



**Stadtwerke
Lörrach**

Wassergebührenkalkulation 2023

Stand - 10.11.2022

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 2022. 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 Brunnenwassers, 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 Ertrag	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 2022	Ansatz 2023	gebührenfähige Aufwendungen	nicht gebührenfähige Aufwendungen
540100	Strombezug HANDEL allgemein	311.500,00 €	623.000,00 €	516.600,00 €	106.400,00 €
540200	Erdgasbezug GVS	14.600,00 €	67.350,00 €	11.850,00 €	55.500,00 €
541100	Materialverbrauch-Treibstoffe (Diesel, Benzin)	- €	100,00 €	100,00 €	
541200	Energie- und Wasser	10.500,00 €	14.100,00 €	14.100,00 €	
545000	Material-Direktverbrauch	40.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	
545050	Arbeitskleidung	- €	- €	- €	
546900	Weitergabe Wassercent	323.000,00 €	320.000,00 €	318.800,00 €	1.200,00 €
547000	Aufwendungen für bezogene Fremdleistungen	- €	- €	- €	
547001	Fremdleistung Bauunterhaltung	1.358.800,00 €	1.450.740,00 €	1.153.600,00 €	297.140,00 €
547010	Aufwendungen für bezogene Fremdleistungen man	975.600,00 €	1.009.730,00 €	1.009.730,00 €	
547070	Fremdleistung Werkhof	- €	- €	- €	
547100	Entsorgung-Verwertung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
547521	Versicherungen (BilRuG)	3.300,00 €	3.500,00 €	- €	3.500,00 €
547550	Zuwendungen abzugsfähig (BilRuG)	10.000,00 €	10.000,00 €	- €	10.000,00 €
550000	Entgelte	48.800,00 €	46.700,00 €	46.700,00 €	
551000	Beamtengehälter	25.300,00 €	19.000,00 €	19.000,00 €	
563000	Aufwand Ruhegeld	43.000,00 €	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
560000	Arbeitgeberanteil Sozialversicherung	9.700,00 €	9.200,00 €	9.200,00 €	
564000	Zuführung Pensionsrückstellung	200,00 €	7.900,00 €	7.900,00 €	
565000	Beiträge an ZVK	4.300,00 €	4.100,00 €	4.100,00 €	
562000	Beiträge zur Berufsgenossenschaft	300,00 €	300,00 €	300,00 €	
566100	Beihilfen und Ähnliches	- €	100,00 €	100,00 €	
582000	Verluste aus Abgang von Anlagegütern	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	
590030	Konzessionsabgabe Wasser (in Gewinnzuschlag)			- €	
	Übertrag	3.187.000,00 €	3.763.920,00 €	3.240.180,00 €	523.740,00 €

Wassergebührenkalkulation 2023

	Übertrag	3.187.000,00 €	3.763.920,00 €	3.240.180,00 €	523.740,00 €
591050	Sonstige Mieten	4.000,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €	
591100	Gebühren	- €	- €	- €	
591200	Beiträge	8.500,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €	
592000	Versicherungen	32.100,00 €	39.600,00 €	39.600,00 €	
592050	KFZ-Versicherung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
593000	Bürobedarf, Zeitungen, Zeitschriften und Bücher	300,00 €	400,00 €	400,00 €	
594000	Post- und Fernspreckgebühren	300,00 €	300,00 €	300,00 €	
595000	Werbe- und Insertionskosten	1.600,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	
596000	Reisekosten und Auslösungen Sonstige	300,00 €	700,00 €	700,00 €	
596100	Bewirtung	100,00 €	100,00 €	100,00 €	
597000	Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten	16.500,00 €	14.800,00 €	14.800,00 €	
597100	EDV-Kosten	7.000,00 €	5.900,00 €	5.900,00 €	
597200	Fremdleistungen und -lieferungen für Verwaltung	64.500,00 €	72.200,00 €	52.800,00 €	19.400,00 €
599000	Kosten des Zahlungsverkehrs	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	
599300	Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern	2.600,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	
599900	Andere sonstige Aufwendungen	1.500,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
599910	Andere sonstige Aufwendungen ISU	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	
680000	Grundsteuer	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	
681000	KFZ-Steuer	- €	- €	- €	
	Summe Aufwendungen	3.337.900,00 €	3.927.220,00 €	3.384.080,00 €	543.140,00 €

