

Funkablesung der Wasserzähler und Änderung des Abrechnungszeitraums

Die Stadt Erlenbach a.Main verbaut bereits seit 2019 für die Erhebung des Wasserverbrauchs elektronische Messgeräte mit Funkübertragung, sogenannte „**elektronische Wasserzähler**“. Bisher war das darin verbaute Funkmodul deaktiviert. Ob in Ihrem Objekt bereits ein solcher elektronischer Wasserzähler verbaut ist, erkennen Sie an der Zählernummer. Diese beginnt mit „8SEN“ und hat insgesamt 14 Stellen.

Für die Jahresabrechnung 2026 wird die Stadt erstmals die elektronischen Wasserzähler per Funk auslesen. Ist Ihr Objekt bereits mit einem solchen ausgestattet, erhalten Sie deshalb keinen Ablesebrief mehr. Mit der Nutzung der Funktechnik **entfällt** für Sie das Ablesen und Melden der Zählerstände an die Stadtverwaltung. Der Wasserverbrauch wird elektronisch genau gemessen, erfasst und verschlüsselt an die Stadt übermittelt. Fehler bei der Auslesung oder Übermittlung sind ausgeschlossen. Nur wenn ein Defekt des verbauten elektronischen Wasserzählers vorliegen sollte, kann dieser nicht per Funk ausgelesen werden. In diesem sehr seltenen Fall, nehmen wir mit Ihnen Kontakt auf.

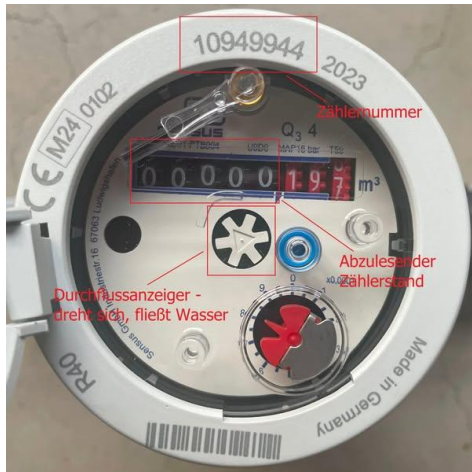
Die Funkablesung findet im Zeitraum vom 23.09.2026 - 30.09.2026 statt. Für Ihre Unterlagen können Sie den Zähler gerne ebenfalls in dem genannten Zeitraum ablesen.

Jeder Funkwasserzähler ist separat verschlüsselt. Durch unsere verantwortlichen Mitarbeiter wird lediglich der Zählerstand sowie die Zählernummer per Funk in verschlüsselter Form durch Vorbeifahren an Ihrem Objekt („Drive By“-Verfahren) ausgelesen. Die Vertraulichkeit der Daten ist dabei durch die individuell verwendeten 128 Bit-AES-Schlüssel gesichert und entspricht der Empfehlung des Bundesamtes für Sicherheit und Informationstechnik (Richtlinie BSI TR-02102-1). Das hohe Sicherheitsniveau ist bereits an der Schlüssellänge von 32 Stellen erkennbar. Die übertragenen Daten werden ausschließlich für die Jahresabrechnung genutzt und nicht an Dritte weitergegeben.

Sollte in Ihrem Objekt noch ein **mechanischer Wasserzähler** eingebaut sein, erhalten Sie in den kommenden Tagen wie gewohnt einen Ablesebrief von der Stadtverwaltung. Die Zählerstände können über das Bürgerserviceportal (www.stadt-erlenbach.de) oder per Post abgegeben werden. Mit Ablauf der Eichfrist der noch im Einsatz befindlichen mechanischen Wasserzähler, werden auch diese von unserem Dienstleister dem Zweckverband AMME durch die modernen elektronischen Wasserzähler ersetzt.

Im Zuge des Starts der Funkablesung wird auch das **Abrechnungsjahr von bisher 01.10. – 30.09. auf neu Kalenderjahr 01.01. – 31.12. umgestellt**. Daher werden die Wasserzähler zweimal abgelesen. Das erste Mal zum 30.09.2026 und das zweite Mal zum 31.12.2026. Sie erhalten im Oktober/November 2026 die **Abrechnung für den Zeitraum bis 30.09.2026 ohne Vorauszahlung**. **Erst nach der Ablesung zum 31.12.2026 werden die Vorauszahlungen für das Jahr 2027 festgesetzt und im Januar 2027 an Sie verschickt.** Die Vorauszahlungen werden zukünftig zum 15.05., 15.08. und 15.11. des jeweiligen Abrechnungsjahres fällig.

mechanischer Wasserzähler



Ablesebrief im Briefkasten



**1. Ablesung der Wasserzähler
und Meldung an die
Stadtverwaltung**



**1. Abrechnung zum 30.09.2026
ohne Vorauszahlung**

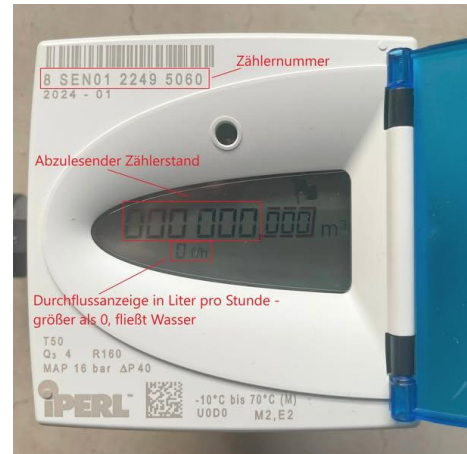


**2. Ablesung per Ablesebrief
zum 31.12.2026**



**2. Abrechnung
für 01.10.-31.12.2026
mit Vorauszahlungen für 2027**

elektronischer Wasserzähler (mit Funkmodul)



**kein Ablesebrief im
Briefkasten**



**1. Funkauslesung durch Stadt
-> für eigenen Bedarf Kontrollablesung
(keine Meldung an die Stadt!)**



**1. Abrechnung zum 30.09.2026
ohne Vorauszahlung**



**2. Funkauslesung durch Stadt
zum 31.12.2026**



**2. Abrechnung
für 01.10.-31.12.2026
mit Vorauszahlungen für 2027**