Bürobedarf, Zeitungen, Zeitschriften und Bücher	400,00 €	300,00 €	400,00 €	
594000	Post- und Fernspreckgebühren	300,00 €	300,00 €	300,00 €	
595000	Werbe- und Insertionskosten	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	
596000	Reisekosten und Auslösungen Sonstige	700,00 €	300,00 €	700,00 €	
596100	Bewirtung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
597000	Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten	14.800,00 €	23.500,00 €	14.800,00 €	
597100	EDV-Kosten	5.900,00 €	8.200,00 €	5.900,00 €	
597200	Fremdleistungen und -lieferungen für Verwaltung	72.200,00 €	83.300,00 €	52.200,00 €	20.000,00 €
599000	Kosten des Zahlungsverkehrs	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	
599300	Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern	2.400,00 €	3.500,00 €	2.400,00 €	
599900	Andere sonstige Aufwendungen	2.000,00 €	400,00 €	2.000,00 €	
599910	Andere sonstige Aufwendungen ISU	1.000,00 €	100,00 €	1.000,00 €	
680000	Grundsteuer	3.500,00 €	3.600,00 €	3.500,00 €	
681000	KFZ-Steuer	- €	- €	- €	
	Summe Aufwendungen	3.927.220,00 €	4.214.600,00 €	3.433.650,00 €	762.050,00 €

Ermittlung gebührenfähige Erträge

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2023	Ansatz 2024	gebührenfähige Erträge	nicht gebührenfähige Erträge
400400	Sonstige Umsatzerlöse	38.800,00 €	40.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
400410	Erlöse aus Miet- und Pachteinnahmen	48.300,00 €	48.300,00 €	- €	48.300,00 €
409900	Auflösung empf. Ertragszuschüsse	siehe Auflösung		- €	- €
436000	Nebengeschäftserlöse	342.140,00 €	622.100,00 €	161.000,00 €	461.100,00 €
763133	Bezugsminderung Eigenverbrauch Wasser	299.800,00 €	206.600,00 €	- €	206.600,00 €
510000	andere aktiv. Eigenleistungen	23.500,00 €	39.600,00 €	39.600,00 €	- €
534300	Einnahmen Schadensfälle	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	- €
534400	Mahnkosten	5.500,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	- €
534500	Säumniszuschläge	8.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	- €
534600	Pfände-/Wegegeld	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	- €
534910	Sonstige Erträge ISU	500,00 €	500,00 €	500,00 €	- €
534912	ISU Bankrückläufer Ert.	600,00 €	600,00 €	600,00 €	- €
	Summe Erträge	778.440,00 €	983.000,00 €	247.000,00 €	736.000,00 €

Ermittlung Abschreibung

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2023	Ansatz 2024	gebührenfähige Afa	nicht gebührenfähige Afa
571000	planmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen	1.031.400,00 €	1.044.400,00 €	910.300,00 €	127.900,00 €
573000	AfA GWG				
522000	Ertr. A. plan. Aufl. Sond.	- 3.400,00 €	- 3.300,00 €	- 1.200,00 €	- 2.100,00 €
	Summe Abschreibungen	1.028.000,00 €	1.041.100,00 €	909.100,00 €	125.800,00 €