Ermittlung gebührenfähige Erträge

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2022	Ansatz 2023	gebührenfähige Erträge	nicht gebührenfähige Erträge
400400	Sonstige Umsatzerlöse	33.000,00 €	38.800,00 €	19.400,00 €	19.400,00 €
400410	Erlöse aus Miet- und Pachteinnahmen	48.300,00 €	48.300,00 €	- €	48.300,00 €
409900	Auflösung empf. Ertragszuschüsse	siehe Auflösung		- €	- €
436000	Nebengeschäftserlöse	303.200,00 €	342.140,00 €	160.000,00 €	182.140,00 €
763133	Bezugsminderung Eigenverbrauch Wasser	261.700,00 €	299.800,00 €	- €	299.800,00 €
510000	andere aktiv. Eigenleistungen	15.700,00 €	23.500,00 €	23.500,00 €	- €
534300	Einnahmen Schadensfälle	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	- €
534400	Mahnkosten	5.000,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	- €
534500	Säumniszuschläge	9.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	- €
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 Aufwendungen	688.300,00 €	778.440,00 €	228.800,00 €	549.640,00 €

Ermittlung Abschreibung

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2022	Ansatz 2023	gebührenfähige Afa	nicht gebührenfähige Afa
571000 573000	planmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen Afa GWG	1.045.400,00 €	1.031.400,00 €	886.300,00 €	145.100,00 €
522000	Ertr. A. plan. Aufl. Sond.	- 6.800,00 €	- 3.400,00 €	- 1.300,00 €	- 2.100,00 €
	Summe Aufwendungen	1.038.600,00 €	1.028.000,00 €	885.000,00 €	143.000,00 €

Ermittlung Abschreibung

Anlagenklassen	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2022		Afa 2022	Afa 2023	RBW 31.12.2023
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	32.488,43 €		-2.134,64 €	-2.134,64 €	28.219,15 €
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	674.656,23 €		-61.071,28 €	-60.553,13 €	553.031,82 €
200400	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	3.292.185,85 €		0,00 €	0,00 €	3.292.185,85 €
300103	Gewinnungsanlagen					
300201,						
300202,						
300203,						
300205,		1.192.922,83 €		-105.711,63 €	-105.528,60 €	981.682,60 €
300206,						
300207						
400302						
400300,	Verteilanlagen					
400301,	Hochbehälter	801.705,81 €		-114.715,54 €	-112.947,36 €	574.042,91 €
400304,						
400303	Pumpstationen	77.647,83 €		-8.283,82 €	-8.283,84 €	61.080,17 €
400501	Fernwirkyseme, Messwarte	308.698,00 €		-38.306,78 €	-38.306,81 €	232.084,41 €
401300,	Leistungsnetze und Abnehmeranschlüsse					
401301,		9.031.126,14 €		-468.987,59 €	-453.355,53 €	8.108.783,02 €
401302						
700104						
700108		3.989,05 €		-1.061,65 €	-1.061,65 €	1.865,75 €
701104						
701108	Betriebs- und Geschäftsausstattung					
	Anlagevermögen Wasserversorgung	15.415.420,17 €		-800.272,93 €	-782.171,56 €	13.832.975,68 €
Zugang 2022						
		AK/HK	ND	Afa 2022	Afa 2023	
	Austausch Fernwirkkabel	147.000,00 €	25	-3.000,00 €	-6.000,00 €	138.000,00 €
	Austausch DSL Router - Druckerhöhungsanlage Rötteln	3.000,00 €	5	0,00 €	-1.000,00 €	2.000,00 €
	Austausch DSL Router WW Grütt	2.000,00 €	5	0,00 €	0,00 €	2.000,00 €
	Erweiterung Brandmeldeanlage WW Grütt	20.000,00 €	13	-2.000,00 €	-2.000,00 €	16.000,00 €
	DE Waldhaus, Pumpe und Membranbehälter erneuern	9.400,00 €	15	-1.000,00 €	-1.000,00 €	7.400,00 €
	HB Salzert Wasserkammersanierung 1. Wasserkammer Planung	266.000,00 €	25	-5.000,00 €	-11.000,00 €	250.000,00 €
	Installation Ringerder	25.000,00 €	15	-1.000,00 €	-2.000,00 €	22.000,00 €
	Rohrnetz inkl. Hausanschlüsse	1.461.000,00 €	40	-18.000,00 €	-37.000,00 €	1.406.000,00 €
	Verwaltung			-700,00 €	-600,00 €	- €
		1.933.400,00 €		-30.700,00 €	-60.600,00 €	1.842.100,00 €
Zugang 2023						
			ND			
	Austausch Fernwirkkabel	50.000,00 €	25		-1.000,00 €	
	WW Grütt UV Anlage Einrichtung	- €	20		0,00 €	
	WW Grütt - Pumpenauswechslung Förderstufe 1	30.000,00 €	15		-1.000,00 €	
	Druckerhöhungsanlage in HB Gäbele für NBG Bühl 3	- €	15		0,00 €	
	HB Salzert, Wasserkammersanierung 2. Wasserkammer	270.000,00 €	25		-5.000,00 €	
	Kaverne Schädelberg Wasserkammersanierung 1+2 Wasserkammer Planung	- €	25		0,00 €	
	Rohrnetz+ Hausanschlüsse	1.407.000,00 €	40		-18.000,00 €	
		1.757.000,00 €			-25.000,00 €	1.732.000,00 €
	Anlagevermögen Wasserversorgung zum 31.12.2023	19.105.820,17 €		830.972,93 €	-867.771,56 €	17.407.075,68 €
Wasserzähler						
	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2022		Afa 2022	Afa 2023	RBW31.12.2023
	Verteilanlagen					
402000						
402001	Zähler und Messgeräte	42.986,44 €		-14.216,50 €	-10.520,05 €	18.249,89 €
		42.986,44 €		14.216,50 €	10.520,05 €	18.249,89 €
Zugang 2022						
		AK/HK	ND			
	Zähler Wasser HWG	20.000,00 €	6	-2.000,00 €	-3.000,00 €	15.000,00 €
	Zähler Wasser GWG	- €	5	0,00 €	0,00 €	- €
		20.000,00 €		-2.000,00 €	-3.000,00 €	15.000,00 €
Zugang 2023						
	Zähler Wasser HWG	55.000,00 €	6		-5.000,00 €	50.000,00 €
	Zähler Wasser GWG	- €	5		0,00 €	- €
		55.000,00 €			5.000,00 €	50.000,00 €
	Anlagevermögen Wasserzähler zum 31.12.2023	117.986,44 €		-16.216,50 €	-18.520,05 €	83.249,89 €
	Anlagenbestand gebührenfähig 31.12.2023	19.223.806,61 €		-847.189,43 €	-886.291,61 €	17.490.325,57 €

