



BESCHLUSSVORLAGE

öffentlich

Federführender
Fachbereich: Fachbereich Finanzen
Verfasser: Frau Schulze

Nr.: 03/2025

Verbandsversammlung

Datum: 24.02.2025

Gegenstand der Vorlage:

3. Änderung der Anlage I Wassertarife und Bereitstellungsentgelte des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode vom 08.03.2023 gemäß „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)“ vom 20. Juni 1980

Beschlussvorschlag:

Die Verbandsversammlung beschließt die 3. Änderung der Anlage I Wassertarife und Bereitstellungsentgelte des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode vom 08.03.2023 gemäß „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)“ vom 20. Juni 1980.

Beschlussergebnis:

Sitzung am: 13.03.2025/TOP: 8

Gemäß § 6 in Verbindung mit Anlage 3 der Verbandssatzung des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode in der derzeit gültigen Fassung sind die nachfolgenden Verbandsmitglieder stimmberechtigt:

Verbandsmitglied	Anzahl der Stimmen	Ja	Nein	Enthaltung
Stadt Blankenburg	1			
Stadt Ilsenburg	1			
Gemeinde Nordharz	1			
Stadt Oberharz am Brocken	8			
Stadt Wernigerode	2			

Finanzielle Auswirkungen:

Die Entgelte für die Standrohrvermietung wurden aufgrund von Kostensteigerungen angepasst und kostendeckend kalkuliert. Durch die Aktualisierung der Kalkulation werden Kostenunterdeckungen und die Belastung aller Trinkwasserkunden mit eventuellen Deckungslücken vermieden. Die Kalkulation ist als Anlage beigefügt.



Begründung:

Eine Anpassung der Bereitstellungsentgelte für die Standrohrvermietung ist aufgrund von Kostensteigerungen im Personalstundensatz und in der km-Pauschale notwendig. Die Entgelte sind kostendeckend kalkuliert.

Die Kosten der (technischen) Einrichtung, der Trinkwasserbeprobung und der Abrechnung müssen in die Entgeltbildung dergestalt einfließen, dass auch bei einer kurzen Mietdauer keine Deckungslücke oder eine Belastung aller Entgeltkunden entsteht.

Artikel 1

Die Anlage I Wassertarife und Bereitstellungsentgelte des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode vom 08.03.2023 gemäß „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)“ vom 20. Juni 1980 wird wie folgt in Punkt 2 geändert:

2. Bereitstellung von Standrohren, Hydranten und Feuerlöschanschlüssen (zu § 22 Abs. 3 und Abs. 4 AVBWasserV)

2.1. Das Bereitstellungsentgelt für ein Standrohr setzt sich wie folgt zusammen:

Einrichtungspauschale, einmalig	Netto 102,56 Euro
+ Servicepauschale Trinkwasserbeprobung, einmalig	Netto 232,36 Euro
+ Nutzungskosten ab dem 2.Tag jeweils	Netto 2,95 Euro
+ Verbrauchsabhängige Kosten (Mengenpreis) gemäß Trinkwasserentgelt im jeweiligen Versorgungsgebiet nach Ziffer 1.1.2.	
+ Mehrwertsteuer	

Artikel 2

Die 3. Änderung der Anlage I Wassertarife und Bereitstellungsentgelte des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode vom 03.12.2012 gemäß „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)“ vom 20. Juni 1980 tritt nach ihrer öffentlichen Bekanntmachung im Amtsblatt der öffentlichen Ver- und Entsorgungsunternehmen im Landkreis Harz in Kraft.

Die Verwaltung empfiehlt der Verbandsversammlung den Beschluss der 3. Änderung der Anlage I Wassertarife und Bereitstellungsentgelte des Wasser- und Abwasserverbandes Holtemme-Bode vom 03.12.2012 gemäß „Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)“ vom 20. Juni 1980.

