

Merkblatt

Bedienung eines Über- bzw. Unterflurhydranten

**Für das Aufstellen eines Standrohres im öffentlichen Verkehrsraum ist bei der zuständigen Behörde eine Genehmigung zu beantragen !
(Verkehrsrechtliche Anordnung)**

Wiederholt mussten wir feststellen, dass sowohl Überflur- als auch Unterflurhydranten nicht richtig betrieben werden.

Daher ein Tip:

Vor dem Anbringen der Messeinrichtung am Hydranten sollten die ersten 100 Liter Wasser frei ausgespült werden. Erst dann ist gewährleistet, dass sich die im Hydranten befindlichen kleinen Schmutzpartikel nicht in der Messeinrichtung ablagern und diese beschädigen.

Jetzt die **Messeinrichtung montieren** und den **Hydranten ganz öffnen**.

Nach Abschluss der Wasserentnahme muss der Hydrant **bis zum spürbaren Anschlag** geschlossen werden. Es ist sicherzustellen, dass sich kein Restwasser im Hydrant befindet, damit er im Winter nicht durch Frost beschädigt wird.

Standrohre bzw. Anschlussstücke für Überflurhydranten und stationäre Bauwassermesser sind Messeinrichtungen und daher auch als solche zu behandeln.

In der Vergangenheit wurden diese Messeinrichtungen immer wieder nach dem Gebrauch beschädigt zurückgebracht.

Damit dies in Zukunft nicht mehr geschieht, bitten wir Sie die Messeinrichtungen nach den o.g. Regeln zu benutzen. Sollten trotzdem beschädigte Wassermesser zurückgebracht werden oder Hydranten Schäden aufweisen, erlauben wir uns, die Reparaturkosten in Rechnung zu stellen.

Gemeindewerke Sinzheim

Strom- u. Wasserversorgungsbetriebe

Bedienungsanleitung für das Öffnen des Unterflurhydranten

1. Verkehrssicherungen durchführen.
 2. Äußeren Kappenbereich vom Straßenschmutz säubern.
 3. Festsitzende Deckel durch Schläge auf den Deckelrand lockern. Wenn nötig, Deckelhebevorrichtung verwenden.
 4. Deckel am Aushebesteg herausnehmen und seitlich schwenken.
 5. Klaue und Klauendeckel vom Schmutz befreien, dann erst den Klauendeckel abheben und ca. 15 Sek. ohne Standrohr spülen.
 6. Standrohr mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue einführen und so lange nach rechts drehen, bis ein fester Sitz erreicht ist.
 7. Abgangsarmatur am Standrohr leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
 8. Durch Linksdrehen des Schlüssels die Hydrantenabsperrung langsam vollständig öffnen, bis zum deutlich spürbaren Anschlag. Hydrant und Standrohr durch das ausströmende Wasser spülen.
 9. Abgangsarmatur am Standrohr schließen und Schläuche ankuppeln.
 10. Abgangsarmatur am Standrohr öffnen und die Entnahmemenge nur durch diese regeln.
- Achtung: Bei Nichteinhaltung dieser Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung.

Bedienungsanleitung für das Schließen des Unterflurhydranten

1. Bei leicht geöffneter Abgangsarmatur am Standrohr durch gleichmäßiges Rechtsdrehen mit dem Bedienungsschlüssel die Hydrantenabsperrung vollständig bis zum spürbaren Anschlag schließen. (Bei nicht geöffneter Abgangsarmatur kann sich durch den Schließvorgang des Hydranten ein Überdruck aufbauen).
2. Schläuche abschrauben (Abkuppeln).
3. Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen.
4. Wenn die Hydrantenleerung einwandfrei funktioniert, muss das im Mantelrohr befindliche Wasser in relativ kurzer Zeit versickern. Ist das nicht der Fall, funktioniert die Entleerung nicht.
5. Klauendeckel einsetzen.
6. Straßenkappe durch Einlegen des Kappendeckels in den gesäuberten Kappenrand verkehrssicher schließen.
7. Verkehrssicherungen wieder abbauen.