Wassergebührenkalkulation 2024

Ermittlung Abschreibung

Ermittlung Abschreibung						
Anlagenklassen	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2023		Afa 2023	Afa 2024	RBW 31.12.2024
Gebührenfähig (ohne Wasserzähler, WAA Freibad und altes Wasserwerk und Anlagen im Bau)						
Wasserversorgung Lörrach						
100100	Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte u.ä. Rechte, sowie Lizenzen an solchen Rechten	30.353,79 €		-2.134,64 €	-2.134,64 €	26.084,51 €
200300 200400	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	613.584,95 €		-60.553,13 €	-59.827,70 €	493.204,12 €
200102	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	3.292.185,85 €		0,00 €	0,00 €	3.292.185,85 €
300103 300201, 300202, 300203, 300205, 300206, 300207 400302	Gewinnungsanlagen	1.144.981,51 €		-105.528,60 €	-108.480,52 €	930.972,39 €
400300, 400301, 400304,	Verteilanlagen Hochbehälter	756.003,02 €		-112.947,36 €	-113.114,19 €	529.941,47 €
400303	Pumpstationen	75.093,55 €		-8.283,84 €	-9.083,12 €	57.726,59 €
400501	Fernwirkysteme, Messwarte	270.391,22 €		-38.306,81 €	-37.748,62 €	194.335,79 €
401300, 401301, 401302	Leistungsnetze und Abnehmeranschlüsse	9.374.212,80 €		-453.355,53 €	-452.457,95 €	8.468.399,32 €
700104 700108 701104 701108	Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.927,40 €		-1.061,65 €	1.061,63 €	2.927,38 €
Anlagevermögen Wasserversorgung		15.559.734,09 €		-782.171,56 €	-781.785,11 €	13.995.777,42 €
Zugang 2023						
		AK/HK	ND	Afa 2023	Afa 2024	
	Austausch Fernwirkkabel	89.000,00 €	25	-6.000,00 €	-4.000,00 €	79.000,00 €
	WW Grütt UV Anlage Einrichtung	- €	20	0,00 €	0,00 €	- €
	WW Grütt - Pumpenauswechslung Förderstufe 1	30.000,00 €	15	-1.000,00 €	-2.000,00 €	27.000,00 €
	Druckerhöhungsanlage in HB Gabele für NBG Bühl 3	- €	15	0,00 €	0,00 €	- €
	HB Salzert, Wasserkammersanierung 2. Wasserkammer	- €	25	0,00 €	0,00 €	- €
	Kaverne Schädelberg Wasserkammersanierung 1+2 Wasserkammer Planung	- €	25	0,00 €	0,00 €	- €
	Erweiterung Brandmeldeanlage WW Grütt	26.000,00 €	13	-2.000,00 €	-2.000,00 €	22.000,00 €
	Rohrnetz inkl. Hausanschlüsse	1.407.000,00 €	40	-37.000,00 €	-35.000,00 €	1.335.000,00 €
	Verwaltung			-600,00 €	-700,00 €	- €
		1.552.000,00 €		-60.600,00 €	-43.700,00 €	1.447.700,00 €
Zugang 2024						
			ND			
	Austausch Fernwirkkabel	50.000,00 €	25	-1.000,00 €	-1.000,00 €	
	WW Grütt UV Anlage Einrichtung	530.000,00 €	20	0,00 €	-13.000,00 €	
	WW Grütt - Pumpenauswechslung Förderstufe 1	30.000,00 €	15	-1.000,00 €	-1.000,00 €	
	Druckerhöhungsanlage in HB Gabele für NBG Bühl 3	- €	15	0,00 €	0,00 €	
	HB Salzert, Wasserkammersanierung 2. Wasserkammer	528.000,00 €	25	-5.000,00 €	-11.000,00 €	
	MSR - Errichtung Ersatzweg Übertragung WW Lörrach / VEB	8.000,00 €	15	0,00 €	0,00 €	
	Kaverne Schädelberg Wasserkammersanierung 1+2 Wasserkammer Planung	- €	25	0,00 €	0,00 €	
	Rohrnetz+ Hausanschlüsse	2.711.000,00 €	40	-18.000,00 €	-34.000,00 €	
		3.857.000,00 €		-25.000,00 €	-60.000,00 €	3.797.000,00 €
Anlagevermögen Wasserversorgung zum 31.12.2024		20.968.734,09 €		867.771,56 €	-885.485,11 €	19.240.477,42 €
Wasserzähler						
	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2023		Afa 2023	Afa 2024	RBW31.12.2024
	Verteilanlagen					
402000 402001	Zähler und Messgeräte	46.593,76 €		-10.520,05 €	-11.831,12 €	24.242,59 €
		46.593,76 €		-10.520,05 €	-11.831,12 €	24.242,59 €
Zugang 2023						
		AK/HK	ND			
	Zähler Wasser HWG	55.000,00 €	6	-3.000,00 €	-9.000,00 €	43.000,00 €
	Zähler Wasser GWG	- €	5	0,00 €	0,00 €	- €
		55.000,00 €		-3.000,00 €	-9.000,00 €	43.000,00 €
Zugang 2024						
	Zähler Wasser HWG	45.000,00 €	6	-5.000,00 €	-4.000,00 €	36.000,00 €
	Zähler Wasser GWG	- €	5	0,00 €	0,00 €	- €
		45.000,00 €		-5.000,00 €	-4.000,00 €	41.000,00 €
Anlagevermögen Wasserzähler zum 31.12.2024		146.593,76 €		-18.520,05 €	-24.831,12 €	108.242,59 €
Anlagenbestand gebührenfähig 31.12.2024		21.115.327,85 €		-886.291,61 €	-910.316,23 €	19.348.720,01 €

