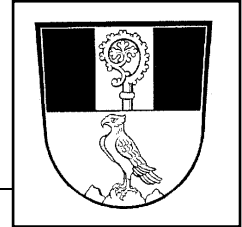


Markt

Falkenberg



Amtliche Bekanntmachung

Wiesau, 07.12.2018

Wasserversorgungsanlage; Einbau von Funkwasserzählern

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

der Markt Falkenberg wird in den Jahren 2018 - 2020 im Rahmen des regelmäßigen Austauschs der Wasserzähler auf elektrische Wasserzähler (Funkwasserzähler) umstellen.

Hierzu erhalten Sie folgende wichtige Informationen:

Wie funktioniert ein Funkwasserzähler?

Der Funkwasserzähler enthält eine drahtlose (wireless) M-Bus Kommunikation mit einer Einweg-Übertragung, die den Zählerstand in verschlüsselter Form an einen autorisierten Funkempfänger Ihres vorbeifahrenden Wasserversorgers überträgt. Der Wasserzähler sendet den Zählerstand alle 16 Sek. mit einer Sendeleistung von 10 mW und einer Dauer von 0,01 Sek. Das Funktelegramm ist durch eine 128 Bit AES-Verschlüsselung gesichert. Der Wasserzähler selbst hat keine Funkempfangstechnik und ist somit nie von außen beeinflussbar. Nur Ihr Versorger hat Zugriff auf die Daten, da nur er durch ein PIN-TAN-Verfahren den Schlüssel erhält und somit die Datensicherheit gewährleistet ist.

Die Sendeleistung des Geräts ist völlig ungefährlich und deutlich kleiner als die meisten in Haushalten zu findenden Geräte wie Rundfunk (DAB), Fernsehen (DVB-T), schnurlose Telefone (DECT), Mobilfunk, Babyphone, WLAN und Bluetooth. Der Vergleich (Sendeleistung pro Zeit) zeigt, dass der Wasserzähler z. B. erst nach 18 Jahren die gleiche Funkbelastung wie ein 30-Minuten-Handytelefonat aufweist. Dabei ist das Handy in unmittelbarer Nähe des Menschen, der Einbauort des Wasserzählers mehrere Meter vom Menschen entfernt, was die bereits geringere Funkbelastung nochmal vielfach reduziert und somit völlig unbedenklich macht.

Der Funkwasserzähler übermittelt nur einen Verbrauchsstand, keinen aktuellen Verbrauch, somit sind keine Rückschlüsse auf ein individuelles Verbrauchsprofil möglich.

Aushang Bekanntmachungstafel Rathaus Wiesau/Falkenberg am _____ Abnahme am _____ bestätigt _____

Was sind Ihre Vorteile?

- **Leckagen können schneller erkannt und lokalisiert werden:**
 - **Verhinderung von Wassermehrverbrauch:** Sie als Verbraucher können Fehler umgehend und unterjährig feststellen, da diese in Klarschrift auf dem elektronischen Wasserzähler im Display stehen.
 - **Verbesserung der Trinkwasserhygiene,** da verschmutzte Fremdeinträge erkannt werden können.
- Das Wasser wird stichtagsgenau abgerechnet.
- Vereinfachung der Wassergebührenabrechnung, da Sie selbst nicht mehr ablesen müssen, bzw. Ihr Wasserversorger das Grundstück nicht mehr betreten muss.
- Ablesefehler, Übermittlungsfehler etc. sind ausgeschlossen.

Widerspruchsrecht

Ab dieser Bekanntmachung steht Ihnen ein 14-tägiges Widerspruchsrecht zu. Sie können den Widerspruch (formlos) schriftlich einlegen bei:

Verwaltungsgemeinschaft Wiesau, Marktplatz 1, 95676 Wiesau.

Hat ein Widerspruch Erfolg, wird das Funkmodul am Zähler mittels einer speziellen Software ausgestellt. Es besteht kein Anspruch auf den Einbau eines mechanischen Wasserzählers.

Herbert Bauer
Erster Bürgermeister