

## 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	
<b>(1) Echkosten 2020</b>	<b>4.041.600</b>	

#### 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)
<b>(2) Kostenmindernde Erlöse 2020</b>	<b>658.900</b>	

#### 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	
<b>(3) Mindesthandelsbilanzgewinn</b>	<b>261.000</b>	(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	<b>(7)</b>

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

## Anlage 1

### Grundgebühr

Fixer Gebührenanteil	460.600
Bemessungseinheiten (BE)	6.406
<b>Kosten pro BE</b>	<b>72,00</b>

### 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
<b>Summe</b>	<b>758.700</b>
	121 pro Zähler in 6 Jahren

### Berechnung Grundgebühr

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

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

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