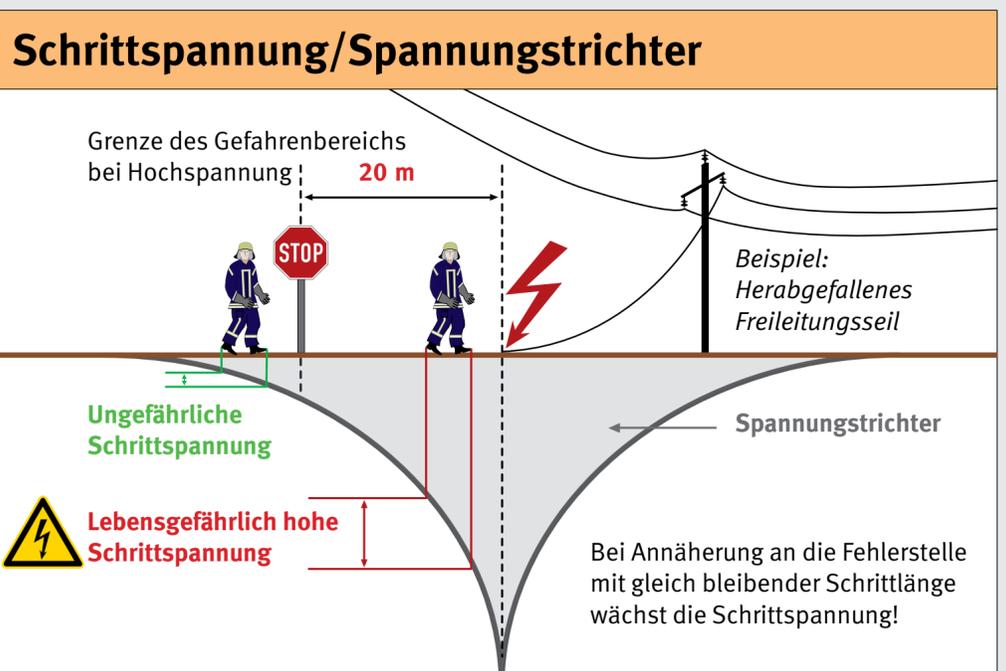
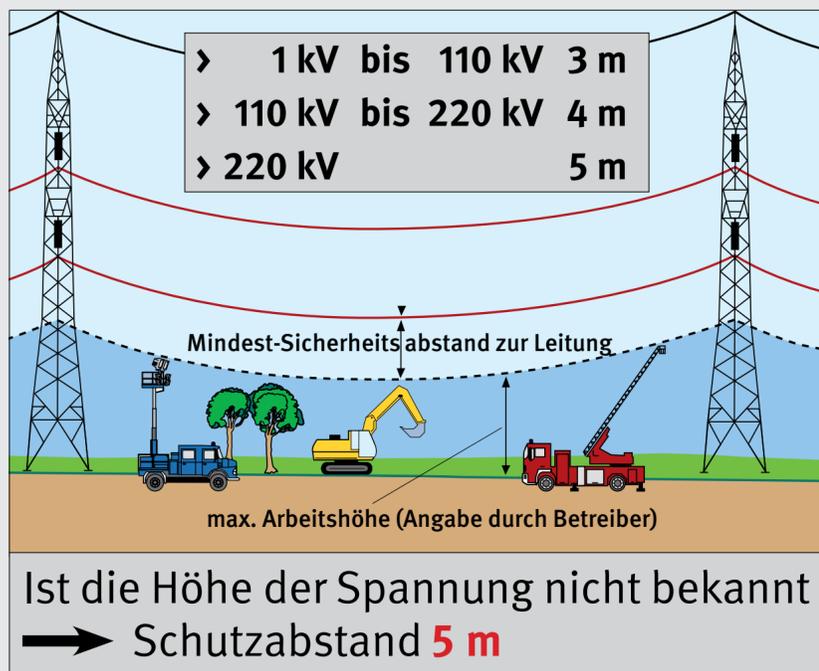


# Elektrische Gefahren an der Einsatzstelle

## Verhalten an der Einsatzstelle



### Sicherheitsabstände



### Erst einweisen lassen → dann löschen!

- Anlagenverantwortlichen über Leitstelle ermitteln
- Löschmitteleinsatz in Absprache mit dem Anlagenverantwortlichen
- Anlagen nur mit Beauftragten des Betreibers öffnen/betreten

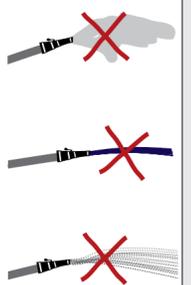
### Außerdem beachten

Abstände beim Einsatz von Wasser als Löschmittel		Abstand in Meter (m)	Spannung
CM Strahlrohrabstand (DIN 15182-3)			
Sprühstrahl	1 m	Nieder- spannung bis 1000 V N	
Vollstrahl	5 m		
Sprühstrahl	5 m	Hoch- spannung über 1000 V H	
Vollstrahl	10 m		

### Verwendung von Löschmitteln im Bereich elektrischer Anlagen

Die Art des Löschmittels ist vor Einsatz mit dem Beauftragten des Betreibers abzustimmen.

- **Schaum** → **nicht geeignet**  
Gefährdung der Einsatzkräfte durch leitende Verbindung  
Sekundärschäden in elektrischen Anlagen
- **Wasser** → **bedingt geeignet**  
In abgeschlossenen elektrischen Innenraumanlagen **nicht** geeignet.  
Bei Einhaltung der notwendigen Abstände in Freiluftanlagen geeignet
- **Pulver** → **bedingt geeignet**  
Pulver kann leitfähige Beläge bilden und Sekundärschäden verursachen.  
Verwendung wenn möglich vermeiden.
- **Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)** → **geeignet**  
Anwendung für elektrische Anlagen unbedenklich. In engen Räumen  
können gefährlich hohe Konzentrationen entstehen (Erstickengefahr).



Weitere Infos hierzu in der BGI/GUV-I 8677 – Modul 1/Modul 3