Nicht gebührenfähig						
	Posten des Anlagevermögens	kum. BW 01.01.2022		AfA 2022	AfA 2023	RBW 31.12.2023
Wasseraufbereitungsanlage Freibad						
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	33.420,49 €		-25.065,70 €	-8.354,79 €	- €
300103	Gewinnungsanlagen					
300205						
400302		703.711,87 €		-98.833,66 €	-67.174,55 €	537.703,66 €
400501	Verteilanlagen					
700108	Fernwirksysteme, Messwarte	56.408,86 €		-6.043,81 €	-6.043,81 €	44.321,24 €
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	- €		0,00 €	0,00 €	
		793.541,22 €		129.943,17 €	-81.573,15 €	582.024,90 €
Zugang 2022						
			AK/HK	ND		
	WAA Notbrunnen 2 Stetigpumpen	16.000,00 €	15	-1.000,00 €	-1.000,00 €	14.000,00 €
	WAA Rückspülwasser Desinfektionsanlage	19.000,00 €	12	-1.000,00 €	-2.000,00 €	16.000,00 €
	WAA Wärmemengenzähler Absorberanlage	7.000,00 €	15	0,00 €	0,00 €	7.000,00 €
		42.000,00 €		-2.000,00 €	-3.000,00 €	37.000,00 €
Zugang 2023						
	FB Brandmeldeanlage	30.000,00 €	13		-1.000,00 €	29.000,00 €
		30.000,00 €		- €	-1.000,00 €	29.000,00 €
Anlagevermögen WAA Freibad zum 31.12.2023		865.541,22 €		131.943,17 €	-85.573,15 €	648.024,90 €
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	928.070,04 €		-59.511,97 €	-59.511,97 €	809.046,10 €
701108	Betriebs- und Geschäftsausstattung	- €		0,00 €	0,00 €	- €
		972.178,03 €		59.511,97 €	-59.511,97 €	853.154,09 €
Zugang 2022						
			AK/HK	ND		
		- €	0	0,00 €	0,00 €	- €
				0,00 €	0,00 €	
Anlagevermögen altes Wasserwerk zum 31.12.2023		972.178,03 €		59.511,97 €	-59.511,97 €	853.154,09 €
nichtgebührenfähiges Anlagevermögen		1.837.719,25 €		191.455,14 €	-145.085,12 €	1.501.178,99 €
Anlagevermögen 31.12.2023		21.061.525,86 €		1.038.644,57 €	-1.031.376,73 €	18.991.504,56 €
				gerundet	-1.031.400,00 €	

