

Kalkulation der Grundgebühren Wasser 2024

Zählergröße	Standard Nettopreis einschl. Eichgebühr	Funk Nettopreis einschl. Eichgebühr
Q3-4	22,45 €	75,00 €
Q3-10	43,43 €	288,00 €
Q3-16	88,32 €	345,00 €
Q3-25	1.271,10 €	690,00 €
Q3-63	1.471,60 €	1.035,00 €
Q3-100	1.654,35 €	1.725,00 €

Anzahl Zähler:

Anzahl Funkzähler	7887 Stück
Anzahl Standardzähler	1202 Stück
Gesamtanzahl	9089 Stück

Kosten für Einbau/geschätzter Aufwand:

Q3-4 bis Q3-16*:

Zeitaufwand für 3 Zähler	1 Stunde
Lohnkosten	52 €
Fahrzeugpauschale	2 €

Q3-25 bis Q3-100*:

Zeitaufwand für 1 Zähler	1 Stunde
Lohnkosten	52 €
Fahrzeugpauschale	2 €

*Die Kosten für Einbau sind bei Standard und Funkzähler identisch.

Geschätzter Aufwand Funkablesung:

2 Beschäftigte à 39 Stunden	78 Stunden
4 Wochen	312 Stunden

Zählerablesung anhand Postkartenerfassung

Kosten für Zählerablesung Postkartenerfassung:

Kosten Zählerablesung (Ablesebrief, Erfassung durch Deraqo):	2.382 €
Anzahl Zähler	1202 Stück
Kosten der Zählerablesung je Zähler	1,98 €

Standardzähler

Standardzähler - Kosten Benutzerlizenz

Deraqo - Benutzerlizenz	51,51 €
Anzahl Zähler	1202 Stück
Kosten je Zähler	0,04 €

Standardzähler - Kosten Komm.One

Komm.ONE - Kosten f. Bescheiderstellung u. Versand	775,17 €
Anzahl Zähler	1202 Stück
Kosten je Zähler	0,64 €

Standardzähler - Kosten Komm.One

Softwarekosten (SAP)	3.537,87 €
Anzahl Zähler	1202 Stück
Kosten je Zähler	2,94 €

Gesamt 3,63 €

Funkzähler

Funkzähler - Deraqo Wartungsvertrag Mobile:

Deraqo -Wartungskosten	1.269,36 €
Anzahl Zähler	7887 Stück
Kosten pro Funkzähler	0,16 €

Funkzähler - Kosten Benutzerlizenz

Deraqo - Benutzerlizenz	337,97 €
Anzahl Zähler	7887 Stück
Kosten je Zähler	0,04 €

Funkzähler - Kosten Komm.One

Komm.ONE - Kosten f. Bescheiderstellung u. Versand	5.086,32 €
Anzahl Zähler	7887 Stück
Kosten je Zähler	0,64 €

Funkzähler - Kosten Komm.One

Softwarekosten (SAP)	23.213,96 €
Anzahl Zähler	7887 Stück
Kosten je Zähler	2,94 €

Gesamt 3,79 €

Jährliche Grundgebühr

	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 €	75,00 €	43,43 €	288,00 €	88,32 €	345,00 €	1.271,10 €	690,00 €	1.471,60 €	1.035,00 €	1.654,35 €	1.725,00 €
Kosten für Einbau u. Abrechnung:												
a) Personalaufwand	17,33 €	17,33 €	17,33 €	17,33 €	17,33 €	17,33 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €
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 (6 Jahre)	11,89 €		11,89 €		11,89 €		11,89 €		11,89 €		11,89 €	
Anteil Lizenzgebühr, Support, Wartung, Erstellung Bescheide (6 Jahre)	21,79 €	22,75 €	21,79 €	22,75 €	21,79 €	22,75 €	21,79 €	22,75 €	21,79 €	22,75 €	21,79 €	22,75 €
Ablebung eigenes Personal:												
a) Personalaufwand (6 Jahre)		12,34 €		12,34 €		12,34 €		12,34 €		12,34 €		12,34 €
b) Fahrzeug in (6 Jahre)		0,47 €		0,47 €		0,47 €		0,47 €		0,47 €		0,47 €
Summe in 6 Jahren	74,13 €	128,57 €	95,11 €	341,57 €	140,00 €	398,57 €	1.358,78 €	779,57 €	1.559,28 €	1.124,57 €	1.742,03 €	1.814,57 €
Summe pro Jahr	12,35 €	21,43 €	15,85 €	56,93 €	23,33 €	66,43 €	226,46 €	129,93 €	259,88 €	187,43 €	290,34 €	302,43 €

Anzahl Standardzähler:

1202 Stück

Anteil Standardzähler zu Gesamtanzahl Zähler: 13 %

Mischgebühr 87% Funk zu 13% Standard	20,25 €	51,59 €	60,83 €	142,48 €	196,85 €	300,86 €
Fixkostenaufschlag	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €
Gesamt	40,25 €	71,59 €	80,83 €	162,48 €	216,85 €	320,86 €

*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
Jährliche Gebühr für 2024	40,80 €	40,80 €	72,00 €	72,00 €	81,00 €	81,00 €	162,60 €	162,60 €	217,20 €	217,20 €	321,00 €	321,00 €
Monatliche Gebühr für 2024	3,40 €	3,40 €	6,00 €	6,00 €	6,75 €	6,75 €	13,55 €	13,55 €	18,10 €	18,10 €	26,75 €	26,75 €