

Fachbereich 2  
Wirtschaft und Finanzen

18. März 2009

Sitzung des Werksausschusses für den Eigenbetrieb Wasserwerk der Stadt Varel am 10.02.2009, Pkt. 5.1 der Niederschrift „Allgemeiner Tarif für die Versorgung mit Wasser des Eigenbetriebes Wasserwerk der Stadt Varel; Festsetzung des Messpreises für die Messung des Wasserverbrauchs ab 01.04.2009“

hier: Vergleichsberechnung der Verwaltung

- Belastungsvergleich des Endverbrauchers
- Berechnung des Arbeitspreises anhand des Erfolgsplanes 2008 unter Herauslösung des beim OOWV nicht anfallenden Aufwands



NEU

Zählermiete in Ursprungsfassung falsch

Belastungsvergleich des Endverbrauchers bezogen auf  
12 Monate bei einem 3-Personenhaushalt und eines ange-  
nommenen Wasserverbrauchs von 45 m<sup>3</sup>/Person

	<b>Versorgungsgebiet</b>			
	<b>Wasserwerk der Stadt Varel</b>		<b>OOWV</b>	
Arbeitspreis	135 m <sup>3</sup> x 1,10	148,50 €	135 m <sup>3</sup> x -,84	113,40 €
Messpreis	12 x 3,83	45,96 €		
Grundpreis /wirt- schaftliche Einheit			12 x 3,07	36,84 €
Zählermiete		_____	12 x 0,66	<u>7,92 €</u>
		194,46 €		158,16 €
USt. 7 %		<u>13,61 €</u>		<u>11,07 €</u>
		208,07 €		169,23 €
			←	
			+ 38,84 €	
			△ 22,95 %	
<b>Durchschnittsbelastung pro m<sup>3</sup>, brutto</b>		<b>1,54 €</b>	← + 23,20 %	<b>1,25 €</b>
Durchschnittsbelastung				
2-Personenhaushalt pro m <sup>3</sup> , brutto		1,72 €	← + 20,28 %	1,43 €
4 Personenhaushalt pro m <sup>3</sup> , brutto		1,45 €	← + 25,00 %	1,16 €
Angenommener Wasserverbrauch 40 m <sup>3</sup> /Person				
2-Personenhaushalt pro m <sup>3</sup> , brutto		1,79 €	← + 19,33 %	1,50 €
4 Personenhaushalt pro m <sup>3</sup> , brutto		1,48 €	← + 23,33 %	1,20 €

Berechnung des Arbeitspreises anhand des Erfolgsplanes 2008  
unter Herauslösung des beim OOWV nicht anfallenden  
Aufwands.

Aufwand

Materialaufwand	158.500	
Personalaufwand	115.500	
Abschreibungen	208.500	
Sonst. Aufwand	259.000	
Zinsaufwand	64.800	
Sonst. Steuern	1.600	
Konzessionsabgabe	-	
Ertragsteuer	-	807.900

Erträge aus Messpreis	./. 198.400
Sonst. Erträge	<u>./. 18.800</u>
Basis Arbeitspreisberechnung	590.700
: geschätzter Wasserkauf in m <sup>3</sup>	624.200
=	-,9463 €/m <sup>3</sup> .
Differenz gegenüber dem Arbeitspreis des OOWV	+ -,11 €/m <sup>3</sup>

Der Aufwand bei der Wasserförderung, -aufbereitung und -verteilung besteht hauptsächlich aus Fixkosten.

Bei einem Wasserverkauf von 703.200 m<sup>3</sup> der bereinigten Kostenstruktur würde der Arbeitspreis wie beim OOWV -,84 €/m<sup>3</sup> betragen.