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	39.893,98 €		1.275,68 €	1.260,29 €	37.358,01 €
		39.893,98 €		1.275,68 €	1.260,29 €	-37.358,01 €
Zugang 2023						
		- €	40		0,00 €	- €
					- €	
Anlagevermögen Wasserversorgung		39.893,98 €		1.275,68 €	1.260,29 €	-37.358,01 €
Nicht gebührenfähig						
Altes Wasserwerk (SAK)						
200300	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	33.688,06 €		2.105,51 €	2.105,51 €	29.477,04 €
		33.688,06 €		2.105,51 €	2.105,51 €	29.477,04 €
Auflösung Investitionszuschüsse zum 31.12.2023		- 73.582,04 €		3.381,19 €	3.365,80 €	- 66.835,05 €
Anlagenbestand inkl. Auflösung Investitionszuschüsse					-1.028.010,93 €	18.924.669,51 €
				gerundet:	-1.028.000,00 €	

Ermittlung Auflösung Ertragszuschüsse

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

Wasserversorgung Lörrach		ND	Afa 2022	Afa 2023
900100	Ertragszuschüsse		65.112,58 €	68.775,15 €
			65.112,58 €	68.775,15 €
Zugang 2021				
	Ertragszuschüsse 2021	60.000,00 €	20	1.500,00 €
		60.000,00 €		3.000,00 €
Zugang 2022				
	Ertragszuschüsse 2022	60.000,00 €	20	1.500,00 €
		60.000,00 €		1.500,00 €
Auflösung Ertragszuschüsse				73.275,15 €
			Gerundet	73.000,00 €

Ermittlung FK-Zinsen

Sachkonto	Bezeichnung Sachkonto	Ansatz 2022	Ansatz 2023	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*	439.600,00 €	512.900,00 €	473.000,00 €	39.900,00 €
651100	Aufzinsung Rückstellungen	8.000,00 €	8.000,00 €	- €	8.000,00 €
652900	sonst. Zinsähnliche Aufwendungen	7.700,00 €	- €	- €	- €
653100	Zinsen für Kassenkredite	- €	- €	- €	- €
	Zinsaufwendungen	455.300,00 €	520.900,00 €	473.000,00 €	47.900,00 €

* Aufteilung Dauerschuldzinsen auf gebührenfähig / nicht gebührenfähig

Anlagevermögen zum 31.12.2022

gebührenfähig Wasserversorgung	17.369.717,67 €	91,78%
Zähler	83.249,89 €	0,44%
nicht gebührenfähig Wasserversorgung	1.471.701,95 €	7,78%
	<u>18.924.669,51 €</u>	100%

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 19.10.2021	8.613	388	70	15	-	38	20	3

	Großwasserzähler incl. Impulsweitergabe			
	Qn 15 (Q3=25)	Qn 25 (Q3=40)	Qn 40 (Q3=63)	Qn 60 (Q3=100)
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 19.10.2021	12	-	3	3
voraussichtliche Erlöse aus Zählergebühren (gerundet)	256.000,00 €			

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 €
---	--------------------

Ermittlung Gewinnzuschlag

1. Mindesthandelsbilanzgewinn nach Steuerrecht			247.890 €
geschätzter Buchwert des gebührenfähigen Anlagenbestand zum 01.01.2022 (31.12.2021)		16.525.998,88 €	
davon 1,5 % = Mindesthandelsbilanzgewinn nach Ertragssteuer		247.890,00 €	

