

BEDIENUNGSANLEITUNG

BENUTZUNG VON STANDROHREN ZUR WASSERENTNAHME AUS ÖFFENTLICHEN UNTERFLURHYDRANTEN

Achtung:

- 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.
- Bei Frostgefahr muss nach jeder Wasserentnahme (bei längeren Pausen) sofort die Hydrantenabspernung geschlossen und das Standrohrventil geöffnet werden, damit Standrohr und Hydrant entleert werden können.
- Verkehrsgefährdung durch Glatteis vermeiden
- Das Standrohr ist frostfrei zu lagern

Achtung:

- 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.

Hydrant öffnen

- 1.** Durch leichte Schläge den evtl. festsitzenden Deckel der Straßenkappe lockern. Hierzu den Vierkant des Bedienungsschlüssels oder einen Hammer benutzen
- 2.** Deckel am Aushebesteg herausheben und seitlich drehen
- 3.** Klaue und Klauendeckel von Schmutz befreien
- 4.** Klauendeckel abheben

BEDIENUNGSANLEITUNG

Standrohr montieren:

1. Vor dem Aufstellen des Standrohres:

Hydrant langsam 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

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 Hydrantenabsperung: 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 Hydrantenabsperung immer voll geöffnet bleiben. (Bei nur teilweise geöffneter Hydrantenabsperung besteht die Gefahr, dass Wasser aus der Entleerungsöffnung austritt und den Hydranten unterspült)
- Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabsperung zu schließen.
- Bei Nichteinhaltung dieser Reihenfolge besteht die Gefahr der Trinkwasserverschmutzung! Tritt nach dem Öffnen des Hydranten und der

Montage des Standrohres kein Wasser aus, sind der Hydrant und die Hydrantenstraßenkappe wieder zu schließen. Keinesfalls dürfen Schieber betätigt werden. Der Entstördienst der BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG ist unter **Telefon (02761) 896-1111** umgehend zu benachrichtigen und die Lage der nächsten Hydranten zu erfragen.

Wasserentnahme beenden

1. Standrohrventil schließen
2. Gegebenenfalls Schläuche abschrauben bzw. abkuppeln
3. **Zur Schließung der Hydrantenabsperung:** 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 Standrohres 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.

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 der BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG telefonisch unter **02761/896-1111** benachrichtigen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

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

Achtung

Hydranten, bei denen die Entleerung nicht ordnungsgemäß arbeitet, sind ebenso wie beschädigte Hydranten umgehend dem Entstördienst der BIGGE Energie GmbH & Co.KG **telefonisch unter (02761) 896 - 1111**, zu melden. Zur Vermeidung von Diebstählen und Wasserschäden müssen die Standrohre außerhalb der Arbeitszeit abgebaut und unter Verschluss gehalten werden. In jedem Falle muss die Zugänglichkeit zum Hydranten gewährleistet werden