Witte
Verbandsgeschäftsführer

Anlage
Kalkulation Standrohrvermietung



**Wasser- und Abwasserverband
Holtemme-Bode**

Kalkulation Standrohrvermietung, Stand 24.02.2025

Bezeichnung	Menge	Kosten je Einheit in €	Gesamtkosten in €, netto	zum Vergleich: bisheriger Preis in €	Differenz bisheriger Preis zu neuem Preis in €
Kosten: 1. Tag inkl. Einrichtung, Nutzung, Abholung (ohne Verbrauchskosten), inkl. 1,5% Vw-kostenpauschale			102,56	91,10	11,46
Einrichtungskosten inkl. Abbau, pauschal	1,00		98,09	86,76	11,33
Anfahrt pauschal (Hin- und Rückweg, 2x für: Aufbau und Abbau)	2,00	42,34	84,68	75,17	9,51
Wegstrecke Hin- und Rückweg, Ø-Wert, Anlage 2	27,00				
km-Pauschale Trinkwasserbereich (gültig ab 01.03.2024)	0,67	0,56		0,52	0,04
Arbeitszeitaufwand Fahrt in h, Ø-Wert, Anlage 2		40,63		35,14	5,49
Stundenlohn Trinkwasserbereich (gültig ab 02.02.2024)	1,00	13,41	13,41	11,60	
Einweisung, Anschluss, Abbau, Protokollführung vor Ort	0,33				
Arbeitszeitaufwand in h, Ø-Wert (20 min)		40,63		35,14	5,49
Stundenlohn Trinkwasserbereich (gültig ab 02.02.2024)	1,00	2,95	2,95	2,99	-0,04
Stundenlohn Trinkwasserbereich (gültig ab 02.02.2024)	1,00	2,95	2,95	2,99	-0,04
Nutzungsgebühr 1 Tag, gemäß Anlage 1			2,95		
Kosten Nutzen Anlagevermögen pro Tag					
Kosten: ab 2. Tag Nutzungspreis (ohne Verbrauchskosten), gemäß Anlage 1			2,95		
Verbrauchsabhängige Kosten gemäß gültigem Trinkwasserentgelt und Bezugsgebiet					
Trinkwasserpreis je m³		2,71		2,71	0,00
Service-Pauschale für Trinkwasser-Beprobung (ohne Verbrauchskosten)			232,36	227,82	4,54
Anfahrt pauschal (Hin- und Rückweg, 2x für: Chloren+Spülen (Tag 1) und Entnahme Wasserprobe (Tag 2))	2,00	42,34	84,68	75,17	9,51
Wegstrecke Hin- und Rückweg, Ø-Wert, Anlage 2	27,00				
km-Pauschale Trinkwasserbereich (gültig ab 01.03.2024)	0,67	0,56			
Arbeitszeitaufwand Fahrt in h, Ø-Wert, Anlage 2		40,63			
Stundenlohn Trinkwasserbereich (gültig ab 02.02.2024)	1,00	40,63	40,63	35,14	5,49
Dauer Chloren und Spülen (Tag 1), Dauer Entnahme Wasserprobe (Tag 2)	1,00	40,63	40,63		
Arbeitszeitaufwand in h, Ø-Wert (=1 Stunde, 1 Mitarbeiter)		40,63			
Stundenlohn Trinkwasserbereich (gültig ab 02.02.2024)	1,00	2,71	2,71	2,71	0,00
Kosten verbrauchtes Trinkwasser durch Spülen und Probenentnahme (Verbrauch 1 m³)	1,00	104,34	104,34	114,81	-10,47
Kosten Analyse Trinkwasser durch externes Labor (Ø IST aus 2022 und 2023), Anlage 3					

Anlage 1

Kalkulation Standrohrvermietung, Stand 24.02.2025

Anlagevermögen/Kostenursache	Kosten in €, netto	Nutzungs- dauer in Jahre	AFA/Jahr in €	Akt/Tag in €	Bemerkung	zum Vergleich bisheriger Preis in €	Differenz bisheriger Preis zu neuem Preis in €
Oberflurhydrant ohne Systemtrenner	408,00	6	68,00	1,81	Eichfrist nach 6 Jahren abgelaufen, Kosten gemäß Rechnung vom 23.03.2022 von K. E. Brauning (3 Stk im Bestand)	1,85	0,04
Aufwand Wasserzähler-Wechsel für Oberflurhydrant, aller 6 Jahre, durch WAHB	81,26	6	13,54	0,36	Stundensatz für 2 h Arbeitsaufwand (F. Schumann)	0,32	0,04
Kosten neuer Wasserzähler (5 Stk für Q3 10, 1 Stk für Q3 16)	36,67	6	6,11	0,16	gemäß Angaben Wassermeister F. Schumann	0,17	0,01
Eichgebühr Kaltwasserzähler, aller 6 Jahre	9,90	6	1,65	0,04	gemäß Angebot Lieferant (acquamess GmbH)	0,04	-
Kosten Oberflurhydrant ohne Systemtrenner	552,00	6	92,00	2,37		2,38	0,01
Oberflurhydrant mit Systemtrenner	81,26	6	13,54	0,36	Eichfrist nach 6 Jahren abgelaufen (2 Stk im Bestand)	2,51	0,05
Aufwand Wasserzähler-Wechsel für Oberflurhydrant, aller 6 Jahre, durch WAHB	36,67	6	6,11	0,16	gemäß Angaben Wassermeister F. Schumann	0,32	0,04
Kosten neuer Wasserzähler (5 Stk für Q3 10, 1 Stk für Q3 16)	9,90	6	1,65	0,04	gemäß Angaben Wassermeister F. Schumann	0,17	0,01
Eichgebühr Kaltwasserzähler, aller 6 Jahre	38,00	1	38,00	1,01	gemäß Angebot Lieferant (acquamess GmbH)	0,04	-
jährliche Prüfkosten für Oberflurhydrant mit Systemtrenner	837,20	12	69,77	4,03	Kosten fallen 6x während ND an, gemäß Angebot Lieferant (acquamess GmbH)	1,04	0,03
Kosten Oberflurhydrant mit Systemtrenner	122,50	6	20,42	0,54		4,08	0,05
Unterflurhydrant (Standrohr (VA) mit Wasserzähler)	9,90	6	1,65	0,04	gemäß Angebot Lieferant (acquamess GmbH), inkl Wasserzähler	0,56	-0,04
Zählerwechsel aller 6 Jahre bei Unterflurhydrant (Rep UFH) durch Extern		6			gemäß Angebot Lieferant (acquamess GmbH)	0,04	-0,02
Eichgebühr Kaltwasserzähler, aller 6 Jahre		6				2,50	0,06
Kosten Unterflurhydrant				2,44		2,99	-0,04
Kosten Nutzen Anlagevermögen pro Tag				2,95			