2. Konzessionsabgabe nach KAE (gerundet)	cmb	€	697.000,00 €
Tariffkunden:			
Erlöse aus Zählergebühren, incl. Standrohr und Bauwasser		266.500,00 €	
Erlöse aus Verbrauchsgebühren inkl. Stadt Lörrach und Großverbraucher 8.000 - 15.000 m ³	2.560.049	5.504.105,35 €	
Zwischensumme		5.770.605,35 €	
davon 12 % gem. KAE		12%	692.472,64 €
Großabnehmer:			
Erlöse aus Zählergebühren		6.600,00 €	
Erlöse aus Verbrauchsgebühren			
Großabnehmer regulär > 15.000 m ³	110.760	238.134,00 €	
Schwimmbäder	14.390	27.844,65 €	
Zwischensumme		272.578,65 €	
davon 1,5 % gem. KAE		1,5%	4.088,68 €

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

Bemerkung:			
Max. frei für KA			1.081.000,00 €

3. Ermittlung des maximal zulässigen Gewinnzuschlages			1.652.599,89 €
--	--	--	-----------------------

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		16.525.998,88 €
davon 10 % als maximaler Gewinnzuschlag	10%	1.652.599,89 €

4. Ermittlung des angesetzten Gewinnzuschlages			1.641.400,00 €
---	--	--	-----------------------

Folgende Erträge werden als Gewinnzuschlag in der Gebührenkalkulation angesetzt:

Konzessionsabgabe		697.000,00 €	697.000,00 €
Gewinn für nicht gebührenfähige Kosten		184.400,00 €	
Mindestkörperschaftsteuer aus MHBG		58.336,00 €	
Mindestgewerbesteuer aus MHBG		65.911,00 €	
angesetzter zusätzlicher Gewinn im BZ Wasser (mind. MHBG)		635.753,00 €	
darin enthalten sind:			
- Wasserliefervertrag Inzlingen	20.000 m ³ x 51 % x Gebühr	164.547,46 €	
	50.000 m ³ x 71 % x Gebühr		
	24.240 m ³ x 79 % x Gebühr		
- Preisnachlass gem. § 13 EigBVO für die Stadt Lörrach	62.600 m ³ x 10% x Gebühr	169.912,35 €	
- Preisnachlass gem. § 13 EigBVO für den Eigenverbrauch der SWL	22.590 m ³ x 10 % x Gebühr	28.752,17 €	
- unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt Lörrach gem. § 13 EigBVO	69.570 m ³ x Gebühr	72.820,50 €	
Zwischensumme sonstiger Gewinn			944.400,00 €

Bemerkung:

Maximal möglicher Gewinnzuschlag 1.652.599,89 €
 Der angesetzte Gewinnzuschlag liegt unterhalb des maximal erlaubten Gewinnzuschlages

Übersicht Deckungsbedarf

1.) Aufwendungen		gebührenfähig	nicht gebührenfähig
Betriebsaufwendungen	Materialaufwendungen	981.550,00 €	176.600,00 €
	Fremdleistungen	2.163.330,00 €	297.140,00 €
	Personalaufwand	87.300,00 €	50.000,00 €
	sonstige Aufwendungen	148.400,00 €	19.400,00 €
	Sonstige Steuern	3.500,00 €	- €
	Summe Betriebskosten	3.384.080,00 €	543.140,00 €
Abschreibung und Zinsen	Abschreibungen	885.000,00 €	143.000,00 €
	Fremdkapitalverzinsung	473.000,00 €	47.900,00 €
	Summe Abschreibung und Zinsen	1.358.000,00 €	190.900,00 €
	Summe gebührens-fähige Kosten	4.742.080,00 €	734.040,00 €
2.) Erträge		gebührenfähig	nicht gebührenfähig
	Auflösung Ertragszuschüsse	73.000,00 €	- €
	interne Leistungsverrechnung	0,00 €	299.800,00 €
	aktivierte Eigenleistungen	23.500,00 €	- €
	Nebengeschäftserlöse	160.000,00 €	182.140,00 €
	Erlöse aus Miet- und Pachteinahmen	0,00 €	48.300,00 €
	Sonstige Erlöse	45.300,00 €	19.400,00 €
	Zinserträge	1.000,00 €	- €
	Summe Erlöse	302.800,00 €	549.640,00 €
	Zwischensumme	4.439.280,00 €	184.400,00 €
Gebührenfähiger Deckungsbedarf		4.439.280,00 €	
zzgl. Gewinnzuschlag (inkl. Konzessionsabgabe)			1.641.400,00 €
gebührenfähiger Deckungsbedarf inkl. Gewinnzuschlag			6.080.680,00 €
abzgl. Erlöse aus Zählergebühren			256.000,00 €
abzgl. Erlöse aus Standrohen und Bauwasserzählern			17.100,00 €
Deckungsbedarf Verbrauchsgebühren			5.807.580,00 €

