

## Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2020/158 (ö)

### Kalkulation der Grundgebühren Wasser 2021

Zählergröße	Standard Nettopreis einschl. Eichgebühr	Funk Nettopreis einschl. Eichgebühr
Q3-4	22,45 €	65,00 €
Q3-10	43,43 €	165,00 €
Q3-16	88,32 €	245,00 €
Q3-25	1.271,10 €	425,00 €
Q3-63	1.471,60 €	725,00 €
Q3-100	1.654,35 €	995,00 €

Die Kosten für Einbau sind bei Standard und Funkzähler identisch:

geschätzter Aufwand: Q3-4 bis Q3-16: 3 Zähler gesetzt in 1 h, 1 Monteur; Lohnkosten pro h 44 €, Fahrzeugpauschale pro h 2 €

geschätzter Aufwand: Q3-25 bis Q3-100: 1 Zähler gesetzt in 1 h, 1 Monteur; Lohnkosten pro h 44 €, Fahrzeugpauschale pro h 2 €

geschätzter Aufwand für Funkablesung in Kirchheim 1 Person, 1 Woche

Anzahl Zähler gesamt ca.	9.000 Stück	
Kosten der Zählerelbstablesung (Ablesebrief, Erfassung durch Derago u.ä.)	1,55 € je Zähler	98 € jährliche Pauschale
Lizenzgebühr und Support jährlich bei 2000 Zählern	1.264,35 €	
pro Zähler bei 2.000 Zählern	0,63 €	
Einmalige Kosten (Hardware und Lizenzen)	12.330,25 €	
pro Zähler	1,37 €	

**Jährliche Grundgebühr:**

Austausch der Zähler: alle 6 Jahre

	Q3-4 Standard	Q3-4 Funk	Q3-10 Standard	Q3-10 Funk	Q3-16 Standard	Q3-16 Funk	Q3-25 Standard	Q3-25 Funk	Q3-63 Standard	Q3-63 Funk	Q3-100 Standard	Q3-100 Funk
Anschaffungskosten	22,45 €	65,00 €	43,43 €	165,00 €	88,32 €	245,00 €	1.271,10 €	425,00 €	1.471,60 €	725,00 €	1.654,35 €	995,00 €
Kosten für Einbau:												
a) Personalaufwand	14,67 €	14,67 €	14,67 €	14,67 €	14,67 €	14,67 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €
b )Fahrzeug	0,67 €	0,67 €	0,67 €	0,67 €	0,67 €	0,67 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €
Ablesekosten Selbstablesung in 6 Jahren	9,37 €		9,37 €		9,37 €		9,37 €		9,37 €		9,37 €	
anteilige einmalige Kosten		1,37 €		1,37 €		1,37 €		1,37 €		1,37 €		1,37 €
Anteil Lizenzgebühr, Support in 6 Jahren		3,79 €		3,79 €		3,79 €		3,79 €		3,79 €		3,79 €
Ablesung eigenes Personal:												
a) Personalaufwand in 6 Jahren		1,14 €		1,14 €		1,14 €		1,14 €		1,14 €		1,14 €
b )Fahrzeug in 6 Jahren		0,05 €		0,05 €		0,05 €		0,05 €		0,05 €		0,05 €
Summe in 6 Jahren	47,15 €	86,69 €	68,13 €	186,69 €	113,02 €	266,69 €	1.326,47 €	477,36 €	1.526,97 €	777,36 €	1.709,72 €	1.047,36 €
<b>pro Jahr</b>	<b>7,86 €</b>	<b>14,45 €</b>	<b>11,35 €</b>	<b>31,12 €</b>	<b>18,84 €</b>	<b>44,45 €</b>	<b>221,08 €</b>	<b>79,56 €</b>	<b>254,49 €</b>	<b>129,56 €</b>	<b>284,95 €</b>	<b>174,56 €</b>

Austausch Zähler 2020 und 2021 ca. 4.200  
dies entspricht rd. 47 % der Zähler

<b>Mischgebühr 47% Funk zu 53% Standard</b>	10,96 €	20,64 €	30,87 €	154,56 €	195,78 €	233,07 €
Fixkostenpauschale	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €
	<u>30,96 €</u>	<u>40,64 €</u>	<u>50,87 €</u>	<u>174,56 €</u>	<u>215,78 €</u>	<u>253,07 €</u>

Anmerkung: die Gebühr sollte durch 12 Monate teilbar sein.

Vorschlag der Verwaltung	Q3-4 Standard	Q3-4 Funk	Q3-10 Standard	Q3-10 Funk	Q3-16 Standard	Q3-16 Funk	Q3-25 Standard	Q3-25 Funk	Q3-63 Standard	Q3-63 Funk	Q3-100 Standard	Q3-100 Funk
	30,00 €	30,00 €	40,80 €	40,80 €	50,40 €	50,40 €	174,00 €	174,00 €	216,00 €	216,00 €	255,00 €	255,00 €

nachrichtlich:

derzeitige Grundgebühr (einschl. Fixkostenpauschale)	Q3-4	Q3-4	Q3-10	Q3-10	Q3-16	Q3-16	Q3-25	Q3-25	Q3-63	Q3-63	Q3-100	Q3-100
	26,40 €	26,40 €	30,00 €	30,00 €	34,80 €	34,80 €	390,00 €	390,00 €	456,00 €	456,00 €	582,00 €	582,00 €

monatliche Gebühr 2,50 € 2,50 € 3,40 € 3,40 € 4,20 € 4,20 € 14,50 € 14,50 € 18,00 € 18,00 € 21,25 € 21,25 €