

Löschwasserversorgung in Hochhäusern - Lösungen bei Neubau und Bestand

Sehr geehrte Damen und Herren,

liebe Leserinnen und Leser,

der Hochhausbrand in der Bremer Gartenstadt hat wieder einmal nachdrücklich gezeigt, wie wichtig die Einhaltung der vorgeschriebenen Brandschutzmaßnahmen ist. Besonders kritisch ist eine ausreichende Löschwasserversorgung. Das [bvfa-Merkblatt "Löschwassertechnik in Hochhäusern"](#) zeigt Lösungen für Neubau und Bestand.

Viel Spaß beim Lesen wünscht

Ihr bvfa-Team

Löschwasserversorgung in Hochhäusern? Lösungen für Neubau und Bestand

Beim Hochhausbrand in Bremen am 13. Juni 2021 fraßen sich die Flammen über die Fassade bis zum Dach des achtstöckigen Gebäudes empor. Mit 24 meist Leichtverletzten ging das Feuer relativ glimpflich aus, was vor allem den 150 Einsatzkräften zu verdanken war. Ohne ausreichende Löschwasserversorgung wäre es allerdings zu einer Katastrophe gekommen.

Das [Merkblatt der bvfa-Fachgruppe LWT "Löschwassertechnik in Hochhäusern"](#) beschreibt verschiedene Ausführungsarten der Löschwasserversorgung in Neubau und Bestand. In Hochhäusern vorgeschrieben sind Druckerhöhungsanlagen, Wandhydranten und nasse Steigleitungen. Individuell einzustellen sind u.a. Löschwassermenge und Fließ- bzw. Entnahmedruck. Die für Neubauten empfohlenen einzelnen Steigleitungen für jede Druckzone sind im Bestand häufig nicht realisierbar. Das bvfa-Merkblatt erläutert detailliert unterschiedliche Arten der Druckerhöhung und Druckregulierung, zentral bzw. dezentral sowie mit und ohne Redundanz. [Das Merkblatt steht kostenlos zum Download bereit.](#)

Wer darf eigentlich Sprinkleranlagen warten?

Die fachgerechte Instandhaltung von Löschanlagen ist unabdingbare Voraussetzung für ihre zuverlässige Funktion im Brandfall und damit für den lebensrettenden Schutz von Menschen und von Sachwerten. In der Praxis sind zahlreiche Partner daran beteiligt: vom Sprinklerwart des Betreibers über zertifizierte Errichter bis hin zu Sachverständigen. Doch wer muss wann was tun?

Der [neue Beitrag "Wer darf Sprinkleranlagen warten"?](#) auf der [bvfa-Microsite "Sprinkler Protected"](#) erläutert anschaulich die gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien zu Wartung und Kontrolle von Löschanlagen sowie die Pflichten und Qualifikationen der Kontroll- und Prüfungsinstanzen. Doch bei aller fachlichen Unterstützung durch qualifizierte Dienstleister: Verantwortlich für eine vorschriftsmäßige Ausführung bleibt letztlich der Betreiber.

Am Puls der Zeit: Pressemeldungen des bvfa abonnieren

Durch die hohe Fachkompetenz seiner Mitglieder und die aktive Mitarbeit in zahlreichen Gremien ist der bvfa stets gut informiert. Profitieren auch Sie davon! Zu aktuellen Ereignissen und wegweisenden Trends veröffentlichen wir regelmäßig Pressemitteilungen rund um den Brandschutz. [In unserem Servicebereich können Sie sich in unseren Presseverteiler aufnehmen lassen](#) und sind zukünftig stets zeitnah auf dem Laufenden. Alle bisherigen Pressemitteilungen [sind auf der gleichnamigen Internetseite einsehbar](#).

Branchennews

- **Brandschadenstatistik des vfdb**
Die [Brandschadenstatistik des vfdb](#) wurde weiterentwickelt und ergänzt. Nach wie vor sind alle Feuerwehren aufgerufen, sich an der Erfassung von Gebäudebrandeinsätzen zu beteiligen und damit eine hohe Qualität der Statistik zu sichern.
- **DIN EN 1366-5 Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen**
Eine neue Ausgabe der DIN EN 1366-5 (05-2021): Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 5: Installationskanäle und -schächte ist erschienen.
- **Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2**

Die [Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2](#) "Maßnahmen gegen Brände" wurde überarbeitet. Wichtigste Änderung ist der Verweis auf den neuen [Anhang A2.2 der ASR V3a.2 "Barrierefreie Arbeitsstätten"](#), der Anforderungen an den Brandschutz bei Beschäftigten mit Behinderungen formuliert. Alarmierungen müssen barrierefrei wahrnehmbar und Sicherheitseinrichtungen wie z.B. Feuerlöscheinrichtungen barrierefrei bedienbar sein. Grundlage ist das Zwei-Sinne-Prinzip.

Termine

15. bis 16. September 2021
Braunschweiger Brandschutz-Tage, Online
www.brandschutztage.info

15. September 2021
3. Workshop Feuerlöschanlagen, Online
www.bvfa.de

21. bis 22. September 2021
Werkfeuerwehr aktuell, Bad Dürkheim
www.wfvd.de

18. bis 19. Oktober 2021
FeuerTrutz 2021, Nürnberg
www.feuertrutz.de

19. Oktober 2021
BrandschutzDIREKT, Nürnberg
www.bvfa.de

8. bis 9. Dezember 2021
VdS BrandSchutz Tage, Köln
<http://bst.vds.de>

20. bis 25. Juni 2022
INTERSCHUTZ 2021, Hannover
www.interschutz.de

20. bis 23. September 2022
security essen 2022, Essen
www.security-essen.de



bvfa - Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.

Dr. Wolfram Krause

Koellikerstraße 13

97070 Würzburg

Tel.: +49 (0)931 - 35292-25

Fax: +49 (0)931 - 35292-29

info@bvfa.de

www.bvfa.de