Nebenrechnung	
Eichgebühr Kaltwasserzähler	7x vorhanden
Standrohr (VA) mit Wasserzähler	6x vorhanden
	9,90 € OFH
	837,20 € UFH
Systemtrenner BA - DN 20	4x vorhanden
Funktionsprüfung Systemtrenner, jährlich	4x vorhanden
	265,28 €
	38,00 € OFH
Eichgebühr Kaltwasserzähler, aller 6 Jahre	6x vorhanden
	9,90 € UFH

= Kosten für Austausch von Wasserzählerwechsel, 1x aller 6 Jahre
+ Eichgebühr nach Wechsel

Reparatur Standrohr, aller 6 Jahre	6x vorhanden	122,50 € UFH
Aufwand und Kosten Wasserzählerwechsel für Oberflurhydranten aller 6 Jahre		
5x Wasserzähler für Q3 10		30,20 €
5x Eichgebühr für Q3 10		9,90 €
1x Wasserzähler für Q3 16		69,00 €
1x Eichgebühr für Q3 16		9,90 €
+ insgesamt ca. 2 h Arbeitszeit		

Standrohrvermietungen in Jahren	Ø Ausleih in Tagen
2023	62
2022	18
2021	26
2020	24
2019	39
2018	48
2017	40
2016	43
Mittelwert	37

Anlage 2

Kalkulation Standrohrvermietung, Stand 24.02.2025
Anfahrtskilometer und Anfahrtszeiten von KA Rübeland
(TW-Bereich)

hin und zurück insgesamt

Ort	INSGESAMT	
	Strecke in km	Zeitaufwand in min
38889 Rübeland	4,00	10,00
38889 Rübeland / OT Susenburg	5,00	10,00
38889 Rübeland / OT Kreuztal	8,00	20,00
38889 Rübeland / OT Kaltes Tal	9,00	20,00
38889 Rübeland / OT Neuwerk	10,00	20,00
38875 Elbingerode	12,00	20,00
38875 Königshütte	22,00	30,00
38899 Hasselfelde	30,00	40,00
38875 Elend	34,00	40,00
38879 Schierke	36,00	50,00
38875 Tanne	38,00	40,00
38899 Trautenstein	38,00	60,00
38899 Stiege	38,00	50,00
38875 Sorge	42,00	50,00
38877 Benneckenstein	44,00	60,00
38879 Brocken	62,00	120,00
Durchschnitt	27,00	40,00
	in Stunden	0,67

Anlage 3

Kalkulation Standrohrvermietung, Stand 24.02.2025

Datum	Vorgang	Kosten in €, netto	Rabatt	Endpreis in €
11.07.2023	Hydrant (Standrohr)	116,38	10%	104,74
11.07.2023	Hydrant (Standrohr)	116,38	10%	104,74
24.10.2024	Hydrant (Standrohr)	116,38	10%	104,74
2022	Rocken am Brocken	116,38	10%	104,74
2022	Hexenwerk-Festival	113,23	10%	101,91
2023	Rocken am Brocken	116,38	10%	104,74
2023	Hexenwerk-Festival	116,38	10%	104,74
			Mittelwert	104,34