

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.



Hydrantenschild



Brandklassen

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

Brandschutzzeichen

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

Knoten und Stiche

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

Anleitung auf: www.lauffeuer-online.de

JUGENDFEUERWEHR

SPICKER

Besucht uns auf www.jf-hessen.de und facebook!

Gefördert durch das Hessische Ministerium des Inneren und für Sport.

Verbrennungs-dreieck



Ein Feuer entsteht nur dort, wo ein brennbarer Stoff vorhanden ist. Keine Verbrennung kann ohne Sauerstoff stattfinden und es brennt erst, wenn die spezifische Zündtemperatur des Stoffes erreicht ist.

Notruf absetzen

112

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

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

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)	

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

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**

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