

# Zeitweilige Trinkwasserversorgung

In bestimmten Situationen, zum Beispiel bei Markt- oder Kirmesveranstaltungen oder Pfarrfesten, ist die Einrichtung einer zeitweiligen Trinkwasserversorgung möglich. Die Anlagen werden in diesen Fällen jeweils nur für die Zeit der Veranstaltung errichtet. Dazu, wie das hygienisch einwandfrei funktioniert, stellt hat das Gesundheitsamt einige Regeln und Tipps zusammengestellt.

## Allgemeines

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Die gesetzlichen und technischen Vorgaben für Wasser für den menschlichen Gebrauch und für Lebensmittelbetriebe sind durch die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und das entsprechende technische Regelwerk festgelegt. Ausführliche Hinweise finden Sie in der Information des DVGW zur Trinkwasser-Installation: „Hinweise zur Trinkwasserversorgung auf Volksfesten und ähnlichen Veranstaltungen“ (twin Nr. 15, zu finden unter [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)).

## Materialauswahl

- ▶ Die verwendeten Schlauch- oder Rohrmaterialien müssen für die Trinkwasserverteilung geeignet sein und die Schläuche sowohl KTW- als auch DVGW-W 270-geprüft und gekennzeichnet sein (Prüfsiegel). Zertifikate der nach KTW und DVGW-W 270 geprüften Schläuche sind beim Hersteller/Händler erhältlich und für eine Kontrolle durch das Gesundheitsamt vorzuhalten.
- ▶ Schläuche, die zwischenzeitlich einen anderen Verwendungszweck hatten, dürfen nicht mehr für die Trinkwasserverteilung eingesetzt werden.
- ▶ Die Leitungs- und Schlauchquerschnitte sollen möglichst klein sein, um einen guten Durchfluss zu erzielen.
- ▶ Trinkwasserschläuche müssen sich äußerlich von anderen Schläuchen erkennbar unterscheiden und müssen, wie die Anschlusskupplungen, als Trinkwasserleitung gekennzeichnet werden.

## Betrieb

- ▶ Verwenden Sie kurze unmittelbare Verbindungen vom Standrohr zum Unterverteiler und vom Unterverteiler zur Entnahmestelle!
- ▶ Querverbindungen von Schausteller zu Schausteller sind nicht zulässig.
- ▶ Die weiterführende Installation ist so auszuführen und abzusichern, dass keine schädlichen Auswirkungen auf die Trinkwasserqualität - insbesondere durch Schmutzeintrag, Rücksaugung, stagnierendes Wasser oder Vandalismus - entstehen können.
- ▶ Legen Sie die Kupplungen, Armaturen und Verbindungsstücke nur auf einer sauberen Unterlage ab, damit eine Verschmutzung von trinkwasserbenetzten Teilen ausgeschlossen ist!
- ▶ Trinkwasserleitungen müssen räumlich getrennt von Abwasserschläuchen verlegt werden, so dass eine Verwechslung oder gegenseitige Beeinflussung sicher vermieden wird.
- ▶ Maßnahmen zum Schutz vor Temperaturerhöhung und tägliche Kontrollen der oberirdisch verlegten, ungeschützten Leitungen auf Unversehrtheit erhöhen die hygienische Sicherheit. Auftretende Störungen sind sofort zu beseitigen!
- ▶ Die Trinkwasserentnahme an den Verbrauchsstellen ist nur mittels eines freien Auslaufes erlaubt oder erfolgt bei fest angeschlossenen Geräten (z.B. Spülmaschine) durch Verwendung einer geeigneten Einzelabsicherung. Geräte mit einer DVGW-Zulassung erfüllen diese Anforderung.

## Reinigen, Spülen und Desinfizieren

- ▶ Die Schlauchmaterialien sowie Kupplungsstücke sind vor dem Einsatz auf Schäden zu prüfen und vor der Nutzung zu reinigen und zu spülen. Im Bedarfsfall sind eine Desinfektionsmaßnahme und eine Abschlusspülung zum Entfernen des Desinfektionsmittels erforderlich.
- ▶ Die Reinigungs- und Spülmaßnahmen sind durch eingewiesene Fachkräfte durchzuführen. Die im Bedarfsfall notwendige Desinfektionsmaßnahme mit Abschlusspülung darf nur von erfahrenen, im Umgang mit Desinfektionsmitteln und -verfahren geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.
- ▶ Die Reinigung, das Spülen sowie die Desinfektion sind zu dokumentieren. Hierzu empfiehlt es sich, ein Schlauchbuch anzulegen. Behandelte Schläuche sind zu kennzeichnen.
- ▶ Als Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind nur die nach § 11 TrinkwV zugelassenen und gelisteten Mittel zu verwenden.
- ▶ Neu erworbene Schlauchmaterialien sind ebenfalls vor dem ersten Einsatz zu reinigen, zu spülen, erforderlichenfalls zu desinfizieren und abschließend zu spülen.
- ▶ Bei der Reinigung, Desinfektion und Kennzeichnung sind die Herstellerangaben zum Umgang mit dem Schlauchmaterial zu beachten.

## Lagerung

- ▶ Nach der Demontage der Installation sind die Leitungen vollständig zu entleeren und zu trocknen. Anschließend sollen sie mit Stopfen oder Blindkupplungen verschlossen und fachgerecht gelagert werden.
- ▶ Wenn erforderlich sind Kupplungsstücke, Entnahmearmaturen und Schläuche zu reinigen und zu desinfizieren. Siehe dazu auch „Reinigen, Spülen und Desinfizieren“.
- ▶ Die für die Trinkwasserversorgung verwendeten Schläuche müssen in sauberer Umgebung und trocken gelagert werden.
- ▶ Vor erneutem Einsatz sind die Schläuche ggf. mit einem nach der Trinkwasserverordnung zugelassenen Desinfektionsmittel zu behandeln. Siehe dazu auch „Reinigen, Spülen und Desinfizieren“.

## Besondere Aufgaben des Veranstalters

- ▶ Zum Anschluss an den Hydranten dürfen nur dazu geeignete Standrohre des Wasserversorgungsunternehmens eingesetzt werden. Vor dem Anschluss der weiteren Installation muss das Standrohr ausreichend gespült werden.
- ▶ Wenn eine eigene Unterverteilung aufgebaut wird, muss eine funktionsfähige, DVGW-zugelassene Absicherung (Sicherungskombination aus Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter) an der Übergabestelle zum Schausteller eingebaut werden. Für jeden Schausteller ist ein eigener Anschlusspunkt vorzusehen. Die Installation darf nur von einem eingetragenen Installationsunternehmen durchgeführt werden.
- ▶ Nach dem Aufbau oder nach einer mehrstündigen Standzeit ist die Installation gründlich 15 Minuten zu spülen (mehrfacher Wasseraustausch). Sollten Bedenken hinsichtlich der Hygiene auftreten, so ist Fachpersonal hinzuzuziehen, das über das weitere Vorgehen zu entscheiden hat.

## Fragen

Bei Fragen stehen Ihnen die Fachleute der Wasserversorgungsunternehmen und des Gesundheitsamtes oder der Veranstalter gern mit Rat und Tat zur Seite.

StädteRegion Aachen

A 53 – Gesundheitsamt, Arbeitsgruppe Infektionsschutz, Hygiene und Umweltmedizin

Birgit Hermanns: 0241/5198-5527

Matthias Witt: 0241/5198-5323

Andreas Uebachs: 0241/5198-5507

E-Mail: [trinkwasser@staedteregion-aachen.de](mailto:trinkwasser@staedteregion-aachen.de)