Wassergebührenkalkulation 2024

Nicht gebührenfähig						
	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2023		Afa 2023	Afa 2024	RBW 31.12.2024
Wasseraufbereitungsanlage Freibad						
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	8.354,79 €		-8.354,79 €	0,00 €	- €
300103 300205 400302	Gewinnungsanlagen	604.878,21 €		-67.174,55 €	-51.345,73 €	486.357,93 €
	Verteilanlagen					
400501	Fernwirksysteme, Messwarte	50.365,05 €		-6.043,81 €	-6.043,81 €	38.277,43 €
700108	Betriebs- und Geschäftsausstattung	- €		0,00 €	0,00 €	
		663.598,05 €		-81.573,15 €	-57.389,54 €	524.635,36 €
Zugang 2023		AK/HK	ND			
	WAA Notbrunnen 2 Stetigpumpen	- €	15	-1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €
	WAA Rückspülwasser Desinfektionsanlage	19.000,00 €	12	-2.000,00 €	-2.000,00 €	15.000,00 €
	WAA Wärmemengenzähler Absorberanlage	- €	15	0,00 €	0,00 €	- €
	FB Erneuerung PH-Dosieranlage	8.000,00 €	12	0,00 €	-1.000,00 €	7.000,00 €
		27.000,00 €		-3.000,00 €	-3.000,00 €	21.000,00 €
Zugang 2024			ND			
	FB Brandmeldeanlage	30.000,00 €	13	-1.000,00 €	-1.000,00 €	28.000,00 €
	FB neue Mess und Regeltechnik - Schwimmerbecken	10.000,00 €	15	0,00 €	0,00 €	10.000,00 €
	FB Erneuerung Flockungsdosieranlage	5.000,00 €	12	0,00 €	0,00 €	5.000,00 €
	FB Pumpe Breittrutsche	13.000,00 €	15	0,00 €	0,00 €	13.000,00 €
		58.000,00 €		-1.000,00 €	-1.000,00 €	56.000,00 €
	Anlagevermögen WAA Freibad zum 31.12.2024	748.598,05 €		-85.573,15 €	-61.389,54 €	601.635,36 €
Altes Wasserwerk (SAK)						
200102	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	44.107,99 €		0,00 €	0,00 €	44.107,99 €
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	868.558,07 €		-59.511,97 €	-59.511,97 €	749.534,13 €
701108	Betriebs- und Geschäftsausstattung	- €		0,00 €	0,00 €	- €
		912.666,06 €		-59.511,97 €	-59.511,97 €	793.642,12 €
Zugang 2023		AK/HK	ND			
		- €	0	0,00 €	0,00 €	- €
Zugang 2024						
	SAK Außenbeleuchtung	50.000,00 €	19	0,00 €	-1.000,00 €	49.000,00 €
	SAK PV Anlage	200.000,00 €	20	0,00 €	-5.000,00 €	195.000,00 €
	SAK Digitalisierung	30.000,00 €	15	0,00 €	-1.000,00 €	29.000,00 €
				0,00 €		- €
		280.000,00 €		0,00 €	-7.000,00 €	273.000,00 €
	Anlagevermögen altes Wasserwerk zum 31.12.2024	1.192.666,06 €		-59.511,97 €	-66.511,97 €	1.066.642,12 €
	nichtgebührenfähiges Anlagevermögen	1.941.264,11 €		-145.085,12 €	-127.901,51 €	1.668.277,48 €
	Anlagevermögen 31.12.2024	23.056.591,96 €		-1.031.376,73 €	-1.038.217,74 €	21.016.997,49 €
				gerundet	-1.038.200,00 €	

