

Bedienungsanleitung

Benutzung von Standrohren zur Wasserentnahme aus öffentlichen Unterflurhydranten

① Achtung!

- Hydrantenstraßenkappen mit verschraubtem Deckel dürfen nicht zur Wasserentnahme verwendet werden, da diese Kappen von Entlüftungshydranten sind.
- Die Standrohre sind pfleglich zu behandeln und sachgemäß zu handhaben. Die Standrohrwasserzähler sind vor Schlag und Stoß zu schützen.
- Nur die sorgfältige Befolgung dieser Hinweise stellt die Verwendungsbereitschaft der Hydranten für Feuerlöschzwecke sicher und verhindert Schadenersatzforderungen in Brandfällen.
- Bei Frost ist die Benutzung der Hydranten auf Notfälle zu beschränken.
- Nach jeder Wasserentnahme muss sofort die Hydrantenabspernung geschlossen und das Standrohrventil geöffnet werden, damit Standrohr und Hydrant entleert werden können.
- Verkehrsgefährdung durch Glatteis vermeiden

② Vorbereitungen

1. Prüfen: Ist der Dichtungsring am Standrohrfuß vorhanden und einwandfrei? Funktioniert das Standrohrauslaufventil?
→ Die Standrohre sind bei Lagerung, Transport und Einsatz peinlich sauber zu halten, da sie mit Trinkwasser in Berührung kommen.
2. Verkehrssicherungen durchführen; Hydranten im unmittelbaren Umkreis von jeglichen Materialien, Geräten und Fahrzeugen freihalten
3. Kappendeckel und nähere Umgebung von Straßenschmutz befreien

③ Hydrant öffnen

1. Durch Schläge den festsitzenden Deckel lockern; hierzu Vierkant oder Hammer benutzen
2. Wenn nötig: Nachhilfe durch Schlüssel (Spitzende oder Flachhaken in Aushebenut am Kappenrand)
3. Deckel am Aushebesteg herausheben und seitlich drehen
4. Klaue und Klauendeckel von Schmutz befreien
5. Klauendeckel abheben
6. Dichtungssitz in der Klaue sowie Standrohrdichtung säubern

④ Standrohr montieren

1. Vor dem Aufstellen des Standrohres: Hydrant kurzzeitig öffnen; spülen bis klares Wasser kommt
2. Standrohr mit nach unten gerichteter Klauenmutter in die Klaue einführen und so lange nach rechts drehen, bis ein fester Sitz erreicht ist

⑤ Standrohr in Betrieb nehmen

1. Standrohrventil etwa eine halbe Umdrehung aufdrehen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann
2. Bedienschlüssel auf den Hydrantenvierkant aufsetzen
3. Zur langsamen, vollständigen Öffnung der Hydrantenabspernung: Schlüssel nach links drehen (bis zum deutlich spürbaren Anschlag, ggf. Schläuche ankuppeln bzw. anschrauben)

Achtung!

- Erforderliche Wasserentnahme bitte nur durch Öffnen des Standrohrventils regeln. Dabei muss die Hydrantenabspernung immer voll geöffnet bleiben. (Bei nur teilweise geöffneter Hydrantenabspernung besteht die Gefahr, dass Wasser aus der Entleerungsöffnung austritt und den Hydranten unterspült)
- Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung zu schließen.
- Bei Nichteinhaltung dieser Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung!

Tritt nach dem Öffnen des Hydranten und der Montage des Standrohrs kein Wasser aus, sind der Hydrant und die Hydrantenstraßenkappe wieder zu schließen. Keinesfalls dürfen Schieber betätigt werden. Der Entstördienst der Halleschen Wasser und Stadtwirtschaft (HWS) ist unter Telefon (0345) 5 81 – 61 11 umgehend zu benachrichtigen und die Lage der nächsten Hydranten zu erfragen.

⑥ Wasserentnahme beenden

1. Standrohrventil schließen
2. Gegebenenfalls Schläuche abschrauben bzw. abkuppeln
3. Zur Schließung der Hydrantenabsperrring: Bedienschlüssel gleichmäßig bis zum deutlich spürbaren Anschlag nach rechts drehen
→ Achtung: Beim Eintreten eines erhöhten Widerstandes ist der Schließvorgang oft noch nicht beendet
4. Zur Entleerung des Standrohrs und des Mantelrohrs:
Standrohrventil etwas öffnen
→ Achtung: Die Entleerung des Standrohres dauert etwa zwei bis drei Minuten. Eine Verschmutzung des Hydranteninneren durch auslaufendes Wasser vermieden!

⑦ Standrohr demontieren

1. Standrohr durch Linksdrehen aus der Klaue lösen
2. Prüfen: sinkt der Wasserspiegel im Hydranten?
→ Achtung: Ist dies nicht der Fall, dann bitte den Entstördienst HWS telefonisch unter (0345) 5 81 – 61 11 benachrichtigen

3. Klauendeckel einsetzen

4. Zur Verschließung der Straßenkappe: Kappendeckel durch Einlegen in gesäuberten Kappenrand verkehrssicher verschließen
5. Verkehrssicherheit der öffentlichen Verkehrsfläche wieder herstellen

⑧ Achtung!

Hydranten, bei denen die Entleerung nicht ordnungsgemäß arbeitet, sind ebenso wie beschädigte Hydranten umgehend dem Entstördienst der HWS telefonisch unter (0345) 5 81 – 61 11, zu melden. Zur Vermeidung von Diebstählen und Wasserschäden müssen die Standrohre außerhalb der Arbeitszeit abgebaut und unter Verschluss gehalten werden. Auf alle Fälle muss jederzeit die Zugänglichkeit zum Hydranten gewährleistet werden.

