

## Notruf absetzen

**WAS** ist passiert?  
**WO** ist es passiert?  
**WIE VIELE** Verletzte?  
**WER** ruft an?  
**WARTEN** auf Rückfragen! Nicht auflegen!

# 112

Der Missbrauch der Notrufnummer ist strafbar!  
 Der Notruf ist europaweit kostenlos!

## LAUFFEUER

Die Zeitschrift der DEUTSCHEN JUGENDFEUERWEHR

11 Ausgaben im Jahr  
 Infos & Wissenswertes rund  
 um das Thema Jugendfeuerwehr  
 im Abo für nur 33,50 Euro/Jahr  
 inkl. MwSt. und Versand.



## Strahlrohre

| Mundstück | Düsenweiten |       | Durchflussmenge bei 5 bar |           |
|-----------|-------------|-------|---------------------------|-----------|
|           | mit         | ohne  | mit                       | ohne      |
| DM        | 4 mm        | 6 mm  | 25 l/min                  | 50 l/min  |
| CM        | 9 mm        | 12 mm | 100 l/min                 | 200 l/min |
| BM        | 16 mm       | 22 mm | 400 l/min                 | 800 l/min |

## Brandklassen

| Brandklasse                                  | Beispiel  | Löschmittel   |
|--|---|---|
| <b>A</b> - Feste Stoffe                      | Holz, Kohle, Papier, Textilien                        | Wasser, Löschschaum, ABC-Pulver, Löschdecke                       |
| <b>B</b> - Flüssige/ flüssig werdende Stoffe | Alkohol, Benzin, Wachs, Teer, Lack, viele Kunststoffe | ABC-Pulver, Kohlenstoffdioxid, Löschschaum, BC-Pulver, Löschdecke |
| <b>C</b> - Gasförmige Stoffe                 | Methan, Propan, Wasserstoff, Erdgas                   | ABC-Pulver und BC-Pulver  |
| <b>D</b> - Metall                            | Natrium, Aluminium, Magnesium                         | D-Pulver (Metallbrandpulver) <b>NIEMALS Wasser!</b>               |
| <b>F</b> - Fettbrände                        | Speiseöle, Speisefette                                | Fettbrandlöschmittel, bedingt Löschdecke <b>NIEMALS Wasser!</b>   |

## Schlauchkunde

| Druckschlauch | Innendurchmesser | Schlauchlänge  |
|---------------|------------------|----------------|
| D             | 25 mm            | 5m 15m - - -   |
| C 42          | 42 mm            | - 15m - 30m -  |
| C 52          | 52 mm            | - 15m - - -    |
| B             | 75 mm            | 5m - 20m - 35m |
| A             | 110 mm           | 5m - 20m - -   |

| Saugschlauch | Innendurchmesser | Länge               |
|--------------|------------------|---------------------|
| D            | 25 mm            | 1.570 mm            |
| C            | 52 mm            | 1.580 oder 3.080 mm |
| B            | 75 mm            | 1.586 mm            |
| A            | 110 mm           | 1.600 oder 2.500 mm |

## Knoten und Stiche

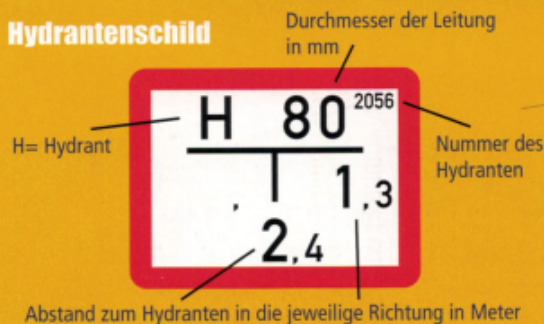
|                     |   |
|---------------------|---|
| Zimmermannsstich    | Hochziehen von Lasten<br>Befestigen der Sicherungsleine am Saugkorb                   |
| Mastwurf            | Anseilen von Geräten (Hochziehen/Ablassen)<br>Anschlagen der Leine an einen Festpunkt |
| Kreuzknoten         | Verbinden zweier gleich starker Leinen  |
| Schotenstich        | Verbinden zweier unterschiedlich starker Leinen                                       |
| Doppelt, Ankerstich | Sichern und Hochziehen von Geräten  |
| Halbschlag          | Führen von Geräten beim Herausziehen<br>Sicherungsknoten vor Kupplungen (Saugleitung) |
| Spiereinstich       | Sicherung eines bestehenden Knoten  |

Anleitung auf: [www.lauffeuer-online.de](http://www.lauffeuer-online.de)

## Verbrennungsdreieck



## Hydrantenschild



## Tragbare Leitern

| Leiter                 | Rettungshöhe    | Leiterlänge |
|------------------------|-----------------|-------------|
| Steckleiter 2 Teile    | 3,7 m           | 4,6 m       |
| Steckleiter 4 Teile    | 7,2 m (2. OG)   | 8,4 m       |
| 3-teilige Schiebleiter | 12,0 m (3. OG)  | 14,0 m      |
| Klappleiter            | 2,1 m           | 3,0 m       |
| Hakenleiter            | ∞ (theoretisch) | 4,4 m       |
| Multifunktionsleiter   | 8,0 m           | 9,3 m       |

(2 Multifunktionsleitern mit Aufsteckteil)

## Brandschutzzeichen

|                      |  |  |   |
|----------------------|--|--|---|
| Feuerlöscher (F001)  |  |  | Mittel- und Geräte zur Brandbekämpfung (F004) |
| Löschschlauch (F002) |  |  | Brandmelder (F005)                            |
| Feuerleiter (F003)   |  |  | Brandmeldetelefon (F006)                      |

## Drehleiter

**DL** = Drehleiter  
**K** = mit Korb

erste Zahl = Nennrettungshöhe in Metern  
 zweite Zahl = Nennausladung in Metern

Beispiel: **DLK 23-12**  
 Drehleiter mit Korb, Nennrettungshöhe 23 m,  
 Nennausladung 12 m

## JUGENDFEUERWEHR

### SPICKER

