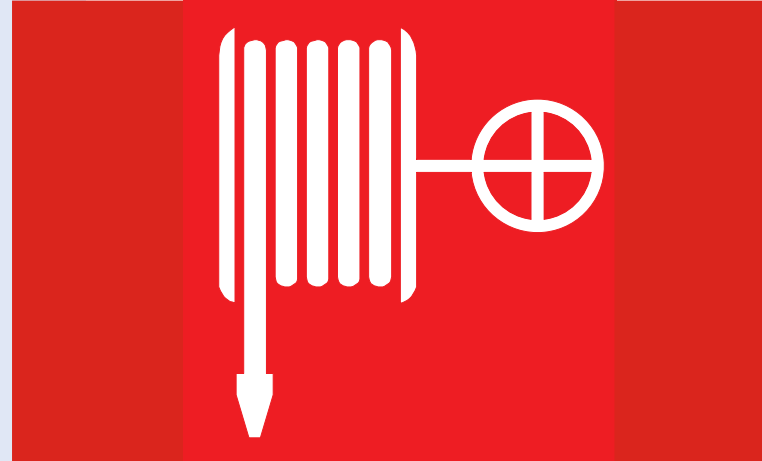


## Überprüfung von Wandhydranten und Löschwasserleitungen

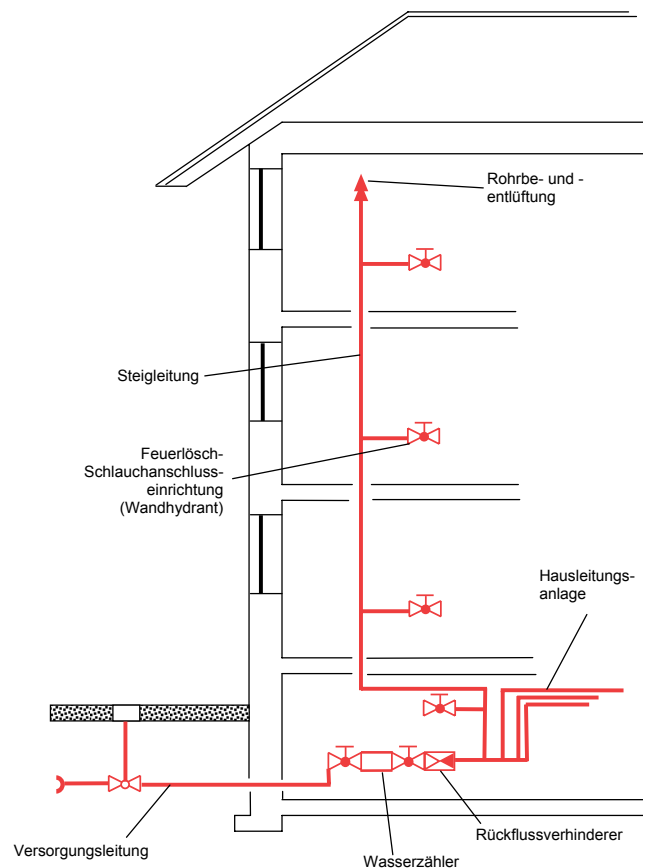


### ■ Wozu Wandhydranten?

Wandhydranten dienen bei der Brandbekämpfung sowohl der Selbsthilfe für Laien als auch der unterstützenden Wasserversorgung für die Feuerwehr. In jedem Falle geht es darum, das Löschwasser in ausreichender Menge an den Brandherd zu bringen. Dies geschieht über besondere Rohrleitungssysteme, den sogenannten Steigleitungen im Gebäude, an die im Wandhydranten am Schlauchanschlussventil Schläuche mit Strahlrohren angeschlossen sind.

Steigleitungen „nass“ stehen ständig unter Druck, während Steigleitungen „nass – trocken“ erst nach Anforderung unter Druck gesetzt werden.

Die folgende Graphik zeigt den prinzipiellen Aufbau von Steigleitungen im Gebäude:



## ■ Unsere Leistungen

Die Erstabnahme und die wiederkehrende Prüfung von Wandhydrantenanlagen, die zu den ortsfesten, nicht selbsttätigen Feuerlöschanlagen zählen, ist in den einzelnen Verordnungen der Bundesländer geregelt. Die Inhalte der Prüfungen sind in der DIN 14461 einzeln aufgeführt. Als weitere Prüfgrundlagen dienen die Normenreihen der DIN 14462 und EN 671.