Ermittlung Auflösung Investitionszuschüsse

Gebührenfähig (ohne Wasserzähler, WAA Freibad und altes Wasserwerk und Anlagen im Bau)						
Wasserversorgung Lörrach						
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	- €		0,00 €	0,00 €	- €
401301	Leitungsnetze und Abnehmeranschlüsse	38.612,22 €		1.260,29 €	1.245,40 €	36.106,53 €
		- 38.612,22 €		1.260,29 €	1.245,40 €	- 36.106,53 €
Zugang 2024			40		0,00 €	
		- €			- €	- €
	Anlagevermögen Wasserversorgung	- 38.612,22 €		1.260,29 €	1.245,40 €	- 36.106,53 €
Nicht gebührenfähig						
Altes Wasserwerk (SAK)						
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	- 31.582,55 €		2.105,51 €	2.105,51 €	- 27.371,53 €
		- 31.582,55 €		2.105,51 €	2.105,51 €	- 27.371,53 €
	Auflösung Investitionszuschüsse zum 31.12.2024	- 70.194,77 €		3.365,80 €	3.350,91 €	- 63.478,06 €
Anlagenbestand inkl. Auflösung Investitionszuschüsse						
				gerundet:	-1.034.866,83 €	20.953.519,43 €
				gerundet:	-1.034.800,00 €	

Ermittlung Auflösung Ertragszuschüsse

Gebührenfähig (ohne WAA Freibad und altes Wasserwerk und Anlagen im Bau)

Wasserversorgung Lörrach		ND	AfA 2023	AfA 2024
900100	Ertragszuschüsse		71.413,38 €	71.413,37 €
			71.413,38 €	71.413,37 €
Zugang 2023				
	Ertragszuschüsse 2023	60.000,00 €	20 1.500,00 €	3.000,00 €
		60.000,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €
Zugang 2024				
	Ertragszuschüsse 2024	60.000,00 €	20 - €	1.500,00 €
		60.000,00 €	- €	1.500,00 €
Auflösung Ertragszuschüsse				75.913,37 €
			Gerundet	76.000,00 €

Ermittlung FK-Zinsen

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2023	Ansatz 2024	gebührenfähig	nicht gebührenfähige Kosten
621900	sonstige Zinserträge	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	- €
	Zinserträge	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	- €
651000	Dauerschuldzinsen*	512.900,00 €	539.400,00 €	497.200,00 €	42.200,00 €
651100	Aufzinsung Rückstellungen	8.000,00 €	8.000,00 €	- €	8.000,00 €
652900	sonst. Zinsähnliche Aufwendungen	- €	- €	- €	- €
653100	Zinsen für Kassenkredite	- €	- €	- €	- €
	Zinsaufwendungen	520.900,00 €	547.400,00 €	497.200,00 €	50.200,00 €

* Aufteilung Dauerschuldzinsen auf gebührenfähig / nicht gebührenfähig

Anlagevermögen zum 31.12.2023

gebührenfähig Wasserversorgung	19.204.370,89 €	91,65%
Zähler	108.242,59 €	0,52%
nicht gebührenfähig Wasserversorgung	1.640.905,95 €	7,83%
	<u>20.953.519,43 €</u>	100%

Wassergebührenkalkulation 2024

Zählergebühren

	Haushaltszähler			Großwasserzähler				
	Qn 2,5 (Q3=4) waager	Qn 6 (Q3=10) waager	Qn 10 (Q3=16) waager	Qn 15 (Q3=25)	Qn 25 (Q3=40)	Qn 40 (Q3=63)	Qn 60 (Q3=100)	Qn 150 (Q3=100)
ansatzfähige Gesamtkosten pro Jahr (ermittelt durch bnNETZE)	24,49 €	27,33 €	36,25 €	280,04 €	274,77 €	309,21 €	372,87 €	498,74 €
monatliche Grundgebühr	2,04	2,28	3,02	23,34	22,90	25,77	31,07	41,56
Anzahl Stand 31.12.2022	9.286	369	69	12	-	32	13	3

	Großwasserzähler incl. Impulsweitergabe				
	Qn 15 (Q3=25)	Qn 25 (Q3=40)	Qn 40 (Q3=63)	Qn 60 (Q3=100)	Qn 150 (Q3=250)
ansatzfähige Gesamtkosten pro Jahr (ermittelt durch bnNETZE)	350,15 €	339,15 €	373,60 €	437,26 €	
monatliche Grundgebühr	29,18	28,26	31,13	36,44	
Anzahl Stand 31.12.2022	15	-	3	2	1
voraussichtliche Erlöse aus Zählergebühren (gerundet)					267.000,00 €

Die Grundgebühren für die Ausleihe von Standrohren und Bauwasserzählern wird unverändert aus der derzeitigen Wasserversorgungssatzung übernommen.

