© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

Gemeinderatsitzung Waldburg
05.02.2026

Bürgersaal Waldburg

Zweckverband
Haslach-Wasserversorgung
Tettnanger Sr. 6
88099 Neukirch

www.haslach-wasser.de
E-Mail: info@haslach-wasser.de
Tel. 07528 920960
© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

UMSTELLUNG VON MECHANISCHEN AUF ELEKTRONISCHE WASSERZÄHLER

© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

UMSTELLUNG VON MECHANISCHEN AUF ELEKTRONISCHE WASSERZÄHLER

Vorteile:

- Keine händische Erfassung
- Terminabsprachen zum Zählerwechsel nur alle 12 Jahre
- Übertragungsfehler entfallen
- Ablesung Stichtagsgenau bzw. nah
- Keine Schätzungen notwendig
- Alarme für Leckagen, Luft, Rückfluss etc
- kein mech. Verschleiß/ Blockade
- Messung von Schleichmengen und daher höhere Abrechnungsmenge
- Eichfristverlängerung mind. 2 mal möglich
- Zählerwechsel nur alle 12-15 Jahre nötig

© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

UMSTELLUNG VON MECHANISCHEN AUF ELEKTRONISCHE WASSERZÄHLER

Kosten mechanische Zähler 12 Jahre			
	€/Stk.		
Anschaffungskosten Zähler	19,90 €	=	19.900,00 €
Verwaltungsgebühren Zählerwechsel	5,00 €	=	5.000,00 €
Wechselkosten	30,00 €	=	30.000,00 €
Anschaffungskosten:	54,90 €		54.900,00 €
Verwaltungskosten (Abrechnung usw.) pro Jahr auf 6 Jahre hochgerechnet	5,00 €	=	30.000,00 €
Gesamtkosten:			84.900,00 €
Kosten für Neueinbau und 12 Jahre Betrieb :			169.800,00 €

- Sensus produziert keine Flügelradzähler mehr
- Ringkolbenmesser erwiesen sich in der Vergangenheit als anfällige Alternative
- Einmaliger Zählerwechsel nach 6 Jahren notwendig

© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

UMSTELLUNG VON MECHANISCHEN AUF ELEKTRONISCHE WASSERZÄHLER

Kosten Kamstrup Zähler 12 Jahre				
	€/Stk.			
Anschaffungskosten Zähler	75,00 €	=	75.000,00 €
Verwaltungsgebühren Zählerwechsel	5,00 €	=	5.000,00 €
Wechselkosten	33,00 €	=	33.000,00 €
Anschaffungskosten:	113,00 €		113.000,00 €
Anschaffung Software und Auslesetechnik			4.000,00 €
Verwaltungskosten (Abrechnung usw.) pro Jahr auf 12 Jahre hochgerechnet	1,00 €	=	12.000,00 €
Kosten für Nutzungsjahre 1 bis 12:			129.000,00 €
Kosten für Stichprobenprüfung nach 6 Jahren			
1 Los, Losumfang:	1000 Zähler		
Stichprobenumfang:	80 Zähler		
Kosten für Zähler der Stichprobe (s.o.)	113,00 €/St	=	9.040,00 €
Stichprobenprüfung durch Prüfstelle	22,00 €/St	=	1.760,00 €
Grundgebühr Stichprobenprüfung			719,60 €
Eichdirektion: Gebühr für Überwachung der Prüfung			262,40 €
Kosten für Stichprobenprüfung:			11.782,00 €
Kosten für Stichprobenprüfung nach 9 Jahren			
Siehe Kostenrechnung Stichprobenprüfung nach 6 Jahren			
			11.782,00 €
Gesamtkosten für 12 Jahre Betrieb			152.564,00 €

- 2 - malige Eichfristverlängerung nach 6 und 9 Jahren notwendig
- Bei Ersteinbau je nach Baustandart Nachrüstung auf aktuellen Stand der Technik in der Hausinstallation notwendig. Ausführung nach DIN erfordert Zählerbügel (bauseits)

Zweckverband
Haslach-Wasserversorgung
Tettnanger Sr. 6
88099 Neukirch

www.haslach-wasser.de
E-Mail: info@haslach-wasser.de
Tel. 07528 920960
© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

UMSTELLUNG VON MECHANISCHEN AUF ELEKTRONISCHE WASSERZÄHLER

Kosten mechanische Zähler 12 Jahre			
	€/Stk.		
Anschaffungskosten Zähler	19,90 €	=	19.900,00 €
Verwaltungsgebühren Zählerwechsel	5,00 €	=	5.000,00 €
Wechselkosten	30,00 €	=	30.000,00 €
Anschaffungskosten:	54,90 €		54.900,00 €
Verwaltungskosten (Abrechnung usw.) pro Jahr auf 6 Jahre hochgerechnet	5,00 €	=	30.000,00 €
Gesamtkosten:			84.900,00 €
Kosten für Neueinbau und 12 Jahre Betrieb :			169.800,00 €

Informationen:

- Alle berechnungen sind bereinigt von evt. Preisänderungen während der Laufzeit
- Betriebszeit von Kamstrup-Zählern 12 Jahre
- Betriebszeit von mechanischen Zählern ohne Stichprobenverlängerung 6 Jahre
- nicht berückschtigt werden Kosten für Zubehör usw.

Kosten Kamstrup Zähler 12 Jahre			
	€/Stk.		
Anschaffungskosten Zähler	75,00 €	=	75.000,00 €
Verwaltungsgebühren Zählerwechsel	5,00 €	=	5.000,00 €
Wechselkosten	33,00 €	=	33.000,00 €
Anschaffungskosten:	113,00 €		113.000,00 €
Anschaffung Software und Auslesetechnik			4.000,00 €
Verwaltungskosten (Abrechnung usw.) pro Jahr auf 12 Jahre hochgerechnet	1,00 €	=	12.000,00 €
Kosten für Nutzungsjahre 1 bis 12:			129.000,00 €

Kosten für Stichprobenprüfung nach 6 Jahren

1 Los, Losumfang:	1000 Zähler	
Stichprobenumfang:	80 Zähler	
Kosten für Zähler der Stichprobe (s.o.)	113,00 €/St	= 9.040,00 €
Stichprobenprüfung durch Prüfstelle	22,00 €/St	= 1.760,00 €
Grundgebühr Stichprobenprüfung		719,60 €
Eichdirektion: Gebühr für Überwachung der Prüfung		262,40 €
Kosten für Stichprobenprüfung:		11.782,00 €

Kosten für Stichprobenprüfung nach 9 Jahren

Siehe Kostenrechnung Stichprobenprüfung nach 6 Jahren

11.782,00 €

Gesamtkosten für 12 Jahre Betrieb 152.564,00 €

© copyright Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

Zweckverband
Haslach-Wasserversorgung
Tettnanger Str. 6
88099 Neukirch

Tel: 07528 920960
E-Mail: info@haslach-wasser.de
www: haslach-wasser.de

Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit