

# Zählerwechsel

## Zählerwechsel

Gültig ab: 13.06.2023

Aktualisiert am: 26.02.2026

Verantwortung: BE-BS-VM

---

## 1. Zuständigkeit

Mitarbeiter der Betriebsstellen und beauftragte Unternehmen wechseln im Rahmen des turnusmäßigen Wasserzählerwechsels oder des Stichprobenverfahrens Wasserzähler aus oder bauen Wasserzähler bei Neuanschlüssen/Wiederinbetriebnahmen ein.

## 2. Durchführung

### Grundsatz:

Wasserzähler sind Präzisionsgeräte und daher vor Stößen, Herunterfallen und Erschütterungen jeglicher Art zu schützen.

Die Einhaltung von hygienischen Anforderungen beim Umgang mit Wasserzählern dient der Vermeidung von mikrobiellen und anderen Einträgen in die Trinkwasser-Installation. Der Eintrag von Verunreinigungen ist sowohl beim Transport, als auch bei der Montage zu vermeiden.

Beim Zählereinbau bzw. -wechsel ist Folgendes zu beachten:

### Zeitpunkt des Zählerneueinbaus bzw. -wechsels

- Bei der Herstellung von neuen Hausanschlüssen/Bauwasseranschlüssen
- Bei Wiederinbetriebnahmen
- Beim turnusmäßigen Austausch gem. Mess- und Eichgesetz
- Zur Durchführung des Stichprobenverfahrens gem. Mess- und Eichgesetz
- Bei Schäden am Zähler

### Zusätzliche hygienische Maßnahmen

- Der Wasserzählerwechsel ist durchgängig ohne Unterbrechungen durchzuführen.
- Datenerfassung bzw. Nebenarbeiten sind, sofern vermeidbar, vor Beginn oder nach Abschluss des Einbaus des Wasserzählers durchzuführen.
- Es sind stets fabrikneue Dichtungen zu verwenden, die in einem wiederverschließbaren Behälter gelagert und kurz vor dem Einbau aus diesem entnommen werden. Lose gelagerte

Dichtungen sind zwingend zu vermeiden. Der Einsatz von Hanf zur Abdichtung ist verboten.

- Die zum Zählereinbau bzw. -wechsel benötigten Werkzeuge sind sauber und möglichst trocken aufzubewahren und in einem separaten Behälter z. B. Werkzeugtasche zu transportieren.

## **Arbeitsschritte an der Einbaustelle**

- Grobe Reinigung der Montagestelle von Staub, Spinnweben etc. vor Beginn des Zählereinbaus bzw. -wechsels mit Einmaltüchern
- Elektrisches Überbrückungskabel einbauen bei metallenen Leitungen ohne Wasserzählerbügel
- Optische und funktionelle Kontrolle der Absperrarmaturen
- Beim Zählerwechsel: Über das Wechselhandy Hausanschlusszustandsmeldung erfassen und Abgleich der Zählerdaten vornehmen
- Absperrventile vor und hinter dem Wasserzähler schließen
- Alten Zähler ausbauen, mit Kunststoff-Steckverschlusskappen versehen und in einen separaten Behälter (z. B. Eimer) der als „unrein“ gekennzeichnet ist legen
- Durchführen einer hygienischen Händedesinfektion gemäß der Anleitung in Anlage 1 zur dieser Arbeitsablaufanweisung mit SOFTA MAN der Firma B. Braun (oder gleichwertiges Produkt, das in der Liste des Verbund für angewandte Hygiene e.V. (VAH) geführt ist) unmittelbar vor Beginn der nachfolgenden Arbeiten.

Alternativ sind neue Einmalhandschuhe aus Originalverpackung unmittelbar vor Beginn der nachfolgenden Arbeiten anzuziehen. Nach den Arbeiten sind die Einmalhandschuhe zu entsorgen.

- Dichtungen erneuern und dabei eine Berührung der mit Trinkwasser in Kontakt kommenden Oberflächen unbedingt vermeiden
- Neuen Zähler einbauen und dabei eine Berührung der mit Trinkwasser in Kontakt kommenden Oberflächen unbedingt vermeiden
- Optische Dichtheitskontrolle und Sichtprüfung der Zähleranlage durchführen
- Entlüftung der Zähleranlage
- Neuen Zähler verplomben
- Neue Hauswasserzähler vor Ort an der nächst gelegenen Entnahmestelle mit mindestens 10 Litern spülen
- Erfassung der Wechsel- bzw. Einbaudaten über das Wechselhandy oder einem manuellen Beleg
- Gegebenenfalls Besonderheiten zum Anschluss im Handgerät per Notiz dokumentieren
- Zähler, die nicht gewechselt werden können, bitte bei der Betriebsstelle melden und im Wechselhandy eine entsprechende Notiz hinterlegen
- Durch den Einbau hervorgerufene Rückstände (z. B. Schmutz, Feuchtigkeit) beseitigen und den Einbauort ordnungsgemäß verlassen