Standrohre 0,78 € / Tag

Bauwasserzähler 0,69 € / Tag

voraussichtliche Erlöse aus Standrohren und Bauwasserzähler (gerundet)	17.100,00 €
---	--------------------

Wassergebührenkalkulation 2024

Ermittlung Gewinnzuschlag

1. Mindesthandelsbilanzgewinn nach Steuerrecht		244.800 €
geschätzter Buchwert des gebührenfähigen Anlagenbestand zum 01.01.2024 (31.12.2023)	16.319.684,31 €	
davon 1,5 % = Mindesthandelsbilanzgewinn nach Ertragssteuer	244.800,00 €	

2. Konzessionsabgabe nach KAE (gerundet)	cmb	€	709.500,00 €
Tariffkunden:			
Erlöse aus Zählergebühren, incl. Standrohr und Bauwasser		278.100,00 €	
Erlöse aus Verbrauchsgebühren inkl. Stadt Lörrach und Großverbraucher 8.000 - 15.000 m³	2.547.539	5.604.585,80 €	
Zwischensumme		5.882.685,80 €	
davon 12 % gem. KAE		705.922,30 €	
Großabnehmer:			
Erlöse aus Zählergebühren		6.000,00 €	
Erlöse aus Verbrauchsgebühren		195.052,00 €	
Großabnehmer regulär > 15.000 m³	88.660	195.052,00 €	
Schwimmbäder	12.030	23.819,40 €	
Zwischensumme		224.871,40 €	
davon 1,5 % gem. KAE		3.373,07 €	

Keine KA für die Wasserlieferung an Inzlingen, da keine Letzverbraucher beliefert werden.

Bemerkung:		
Max. frei für KA		1.034.500,00 €

3. Ermittlung des maximal zulässigen Gewinnzuschlages 1.631.968,43 €

Gemäß § 14 Abs. 1, Satz 2 KAG können Versorgungseinrichtungen und wirtschaftliche Unternehmen einen angemessenen Ertrag für den Haushalt der Gemeinde abwerfen. Eine Definition, welche Höhe als angemessenen angesehen wird, liegt nicht vor.
 "In Anlehnung an die allgemeine Rechtsprechung zum Äquivalenzprinzip dürften angestrebte Gewinne bei Versorgungseinrichtungen und wirtschaftlichen Unternehmen noch angemessen sein, solange die hierfür erforderlichen Benutzungsgebühren nicht erheblich über dem Entgelt eines vergleichbaren privaten Dienstleistungsunternehmens liegen, das zur Sicherung seiner Existenz auf eine maßvolle Gewinnerzielung angewiesen ist."
 "Eine Gewinnspanne von mehr als 20 %, bezogen auf das Anlagenkapital, scheint in jedem Fall unangemessen [...] die Grenze dürfte bei etwa 10 % liegen.
 (Bleile / Hafner Nr. 11.01 Nr. 2.4.3 S. 6)

geschätzter Buchwert des gebührenfähigen Anlagenbestand zum 31.12.2020	16.319.684,31 €	
davon 10 % als maximaler Gewinnzuschlag	1.631.968,43 €	

4. Ermittlung des angesetzten Gewinnzuschlages 1.631.550,00 €

Folgende Erträge werden als Gewinnzuschlag in der Gebührenkalkulation angesetzt:

