

Anlage 1

Kalkulation Wassergebühren 2019

Berücksichtigungsfähige Kosten

Materialaufwand	1.366.800
Personalaufwand	1.074.300
Abschreibungen	724.400
Sonstiger betriebl. Aufwand	225.800 (ohne Konzessionsabgabe)
Zinsaufwendungen	313.800
Ertragsteuern	122.400
Sonstige Steuern	4.800
Aufwand aus anderen Sparten	38.000

(1) Eckkosten 2019 3.870.300

Kostenmindernde Erlöse

Dienstleistungen	157.000
Auflösung Ertragszuschüsse	123.500
Zinserträge	1.100
Aktivierte Eigenleistungen	247.600
Sonstige Erträge	11.600
Nebengeschäfte	94.200 (ohne Weiterberechnung Rohrbrüche)

(2) Kostenmindernde Erlöse 2019 635.000

Mindesthandelsbilanzgewinn

Restbuchwert Wasser 31.12.17	15.089.900 (ohne AiB)
Plan-AfA Altanlagen	-678.500
Investitionen Wasser 2018	1.390.000 (einschließlich aktivierte AiB 2018)
Plan-AfA Neuanlagen 2018	-17.400 (AfA 30 Jahre)
Restbuchwert Wasser 01.01.19	15.784.000

(3) Mindesthandelsbilanzgewinn 236.800 (1,5% des Restbuchwertes zum 01.01.19)

(4) Konzessionsabgabe 71.000 30% vom Mindesthandelsbilanzgewinn

Gesamtgebührenaufkommen 3.543.100 = (1) - (2) + (3) + (4)

Variabler Gebührenanteil	87%	3.082.500	(5)
Fixer Gebührenanteil	13%	460.600	(6)

Verbrauchsgebühr

Variabler Gebührenanteil	3.082.500
Abgabemenge Tarifkunden	1.260.000 m3 (7)

	2019	2018	
Arbeitspreis netto (5)/(7)	2,45	2,30	0,15
Arbeitspreis brutto	2,62	2,46	0,16 6,5%

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 2018	+/- %	Erlös
30QN2.5	5.984	1,0	5.984	72,00	63,00	14,3%	430.848
30QN6	68	1,2	82	86,40	67,00	29,0%	5.875
30QN10	19	1,4	27	100,80	75,00	34,4%	1.915
30QN15	18	1,9	35	136,80	103,00	32,8%	2.462
30QN50	6	3,3	20	237,60	176,00	35,0%	1.426
30QN80	5	4,1	21	295,20	205,00	44,0%	1.476
30QN100	1	5,2	6	374,40	249,00	50,4%	374
30V50	11	8,3	92	597,60	553,00	8,1%	6.574
30V80	5	10,3	52	741,60	622,00	19,2%	3.708
30V100	2	12,1	25	871,20	704,00	23,8%	1.742
30QN2.5 Zisterne	148	0,4	60	28,80	27,00	6,7%	4.262
30QN6 Zisterne	1	0,5	1	36,00	31,00	16,1%	36
30QN10 Zisterne	1	0,6	1	43,20	39,00	10,8%	43
Summe	6.269		6.406				460.741

Vierpersonenhaushalt 2019 EFH	132	423,08 € pro Jahr
Vierpersonenhaushalt 2018 EFH	132	392,26 € pro Jahr
Mehraufwand 2019		30,82 7,9%

7-Parteien-Haus Single 2019	44	126,35 € pro Jahr
7-Parteien-Haus Single 2018	44	117,91 € pro Jahr
Mehraufwand 2019		8,44 7,2%