



Potenzielle Gefahrenstellen

- > Erdgasstationen
- > Ortsnetzleitungen
- > Hausanschlüsse
- > Hausinstallation

SICHER IM STÖRUNGSFALL ERREICHBAR

Verbundwarte badenovaNETZE GmbH
Ferdinand-Weiß-Straße 6x
79106 Freiburg

Einheitliche Entstörungsnummer

0800 2 767 767



Herausgeber

badenovaNETZE GmbH
Tullastraße 61
79108 Freiburg

Telefon: 0800 2 79 70 70
Störfall: 0800 2 767 767
(kostenlose Servicenummern)

- > info@badenovanetze.de
- > badenovanetze.de

Weitere Informationen

zu diesem Thema und zu anderen
Fragen bezüglich unserer Kooperation mit
Blaulichtorganisationen finden Sie hier:



> badenovanetze.de/branchenservice



9:00:069/08.05.25



GEFAHREN VON GAS

im Feuerwehreinsatz

In Kooperation mit:





GEFAHREN KENNEN UND ERKENNEN

Eigenschaften von Erdgas

- > farblos
- > geruchlos, weswegen wir Odorstoff hinzufügen
- > unsichtbar
- > leichter als Luft und steigt deswegen nach oben
 - anders als beispielsweise Flaschengas

Gefahrenquellen

- > durch Brand
- > durch Verpuffung

Die Relevanz von Gemisch & Zündbereich

Um die Gefahr eines Brandes oder einer Verpuffung ausschließen zu können, ist es von bedeutender Relevanz, mit geeigneten Messgeräten das Gemisch zu messen:

- > zu mager: nicht genügend brennbarer Stoff (unter 4 Vol%) – untere Explosionsgrenze
- > zu fett: nicht genügend Sauerstoff (über 17 Vol%) – obere Explosionsgrenze

GEFAHREN MEIDEN DURCH ABSTAND

GAMS-Regel

- > Gefahr erkennen
- > Abstand
- > Menschen retten
- > Spezialkräfte anfordern

SICHERES VORGEHEN IM EINSATZ

Brand im gasversorgtem Gebäude

- > Hauptabsperreinrichtung im Gebäude schließen
- > Feuer von Gasversorgungen aller Art fernhalten

Gasaustritt mit Brand innerhalb eines Gebäudes

- > Hauptabsperreinrichtung im Gebäude schließen
- > Nicht löschen! Außer zur Rettung von Menschenleben. Die Gasflamme wird durch die Unterbrechung der Gasversorgung gelöscht
- > Umgebung kühlen

Gasaustritt mit Brand außerhalb eines Gebäudes

- > Absperren und gefährdete Objekte schützen
- > Nicht löschen! Außer zur Rettung von Menschenleben. Die Gasflamme wird durch die Unterbrechung der Gasversorgung gelöscht

Gasaustritt ohne Brand innerhalb eines Gebäudes

ACHTUNG: Verpuffungsgefahr!

- > Zündquellen vermeiden (Rauchen, keine elektrischen Schalter, nur Ex-Geräte)
- > Gaskonzentration messen
 - Stichwort: Explosionsgrenze
- > Wenn möglich: Hauptabsperreinrichtung schließen
- > Absperrung veranlassen (weitläufig, kreisförmig, Windrichtung beachten)
- > Gebäude / Räume evakuieren und lüften
- > Gebäude von Stromversorgung trennen lassen

Gasaustritt ohne Brand außerhalb eines Gebäudes

- > Gebäude und Gefahrenbereich räumen
- > Fenster schließen, um Einströmen in das Gebäude zu verhindern



NETZBETREIBER INFORMIEREN

Wenden Sie sich im Einsatz mit Gas an den zuständigen Netzbetreiber. Die Fachkräfte des Netzbetreibers können die Gaszufuhr sicher unterbrechen und gemeinsam mit Ihnen für einen erfolgreichen Abschluss des Einsatzes sorgen.