Konzessionsabgabe	709.500,00 €		709.500,00 €
Gewinn für nicht gebührenfähige Kosten		202.050,00 €	
Mindestkörperschaftsteuer aus MHBG		58.671,00 €	
Mindestgewerbesteuer aus MHBG		68.327,00 €	
angesetzter zusätzlicher Gewinn im BZ Wasser (mind. MHBG)		593.002,00 €	
darin enthalten sind:			
- Wasserliefervertrag Inzlingen	20.000 m³ x 51 % x Gebühr 50.000 m³ x 71 % x Gebühr 23.850 m³ x 79 % x Gebühr	141.991,30 €	
- Preisnachlass gem. § 13 EigBVO für die Stadt Lörrach	89.890 m³ x 10% x Gebühr	19.775,80 €	
- Preisnachlass gem. § 13 EigBVO für den Eigenverbrauch der SWL	12.499 m³ x 10 % x Gebühr	2.749,78 €	
- unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt Lörrach gem. § 13 EigBVO	29.700 m³ x Gebühr	65.340,00 €	
Zwischensumme sonstiger Gewinn			922.050,00 €

Bemerkung:		
Maximal möglicher Gewinnzuschlag		1.631.968,43 €
Der angesetzte Gewinnzuschlag liegt unterhalb des maximal erlaubten Gewinnzuschlages		

Übersicht Deckungsbedarf

1.) Aufwendungen		gebührenfähig	nicht gebührenfähig
Betriebsaufwendungen	Materialaufwendungen	720.650,00 €	94.500,00 €
	Fremdleistungen	2.431.400,00 €	598.100,00 €
	Personalaufwand	133.300,00 €	49.450,00 €
	sonstige Aufwendungen	144.800,00 €	20.000,00 €
	Sonstige Steuern	3.500,00 €	- €
	Summe Betriebskosten	3.433.650,00 €	762.050,00 €
Abschreibung und Zinsen	Abschreibungen	909.100,00 €	125.800,00 €
	Fremdkapitalverzinsung	497.200,00 €	50.200,00 €
	Summe Abschreibung und Zinsen	1.406.300,00 €	176.000,00 €
	Summe gebührenfähige Kosten	4.839.950,00 €	938.050,00 €
2.) Erträge		gebührenfähig	nicht gebührenfähig
	Auflösung Ertragszuschüsse	76.000,00 €	- €
	interne Leistungsverrechnung	0,00 €	206.600,00 €
	aktivierte Eigenleistungen	39.600,00 €	- €
	Nebengeschäftserlöse	161.000,00 €	461.100,00 €
	Erlöse aus Miet- und Pachteinnahmen	0,00 €	48.300,00 €
	Sonstige Erlöse	46.400,00 €	20.000,00 €
	Zinserträge	1.000,00 €	- €
	Summe Erlöse	324.000,00 €	736.000,00 €
	Zwischensumme	4.515.950,00 €	202.050,00 €
Gebührenfähiger Deckungsbedarf		4.515.950,00 €	
zzgl. Gewinnzuschlag (inkl. Konzessionsabgabe)		1.631.550,00 €	
gebührenfähiger Deckungsbedarf inkl. Gewinnzuschlag		6.147.500,00 €	
abzgl. Erlöse aus Zählergebühren		267.000,00 €	
abzgl. Erlöse aus Standrohren und Bauwasserzählern		17.100,00 €	
Deckungsbedarf Verbrauchsgebühren		5.863.400,00 €	

Wassergebührenkalkulation 2024

Ermittlung Leistungseinheit

Durchschnittliche Verbrauchsmenge	IST 2020	IST 2021	IST 2022	Ø 2020-2022	Plan 2024 inkl. Korrekturen*
Gesamtmenge	2.859.237	2.812.716	2.763.212	2.811.720	
davon:					
Großabnehmer (regulär) > 15.000 m³	92.414	74.647	98.907	88.660	88.660
Großabnehmer (regulär) 8.000 - 15.000 m³	81.005	90.421	78.163	83.200	83.200
Reguläre Abnehmer	2.416.089	2.392.740	2.313.117	2.373.980	2.373.980
Standrohre	10.815	8.065	11.892	10.260	10.260
Abgrenzung Vorjahr	-34.436	-10.796	-6.304	-17.180	-17.180
Abgrenzung folgendes Jahr	36.033	-11.844	10.771	11.650	11.650
Stadt Lörrach	57.938	58.751	50.749	55.810	55.810
Stadt Lörrach 8.000 - 15.000 m³ / >15.000 m³	34.816	33.867	33.560	34.080	34.080
Inzlingen	92.374	101.607	87.561	93.850	93.850
Abnahme Stadtwerke (BZ Bäder)	13.535	8.753	13.790	12.030	12.030
Abnahme Stadtwerke (BZ Verkehr)	469	414	126	469	469
Unentgeltliche Wasserabgabe Stadt (Löschwasser, Brunnen, sonstige)	25.756	27.721	35.625	29.700	29.700
Eigenverbrauch Wasserversorgung (WW Grüt, Spülwasserverbrauch, Druckproben, Behälterreinigung, etc.)	32.430	38.371	35.255	35.350	35.350
	2.859.238	2.812.717	2.763.212	2.811.859	2.811.859

