



Aus den Nachrichten vom 13.10.2017

Salzgitter: Mann lässt Wasser ein Jahr lang laufen

In Salzgitter hat ein Mann in seiner Wohnung ein Jahr lang pausenlos Wasser in Badewanne, Waschbecken und Toilette laufen lassen. Warum er das tat, dazu machte der offenbar psychisch kranke Mann laut Polizei keine Angaben. Rund sieben Millionen Liter Wasser soll der Mieter in diesem Zeitraum verbraucht haben. Die Wohnungsverwaltung hatte die Polizei informiert, weil ihr eine Nachzahlungsforderung des Wasserversorgers in Höhe von 10.800 Euro vorlag. Insgesamt betrug die Wasserrechnung für die betroffene Wohnung ein Jahr 17430 € netto. Diese Kosten werden für die reine Wasserrechnung fällig. Zusätzlich berechnen sich die Stadtwerke jedoch noch 1,99 € netto pro 1 m³ für die Nutzung der Abwasserkanäle, das ist die sogenannte Kanalbenutzungsgebühr.

Abflüsse verstopft

Außer einer extrem hohen Wasserrechnung sei aber kein größerer Schaden entstanden, teilte ein Sprecher der Polizei Salzgitter mit. Das Wasser sei einfach abgelaufen. Jedoch soll der Mann in den vergangenen Tagen angefangen haben, die Abflüsse zu verstopfen, so der Sprecher weiter. Das Wasser habe kurz davor gestanden, überzulaufen. ...

Informationen zur Wasserrechnung:

Der Wasserverbrauch wird von den Versorgungsunternehmen je m³ abgerechnet. Die Kosten für 1 m³ Wasser werden aufgeteilt in den Preis für den reinen Wasserverbrauch sowie die Kanalbenutzung. Mit der Kanalbenutzungsgebühr decken die Stadtwerke die Kosten für die Bereitstellung und Wartung des Kanalsystems, über welches das verbrauchte Wasser in die Kläranlagen geleitet und dort gereinigt wird. Im Artikel wird von Nettopreisen gesprochen. Der Endverbraucher muss zusätzlich noch die Mehrwertsteuer von 19% auf den Nettobetrag bezahlen.

Quellen zu diesem Artikel aus dem Internet:

https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/braunschweig_harz_goettingen/Salgitter-Mann-laesst-Wasser-ein-Jahr-laufen.wasser620.html

Aufgabe

1. Wie viele Kubikmeter Wasser wurden verbraucht?
2. Welchen Preis rechnen sich die Stadtwerke für 1 m³ Wasser ab?
3. Wie hoch ist die Netto-Gesamtrechnung einschließlich der Kanalbenutzungsgebühren?
4. Wie hoch ist die Brutto-Rechnung einschließlich der Mehrwertsteuer?

Aufgabe

1. Wie hoch ist die Brutto-Gesamtrechnung einschließlich der Mehrwertsteuer?
2. Welchen Preis berechnen sich die Stadtwerke für 1 m³ Wasser einschließlich der Kanalbenutzungsgebühr?
3. Wie viele Liter Wasser sind pro Minute, Stunde und Tag durch die Leitungen geflossen?

Aufgabe

1. Welche Fragen könnte man aus dem Artikel ableiten, die eine Berechnung erfordern?
2. Formuliere mindestens 4 Fragen zu dem Artikel und löse die Rechenaufgabe, die sich dahinter verbirgt.

Tipp: Überlege dir, welche Informationen dich interessieren würden, wenn du die Wasserrechnung bezahlen müsstest.

Jeweils 2 Aufgaben zum Kopieren abdecken!