

Jetzt
kaufen auf
shop.wvgw.de

Als Print oder
PDF-Download

Technischer Hinweis – Merkblatt

DVGW W 399 (M) | Mai 2014

Ungeplante Versorgungsunterbrechungen / -störungen;
Erfassung und Berechnung

Zurückgezogen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Mit seinen über 13 500 Mitgliedern erarbeitet der DVGW die allgemein anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser. Der Verein initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches. Darüber hinaus unterhält er ein Prüf- und Zertifizierungswesen für Produkte, Personen sowie Unternehmen.

Die technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der Gas- und Wasserwirtschaft in Deutschland. Sie sind der Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard. Der gemeinnützige Verein wurde 1859 in Frankfurt am Main gegründet.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig und politisch neutral. Die Technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft und sind ein Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard.

ISSN 0176-3504

Preisgruppe: 2–4

© DVGW, Bonn, Mai 2014

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5
Telefax: +49 228 9188-990
E-Mail: info@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499
E-Mail: info@wvgw.de · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 309111

Ungeplante Versorgungsunterbrechungen/-störungen; Erfassung und Berechnung

Inhalt

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Ungeplante Versorgungsunterbrechungen/-störungen im Zusammenhang der Versorgungssicherheit	5
4 Erfassung und Berechnung ungeplanter Versorgungsunterbrechungen/-störungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Ortsnetzbetreiber.....	7
4.3 Fernleitungsbetreiber.....	8

Vorwort

Dieses Merkblatt wurde von einem Projektkreis im Technischen Komitee „Wassertransport und -verteilung“ erarbeitet. Es gilt für die Erfassung und Berechnung von Zeitdauern ungeplanter Versorgungsunterbrechungen/-störungen im Hinblick auf die Bildung einer zugehörigen Kennzahl.

Die Verwendung des Doppelbegriffs, d. h. die zusätzliche Berücksichtigung des Aspekts Störung neben der Unterbrechung, rührt daher, dass im Gegensatz zu Gas und Strom bei Wasser auch Lieferzustände möglich sind, bei denen zwar noch zu einem gewissen Ausmaß an manchen Entnahmestellen Wasser anstehen kann, d. h. keine Unterbrechung im absoluten Sinn, aber nicht mehr in der erforderliche Menge bzw. mit einem ausreichenden Druck bzw. entsprechend vertraglich vereinbarten Werten.

Dieses Merkblatt enthält noch keine Bewertung wie für Schadensraten und Wasserverluste (siehe DVGW W 400-3 (A) und DVGW W 392 (A)). Ein vergleichbares, abgestuftes Bewertungsschema bleibt einem weiteren Bearbeitungsschritt vorbehalten, möglicherweise in Verbindung mit der Überführung in ein Arbeitsblatt.