*Grund für Korrekturen:

Für das Jahr 2024 sind keine Korrekturen berücksichtigt

Tarife			
	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³
Verbrauchsgebühr nach § 29 WVS	2.550.570	1,00	2.550.570,00
Stadt Lörrach (-10 %)	89.890	0,90	80.901,00
Eigenverbrauch Bäder und Verkehr (-10 %)	12.499	0,90	11.249,00
Gemeinde Inzlingen			
0 - 20.000 m³	20.000	0,49	9.800,00
20.000 m³ - 70.000 m³	50.000	0,29	14.500,00
ab 70.000 m³	23.850	0,21	5.009,00
Eigenverbrauch Wasserversorgung	35.350	0,00	-
Unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt	29.700	0,00	-
Leistungseinheit	2.811.859		2.672.029

Übersicht Verbrauchsgebühren

	ohne Gewinnzuschlag	mit Gewinnzuschlag
gebührenfähiger Deckungsbedarf (ohne Grundgebühren)	4.231.850,00 €	5.863.400,00 €
Leistungseinheiten	2.672.029	2.672.029
Verbrauchsgebühr gem. § 29 WVS	1,58 €	2,20 €

Tarife

	Faktor	Tarif ohne Gewinn	Tarif mit Gewinn
Verbrauchsgebühr nach § 29 WVS	1,00	1,58 €	2,20 €
Stadt Lörrach (-10 %)	0,90	1,43 €	1,98 €
Eigenverbrauch Bäder (-10 %)	0,90	1,43 €	1,98 €
Gemeinde Inzlingen			0,00 €
0 - 20.000 m ³	0,49	0,78 €	1,08 €
20.000 m ³ - 70.000 m ³	0,29	0,46 €	0,64 €
ab 70.000 m ³	0,21	0,33 €	0,46 €
Eigenverbrauch Wasserversorgung	0,00	0,00 €	0,00 €
Unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt	0,00	0,00 €	0,00 €

Übersicht kostendeckende Gebühren Wasserversorgung Lörrach 2024

Verbrauchsgebühr gem. § 29 Wasseversorgungssatzung Lörrach

Euro / m ³
2,20 €

Grundgebühr gem. § 28 Wasseversorgungssatzung Lörrach

Zählergröße nach EWG	Nenndurch- flussmenge m ³ /h	Zählergröße nach MID	Dauerdurch- flussmenge m ³ / h
Haushaltszähler			
Qn 2,5	2,5	Q ₃ 4	4
Qn 6	6	Q ₃ 10	10
Qn 10	10	Q ₃ 16	16
Großwasserzähler			
Qn 15	15	Q ₃ 25	25
Qn 25	25	Q ₃ 40	40
Qn 40	40	Q ₃ 63	63
Qn 60	60	Q ₃ 100	100
Qn 150	150	Q ₃ 100	100

Euro / Monat	Jahresgebühr
2,04 €	24,49 €
2,28 €	27,33 €
3,02 €	36,25 €
23,34 €	280,04 €
22,90 €	274,77 €
25,77 €	309,21 €
31,07 €	372,87 €
41,56 €	498,74 €

Großwasserzähler incl. Impulsweitergabe			
Qn 15	15	Q ₃ 25	25
Qn 25	25	Q ₃ 40	40
Qn 40	40	Q ₃ 63	63
Qn 60	60	Q ₃ 100	100

29,18 €	350,15 €
28,26 €	339,15 €
31,13 €	373,60 €
36,44 €	437,26 €

Im Zuge der Gebührenerhebung wird an den Kunden zusätzlich die jeweils gültige Umsatzsteuer von aktuell 7 % berechnet.