Nach Fertigstellung der Wandhydrantenanlage wird jede Steigleitung einschließlich des zugehörigen Wandhydranten auf ordnungsgemäßen Einbau und Kennzeichnung geprüft. Die Haspeln mit aufgerolltem Schlauch werden einer Funktionsprüfung unterzogen. Die Wassermenge und der Fließdruck werden ermittelt. Weiter liefert die Prüfung Informationen dahingehend, ob Drücke stabil bleiben, wenn ein großer Querschnitt geöffnet wird.

Das Ergebnis der Prüfung wird in einem Prüfbericht festgehalten. Zusätzlich befindet sich ein Prüfvermerk der letzten Prüfung gut sichtbar am Wandhydrantenschrank.

## ■ Ihr Vorteil

Die Prüfung der Wandhydrantenanlage kann gemeinsam mit der Sprinkleranlage erfolgen, sei es bei der Erstabnahme oder auch im Rahmen der anstehenden Wiederholungsprüfung. Sie erhalten beide Prüfungen aus einer Hand und müssen hierfür keine weitere Prüforganisation beauftragen.

Die Technische Prüfstelle von VdS Schadenverhütung ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. zur Prüfung von Brandschutzanlagen und -einrichtungen akkreditiert. Sie stellt mit ihren Mitarbeitern ein Team von Spezialisten dar, welches auf Wunsch jederzeit zur Stelle ist, um gemeinsam mit Behörden, anerkannten Errichtern und Fachleuten der Versicherer die spezifischen Brandgefahren in einem Unternehmen zu identifizieren, zu analysieren und zu reduzieren, Personal zu unterweisen und in Bezug auf mögliche Gefahren zu sensibilisieren.

## ■ Ihre Ansprechpartner

VdS Schadenverhütung GmbH  
Technische Prüfstelle

### Niederlassung Berlin

Paul-Zobel-Straße 8f  
10367 Berlin  
Telefon (030) 55 49 33 13  
Telefax (030) 55 49 33 14

### Niederlassung Köln

Amsterdamer Str. 228  
50735 Köln  
Telefon (0221) 285 880-0  
Telefax (0221) 285 880-88

### Niederlassung Darmstadt

Rheinstraße 29  
64283 Darmstadt  
Telefon (06151) 99 58 880  
Telefax (06151) 2 42 31

### Niederlassung München

Pettenkofer Straße 27a  
80336 München  
Telefon (089) 54 46 260  
Telefax (089) 53 48 03

### Niederlassung Hamburg

Beim Strohhaus 2  
20097 Hamburg  
Telefon (040) 25 194 10  
Telefax (040) 25 194 199

### Niederlassung Plauen

Wartburgstraße 7  
08525 Plauen  
Telefon (03741) 52 63 20  
Telefax (03741) 52 72 66

### Zweigniederlassung Tschechien

Kastanova 966/3  
18200 Praha 8  
Telefon (+420) 286581270  
Telefax (+420) 286581577

### Zweigniederlassung Schweiz

Litzibuech 8  
5610 Wohlen  
Telefon (+41) 56 610 7791  
Telefax (+41) 56 610 7793

### Zweigniederlassung Polen

Ul. Nowa 23  
05-500 Piaseczno  
Telefon (+48) 22737 7249  
Telefax (+48) 22737 7294

## ■ VdS Schadenverhütung Institution in Fragen der Sicherheit

VdS Schadenverhütung GmbH ist eine Einrichtung des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) und arbeitet zum Schutz von Leben und Sachwerten. Mit Kompetenz und langjähriger Erfahrung prüft und zertifiziert VdS Produkte und Dienstleister des Sicherheitsmarktes.



### VdS Schadenverhütung GmbH

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

Die Bereiche Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz bilden dabei den Mittelpunkt. Das Prüfsiegel VdS steht für Qualität und Zuverlässigkeit.

### VdS – Vertrauen durch Sicherheit.

Amsterdamer Str. 172 - 174 • 50735 Köln  
Tel.: (0221) 77 66 - 0 • Fax: (0221) 77 66 - 341  
Internet: [www.vds.de](http://www.vds.de) • E-Mail: [info@vds.de](mailto:info@vds.de)