## **Zusatzpunkte für das Stichprobenverfahren**

- Pfleglicher Umgang mit den ausgebauten Wasserzählern
- Ausgebaute Zähler im Auto gegen Verrutschen sichern
- Rückflussverhinderer so ausbauen, dass keine Kunststoffteile in den WZ fallen
- Frostfreie Lagerung der ausgebauten Zähler
- Metallene Zählerverschlusskappen aufschrauben
- Vor dem Ausbau mit kleiner Wassermenge prüfen, ob der Zähler anläuft
- Stehenden Zählern sind entsprechend der Vorgabe der OE BE-BS-VM zu kennzeichnen
- Das Etikett auf den WZ-Deckel kleben

## Hinweis zum Arbeitsschutz

- **Selbstschutz:** Bereiche, wie z.B. Kellerräume, die augenscheinlich gefährlich sind (z.B. Gasgeruch, gefährliche Tiere), sollten nicht begangen werden. Den Kunden auf die Gefährdung hinweisen.
- Bei nicht oder schlecht beleuchteten Bereichen Taschenlampen verwenden.
- Verletzungen bei der Einbau-/ Wechseltätigkeit oder auch auf dem Weg zum Kunden und zurück dokumentieren. Verletzungen im Verbandsbuch dokumentieren.
- Schwerere Verletzungen, bei denen die Tätigkeit unterbrochen werden muss oder schwerwiegender, sind bei der Fachabteilung zur Erstellung einer Unfallanzeige zu melden. Verletzungen, bei denen im Anschluss ein Arzt oder ein Krankenhaus aufgesucht wird, sind ebenfalls über die Fachabteilung zu melden.

## Hinweis zum Umweltschutz

- Rückführung der alten Wasserzähler, alten Plomben, alten Armaturen etc. zum Lager des Logistik-Dienstleisters des OOWV oder nach Abstimmung zur zuständigen Betriebsstelle, um diese so der ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

## 3. Mitgeltende Unterlagen

- [VA Freigabe von Wasserzählerlieferungen zur Sicherung der Hygiene](#)
- [VA Verpackung, Lagerung und Transport von Wasserzählern zur Sicherung der Hygiene](#)

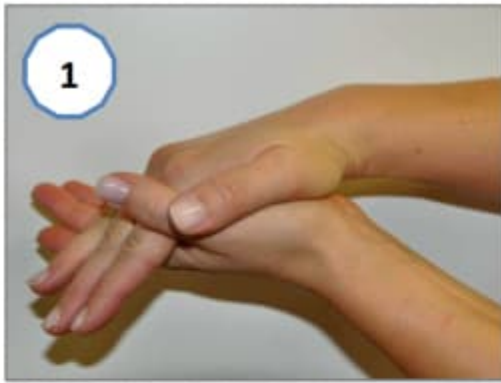
## Anlage 1 zur AAA Zählereinbau/ -wechsel (Version D) vom 15.02.2018

---

### Anleitung zur hygienischen Händedesinfektion (Standard-Einreibmethode)

Desinfektionsmittel in die hohlen, trockenen Hände geben und gemäß dem unten beschriebenen Verfahren in die Hände bis zu den Handgelenken kräftig einreiben. Die Schritte 1 bis 6 jeweils fünfmal durchführen. Nach Beendigung des 6. Schrittes werden die einzelnen Schritte bis zur angegebenen Einreibedauer (Empfohlene Einwirkzeit des jeweiligen Produktes beachten) wiederholt.

Es ist bei der Durchführung der Händedesinfektion darauf zu achten, dass die Hände die gesamte Einreibzeit feucht bleiben. Im Bedarfsfall ist erneut Händedesinfektionsmittel zu entnehmen.



Handfläche auf Handfläche.



Rechte Handfläche über linkem Handrücken und linke Handfläche über rechtem Handrücken.



Handfläche auf Handfläche mit verschränkten gespreizten Fingern.



Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handflächen mit verschränkten Fingern.



Kreisendes Reiben des linken Daumens in der geschlossenen rechten Handfläche und umgekehrt.



Kreisendes Reiben hin und her mit geschlossenen Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt.

[PDF-Export](#)

Von:  
<https://ohb.hv.oowv.de/> - Organisationshandbuch

Permanenter Link:  
[https://ohb.hv.oowv.de/doku.php?id=2\\_aufbau\\_und\\_ablauforganisation:2.4\\_betrieb\\_-\\_be:2.4.1\\_betriebssteuerung\\_-\\_be-bs:2.4.1.3\\_verbundbetrieb\\_und\\_messtechnik\\_-\\_be-bs-vm:zaehlerwesen:zaehlerwechsel](https://ohb.hv.oowv.de/doku.php?id=2_aufbau_und_ablauforganisation:2.4_betrieb_-_be:2.4.1_betriebssteuerung_-_be-bs:2.4.1.3_verbundbetrieb_und_messtechnik_-_be-bs-vm:zaehlerwesen:zaehlerwechsel)

Letzte Aktualisierung: 2026/02/26 09:36