

# Vorschrift für die Benutzung von Überflurhydranten mit und ohne Fallmantel und Entnahmevorrichtung

(entsprechend DVGW W 408 Arbeitsblatt)

Für die Benutzung von Überflurhydranten mit Entnahmevorrichtung sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

## Öffnen des Hydranten

### Hydrant ohne Fallmantel

1. Deckkapseln abschrauben
2. Kupplungsstück mit Entnahmevorrichtung des Wasserversorgungsunternehmens ankuppeln und Absperrarmatur leicht öffnen
3. Hydrantenabspernung durch langsames Linksdrehen des Hydrantenkopfes mit dem Schlüssel bis zum deutlich spürbaren Anschlag öffnen
4. Hydrant und Entnahmevorrichtung durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen
5. Absperrarmatur an der Entnahmevorrichtung schließen und ggf. Schläuche ankuppeln
6. Erforderliche Wasserentnahme **nur** durch entsprechendes Öffnen der Absperrarmatur an der Entnahmevorrichtung regeln. Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung zu schließen.

### Hydrant mit Fallmantel

1. Fallmantel mit Schlüssel nach DIN 3223 entriegeln
2. Kupplungsstück mit Entnahmevorrichtung des Wasserversorgungsunternehmens ankuppeln und Absperrarmatur leicht öffnen
3. Hydrantenabspernung durch langsames Linksdrehen des Hydrantenkopfes mit dem Schlüssel bis zum deutlich spürbaren Anschlag öffnen
4. Hydrant und Entnahmevorrichtung durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen
5. Absperrarmatur an der Entnahmevorrichtung schließen und ggf. Schläuche ankuppeln
6. Erforderliche Wasserentnahme **nur** durch entsprechendes Öffnen der Absperrarmatur an der Entnahmevorrichtung regeln. Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung zu schließen.

Tritt nach dem Öffnen des Hydranten nach den Punkten 1 bis 4 kein Wasser aus, dann ist der Hydrant wieder zu schließen.

Auf keinen Fall dürfen Schieber betätigt werden.

Der Entstörungsdienst des Zweckverbandes KÜHLUNG unter der Telefon-Nr. 038203 713-0 ist umgehend zu benachrichtigen, dabei ist die Lage des nächsten Hydranten zu erfragen.

Bei Beschädigung der Entnahmevorrichtung oder des Hydranten ist der Zweckverband KÜHLUNG umgehend zu benachrichtigen

## Anschrift

Zweckverband KÜHLUNG  
Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung  
Kammerhof 4  
18209 Bad Doberan

## 24h – Störungstelefon

038203 713-0

## E-Mail

[service@zvk-dbr.de](mailto:service@zvk-dbr.de)

## Website

[www.zvk-dbr.de](http://www.zvk-dbr.de)

## Weiterhin sind zu beachten:

DVGW W 408 (A), Anschluss von Entnahmevorrichtungen an Hydranten in Trinkwasserverteilungsanlagen

# Vorschrift für die Benutzung von Überflurhydranten mit und ohne Fallmantel und Entnahmeverrichtung

(entsprechend DVGW W 408 Arbeitsblatt)

## Schließen des Hydranten

### Hydrant ohne Fallmantel

1. Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung schließen und gegebenenfalls Schläuche abkuppeln
2. Hydrantenabsperrung bei leicht geöffneter Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung bis zum deutlich spürbaren Anschlag durch Rechtsdrehen des Hydrantenkopfes mit dem Bedienungsschlüssel schließen
3. Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung vollständig öffnen
4. Hydranten vollständig entleeren
5. Entnahmeverrichtung demontieren
6. Deckkapsel wieder aufschrauben

### Hydrant mit Fallmantel

1. Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung schließen und gegebenenfalls Schläuche abkuppeln
2. Hydrantenabsperrung bei leicht geöffneter Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung bis zum deutlich spürbaren Anschlag durch Rechtsdrehen des Hydrantenkopfes mit dem Bedienungsschlüssel schließen
3. Absperrarmatur an der Entnahmeverrichtung vollständig öffnen
4. Hydranten vollständig entleeren
5. Entnahmeverrichtung demontieren
6. Den am Hydrantenkopf befindlichen Sicherungsbolzen von Hand zurückdrehen
7. Fallmantel hochführen und verriegeln

Für die Nutzung des unteren Abgangs gelten die Ausführungen für Hydranten ohne Fallmantel.

Sollte der Hydrant nicht dicht schließen, bitte den Entörungsdienst unter 038203 713-0 benachrichtigen.

Bei **Frostwetter** ist die Benutzung der Hydranten auf Notfälle zu beschränken.

Es ist dann nach jeder Wasserentnahme **sofort** die Hydrantenabsperrung zu schließen und die Entnahmeverrichtung zu öffnen, damit Hydrant entleert wird. Verkehrsgefährdung durch Glatteis vermeiden.

Hydranten, bei denen die Entleerung nicht ordnungsgemäß arbeitet, sind ebenso wie beschädigte Hydranten umgehend dem Entörungsdienst des Zweckverbandes KÜHLUNG unter Telefon-Nr. 038203 713-0 zu melden.

Nur die sorgfältige Befolgung dieser Hinweise stellt die Verwendungsbereitschaft der Hydranten für Feuerlöschzwecke sicher und verhindert Schadenersatzforderungen in Brandfällen.

Die Hydranten und Entnahmeverrichtungen sind pfleglich zu behandeln und sachgemäß zu handhaben. Die Wasserzähler an der Entnahmeverrichtung sind vor Schlag und Stoß zu schützen. Die Entnahmeverrichtungen sind bei Lagerung, Transport und Einsatz sauber zu halten, da sie mit Trinkwasser in Berührung kommen.

Zur Vermeidung von Diebstählen und Wasserschäden müssen die Entnahmeverrichtungen außerhalb der Arbeitszeit abgebaut und unter Verschluss gehalten werden. Auf alle Fälle muss jederzeit die Zugänglichkeit zum Hydranten gewährleistet sein.

Die Entnahmeverrichtungen sind nach spätestens einem Jahr zu Kontrolle und zum Ablesen des Zählers beim Trinkwasserversorger vorzuführen.