

Anlage 1

Kalkulation Wassergebühren 2020

Berücksichtigungsfähige Kosten

Materialaufwand	1.414.400	
Sonstiger betriebl. Aufwand	228.800	(ohne Konzessionsabgabe)
Zinsaufwendungen	313.100	
Ertragsteuern	130.400	
Sonstige Steuern	4.800	
Aufwand aus anderen Sparten	34.500	
(1) Echkosten 2020	4.041.600	

Kostenmindernde Erlöse

Dienstleistungen	150.000	
Auflösung Ertragszuschüsse	95.200	
Zinserträge	800	
Aktivierte Eigenleistungen	305.700	
Sonstige Erträge	12.000	
Erträge andere Sparten	1.000	
Nebengeschäfte	94.200	(ohne Weiterberechnung Rohrbrüche)
(2) Kostenmindernde Erlöse 2020	658.900	

Mindesthandelsbilanzgewinn

Restbuchwert Wasser 31.12.18	16.477.291	(ohne AiB)
Plan-AfA Altanlagen	-725.371	
Investitionen Wasser 2019	1.669.900	(einschließlich aktivierte AiB 2018)
Plan-AfA Neuanlagen 2019	-18.900	(AfA 40 Jahre)
Restbuchwert Wasser 01.01.20	17.402.920	
(3) Mindesthandelsbilanzgewinn	261.000	(1,5% des Restbuchwertes zum 01.01.20)

(4) Konzessionsabgabe **78.300** 30% vom Mindesthandelsbilanzgewinn

Gesamtgebührenaufkommen **3.722.000** = (1) - (2) + (3) + (4)

Variabler Gebührenanteil 88% 3.261.400 **(5)**

Fixer Gebührenanteil 12% 460.600 **(6)**

Verbrauchsgebühr

Variabler Gebührenanteil	3.261.400	
Abgabemenge Tarifkunden	1.300.000 m3	(7)

	2019	2018	
Arbeitspreis netto (5)/(7)	2,51	2,45	0,06
Arbeitspreis brutto	2,69	2,62	0,07 2,7%

Anlage 1

Grundgebühr

Fixer Gebührenanteil	460.600
Bemessungseinheiten (BE)	6.406
Kosten pro BE	72,00

Berechnung Äquivalenzziffer

Zählergröße	Preis	Einbau (h)	Satz	Einbau (€)	Gem.Kosten	Summe	ÄZ
30QN2.5	16,00	1	50	50	121	187,00	1,0
30QN6	31,00	1,5	50	75	121	227,00	1,2
30QN10	60,00	1,5	50	75	121	256,00	1,4
30QN15	159,00	1,5	50	75	121	355,00	1,9
30QN50	395,00	2	50	100	121	616,00	3,3
30QN80	545,00	2	50	100	121	766,00	4,1
30QN100	695,00	3	50	150	121	966,00	5,2
30V50	1.290,00	3	50	150	121	1.561,00	8,3
30V80	1.648,81	3	50	150	121	1.919,81	10,3
30V100	1.994,70	3	50	150	121	2.265,70	12,1

Berechnung Gemeinkosten

Nutzung	6 Jahre
Ablesung	51.000
Post	15.000
Personal	422.700
Abrechnung	180.000
Zinsen	90.000
Summe	758.700

121 pro Zähler in 6 Jahren

Berechnung Grundgebühr

Zählergröße	Anzahl	ÄZ	BE	Grundgebühr	GG 2019	+/- %	Erlös
30QN2.5	5.984	1,0	5.984	72,00	72,00	0,0%	430.848
30QN6	68	1,2	82	86,40	86,40	0,0%	5.875
30QN10	19	1,4	27	100,80	100,80	0,0%	1.915
30QN15	18	1,9	35	136,80	136,80	0,0%	2.462
30QN50	6	3,3	20	237,60	237,60	0,0%	1.426
30QN80	5	4,1	21	295,20	295,20	0,0%	1.476
30QN100	1	5,2	6	374,40	374,40	0,0%	374
30V50	11	8,3	92	597,60	597,60	0,0%	6.574
30V80	5	10,3	52	741,60	741,60	0,0%	3.708
30V100	2	12,1	25	871,20	871,20	0,0%	1.742
30QN2.5 Zisterne	148	0,4	60	28,80	28,80	0,0%	4.262
30QN6 Zisterne	1	0,5	1	36,00	36,00	0,0%	36
30QN10 Zisterne	1	0,6	1	43,20	43,20	0,0%	43
Summe	6.269		6.406				460.741

Vierpersonenhaushalt 2020 EFH	132	432,12 € pro Jahr
Vierpersonenhaushalt 2019 EFH	132	422,88 € pro Jahr
Mehraufwand 2020		9,24 2,2%

7-Parteien-Haus Single 2020	44	129,37 € pro Jahr
7-Parteien-Haus Single 2020	44	126,29 € pro Jahr
Mehraufwand 2020		3,08 2,4%