

Anlage 3 zum „Mietvertrag für Hydrantenstandrohre“ **Bedienungsanweisungen Oberflurhydranten**

i **Bevor es losgeht: Wissenswertes zu Hydranten und Trinkwasser**

Trinkwasserqualität sichern

Trinkwasser zählt zu den am häufigsten kontrollierten Lebensmitteln. Laut Trinkwasserverordnung muss es „rein und genussstauglich“ sein, also von einwandfreier Qualität. Im öffentlichen Bereich trägt der Versorgungsverband Grimma-Geithain die Verantwortung, dass das Trinkwasser ohne Beeinträchtigungen bei seinen Kunden ankommt. Insbesondere dürfen bei Montage, Wasserentnahme und Demontage keine Verschmutzungen oder sonstige Beeinträchtigungen des Trinkwassers verursacht werden. Standrohre und Entnahmeverrichtungen sind bei der Lagerung, beim Transport und beim Einsatz sauber zu halten.

Bei **Frostwetter** ist die Benutzung der Hydranten auf Notfälle zu beschränken. Es ist dann nach jeder Wasserentnahme **sofort** die Hydrantenabspernung zu schließen und Absperrventil der Zähleranlage zu öffnen, damit Standrohr und Hydrant entleeren können.

! **Die Trinkwasserentnahme aus Hydranten des Versorgungsverbandes Grimma-Geithain ist nur über die Zähleranlagen des Versorgungsverbandes zulässig!**



! **Bitte beachten Sie für eine reibungslose Wasserentnahme unbedingt die einzelnen, hier beschriebenen Arbeitsschritte. Sollten das Standrohr oder der Hydrant beschädigt sein, informieren Sie bitte unverzüglich die Veolia Wasser Deutschland GmbH.**

Verkehrssicherung

- 1.1 Verkehrssicherungen gemäß der Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (z. B. Leitkegel, Absperrschranke im Gehwegbereich) durchführen.
- 1.2 Unmittelbare Umgebung des Hydranten von Material, Baustoffen, Geräten und Fahrzeugen frei halten.

Montage Zähleranlage und Wasserentnahme

- 2.1 Deckkapsel vorsichtig abschrauben.
- 2.2 Zähleranlage ankuppeln und das Absperrventil an der Zähleranlage leicht öffnen, damit beim Öffnen des Hydranten die Luft entweichen kann.
- 2.3 Bedienungsschlüssel auf den Hydrantenvierkant aufsetzen. Durch Linksdrehen des Schlüssels Hydrantenabspernung langsam vollständig öffnen bis zum deutlich spürbaren Anschlag, dabei Hydrant und Zähleranlage durch das ausströmende Wasser spülen bzw. reinigen. Hydrantenbedienschlüssel entfernen.

Wichtig: Sollte nach dem vollständigen Öffnen des Hydranten kein Wasser austreten, ist dieser sofort wieder zu schließen und umgehend die Veolia Wasser Deutschland GmbH zu informieren. Das Betätigen von Schiebern ist in jedem Fall verboten!

- 2.4 Absperrventil an der Zähleranlage schließen und ggf. Schläuche ankuppeln.
- 2.5 Erforderliche Wasserentnahme nur durch entsprechendes Öffnen des Standrohrventils regeln. Dabei muss die Hydrantenabspernung immer voll geöffnet bleiben. Zum Ende der Arbeitszeit ist die Hydrantenabspernung bei laufender Entnahme zu schließen.

Beendigung der Wasserentnahme

- 3.1 Absperrventil am Standrohr schließen und ggf. Schläuche abnehmen. Dabei ist darauf zu achten, dass diese drucklos sind.
- 3.2 Hydrantenabspernung mittels Bedienungsschlüssel bei leicht geöffnetem Absperrventil an der Zähleranlage durch gleichmäßiges Rechtsdrehen bis zum spürbaren Anschlag schließen (bei nicht geöffnetem Standrohrventil kann sich je nach Bauweise des Hydranten durch den Schließvorgang des Hydranten ein schädlicher Unter- oder Überdruck aufbauen). Hydrantenbedienschlüssel entfernen.

Demontage Zählereinrichtung

- 4.1 Zähleranlage abkuppeln, wenn kein Wasser mehr austritt.
- 4.2 Entleeren des Hydranten abwarten (Wasserspiegel im Mantelrohr sinkt bei der Entleerung).
- 4.3 Deckkapsel vorsichtig aufschrauben.
- 4.4 Verkehrssicherungseinrichtungen wieder abbauen.