

Nachkalkulationen 2015 bis 2018				
Bezeichnung	2015 €	2016 €	2017 €	2018 €
1. Erlöse				
Wassergebühren	250.470	339.008	337.455	340.387
Sonstige Erträge	4.937	17.347	8.554	13.405
Summe Erlöse	255.408	356.356	346.009	353.791
2. Kosten				
Personalkosten	4.369	4.856	4.856	4.854
Unterhalt von Wasserversorgungsanlagen	39.108	39.149	37.150	33.976
Fremdwasserbezug	180.089	158.986	177.550	184.921
Sonstige Betriebs- und Unterhaltskosten	13.506	4.349	6.610	8.868
Verwaltungskosten	44.182	44.769	47.031	48.632
kalkulatorische Abschreibungen	8.318	8.082	7.983	8.408
kalkulatorische Zinsen	8.039	7.746	7.746	7.827
Summe Kosten	297.610	267.937	288.928	297.486
Über- (+) / Unterdeckung (-)	-42.202	88.418	57.081	56.306

Ausgleich und Verzinsung der Über-/Unterdeckungen				
Zinssatz		0,25%		
Jahr	Stand 01.01.	Ergebnis	Stand 31.12.	Verzinsung
	€	€	€	€
2015	-84.070	-42.202	-126.273	-263
2016	-126.535	88.418	-38.117	-206
2017	-38.323	57.081	18.758	-24
2018	18.733	56.306	75.039	117
2019	75.156		75.156	188
2020	75.344	-18.930	56.414	165
2021	56.578	-18.930	37.648	118
2022	37.766	-18.930	18.836	71
2023	18.907	-18.930	-24	24
2024	0			

Voraussichtliche Kosten und Erlöse 2020 bis 2023				
Bezeichnung	2020 €	2021 €	2022 €	2023 €
1. Erlöse				
Sonstige Erträge	8.000	8.000	8.000	8.000
Summe Erlöse	8.000	8.000	8.000	8.000
2. Kosten				
Unterhalt von Wasserversorgungsanlagen	50.000	50.000	50.000	50.000
Fremdwasserbezug	180.000	180.000	180.000	180.000
Sonstige Betriebs- und Unterhaltskosten	10.300	22.300	22.300	25.300
Verwaltungskosten	53.000	53.800	54.600	55.400
kalkulatorische Abschreibungen	9.121	9.221	8.937	8.198
kalkulatorische Zinsen	7.388	7.463	7.538	6.851
Summe Kosten	309.809	322.784	323.375	325.749
Gebührenbedarf	301.809	314.784	315.375	317.749

Ermittlung des Grundgebührenaufkommens				
Jahr	Nenndurchfluss der Wasserzähler (Q ₃) in m³/h	Anzahl Wasserzähler Stück	Grundgebühr €/Jahr	Grundgebühren- aufkommen €/Jahr
2020	4,0	810	30,00	24.300
	10,0	47	75,00	3.525
	16,0	3	120,00	360
	25,0	1	187,50	188
Summe				28.373
2021	4,0	815	30,00	24.450
	10,0	47	75,00	3.525
	16,0	3	120,00	360
	25,0	1	187,50	188
Summe				28.523
2022	4,0	820	30,00	24.600
	10,0	47	75,00	3.525
	16,0	3	120,00	360
	25,0	1	187,50	188
Summe				28.673
2023	4,0	825	30,00	24.750
	10,0	47	75,00	3.525
	16,0	3	120,00	360
	25,0	1	187,50	188
Summe				28.823

Berechnung der Verbrauchsgebühren				
Bezeichnung				
	2020	2021	2022	2023
Gebührenbedarf	301.809 €	314.784 €	315.375 €	317.749 €
abzüglich				
Grundgebührenaufkommen	-28.373 €	-28.523 €	-28.673 €	-28.823 €
abzüglich				
Ausgleich von Überdeckungen	-18.930 €	-18.930 €	-18.930 €	-18.930 €
verbleibender Gebührenbedarf	254.506 €	267.331 €	267.772 €	269.996 €
voraussichtliche Wassermenge	173.000 m³	173.000 m³	173.000 m³	173.000 m³
Verbrauchsgebühr	1,47 €/m³	1,55 €/m³	1,55 €/m³	1,56 €/m³
Verbrauchsgebühr im gewichteten Mittel	1,53 €/m³			