Ermittlung Leistungseinheit

Durchschnittliche Verbrauchsmenge	IST 2019	IST 2020	IST 2021	Ø 2019-2021	Plan 2023 inkl. Korrekturen*
Gesamtmenge	2.900.850	2.859.239	2.812.716	2.857.600	
davon:					
Großabnehmer (regulär) > 15.000 m³	165.211	92.414	74.647	110.760	110.760
Großabnehmer (regulär) 8.000 - 15.000 m³	71.576	81.005	90.421	81.000	81.000
Reguläre Abnehmer	2.363.472	2.416.089	2.392.740	2.390.770	2.390.770
Standrohre	6.743	10.815	8.065	8.540	8.540
Abgrenzung Vorjahr	7.390	-34.436	-10.796	-12.610	-12.610
Abgrenzung folgendes Jahr	-5.425	36.033	-11.844	6.250	6.250
Stadt Lörrach	62.672	57.938	58.751	59.790	59.790
Stadt Lörrach 8.000 - 15.000 m³ / >15.000 m³	15.383	34.816	33.867	28.020	28.020
Inzlingen	133.098	92.374	101.607	109.030	109.030
Abnahme Stadtwerke (BZ Bäder)	20.872	13.535	8.753	14.390	14.390
Abnahme Stadtwerke (BZ Verkehr)		469	414	469	469
Unentgeltliche Wasserabgabe Stadt (Löschwasser, Brunnen, sonstige)	48.140	25.756	27.721	33.870	33.870
Eigenverbrauch Wasserversorgung (WWV Grüt, Spülwasserverbrauch, Druckproben, Behälterreinigung, etc.)	11.717	32.430	38.371	27.510	27.510
	2.900.849	2.859.238	2.812.717	2.857.789	2.857.789

*Grund für Korrekturen:

Für das Jahr 2023 sind keine Korrekturen berücksichtigt

Tarife

	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³
Verbrauchsgebühr nach § 29 WVS	2.584.710	1,00	2.584.710,00
Stadt Lörrach (-10 %)	87.810	0,90	79.029,00
Eigenverbrauch Bäder und Verkehr (-10 %)	14.859	0,90	13.373,00
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	39.030	0,21	8.196,00
Eigenverbrauch Wasserversorgung	27.510	0,00	-
Unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt	33.870	0,00	-
Leistungseinheit	2.857.789		2.709.608

Übersicht Verbrauchsgebühren

	ohne Gewinnzuschlag	mit Gewinnzuschlag
gebührenfähiger Deckungsbedarf (ohne Grundgebühren) Leistungseinheiten	4.166.180,00 € 2.709.608	5.807.580,00 € 2.709.608
Verbrauchsgebühr gem. § 29 WVS	1,54 €	2,15 €

Tarife

	Faktor	Tarif ohne Gewinn	Tarif mit Gewinn
Verbrauchsgebühr nach § 29 WVS	1,00	1,54 €	2,15 €
Stadt Lörrach (-10 %)	0,90	1,38 €	1,94 €
Eigenverbrauch Bäder (-10 %)	0,90	1,38 €	1,94 €
Gemeinde Inzlingen			0,00 €
0 - 20.000 m ³	0,49	0,75 €	1,05 €
20.000 m ³ - 70.000 m ³	0,29	0,45 €	0,62 €
ab 70.000 m ³	0,21	0,32 €	0,45 €
Eigenverbrauch Wasserversorgung	0,00	0,00 €	0,00 €
Unentgeltliche Wasserabgabe an Stadt	0,00	0,00 €	0,00 €

Übersicht kostendeckende Gebühren Wasserversorgung Lörrach 2022

Verbrauchsgebühr gem. § 29 Wasserversorgungssatzung Lörrach

Euro / m³

2,15 €

Grundgebühr gem. § 28 Wasserversorgungssatzung Lörrach

Zählergröße nach EWG	Nenndurchflussmenge m ³ /h	Zählergröße nach MID	Dauerdurchflussmenge 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.