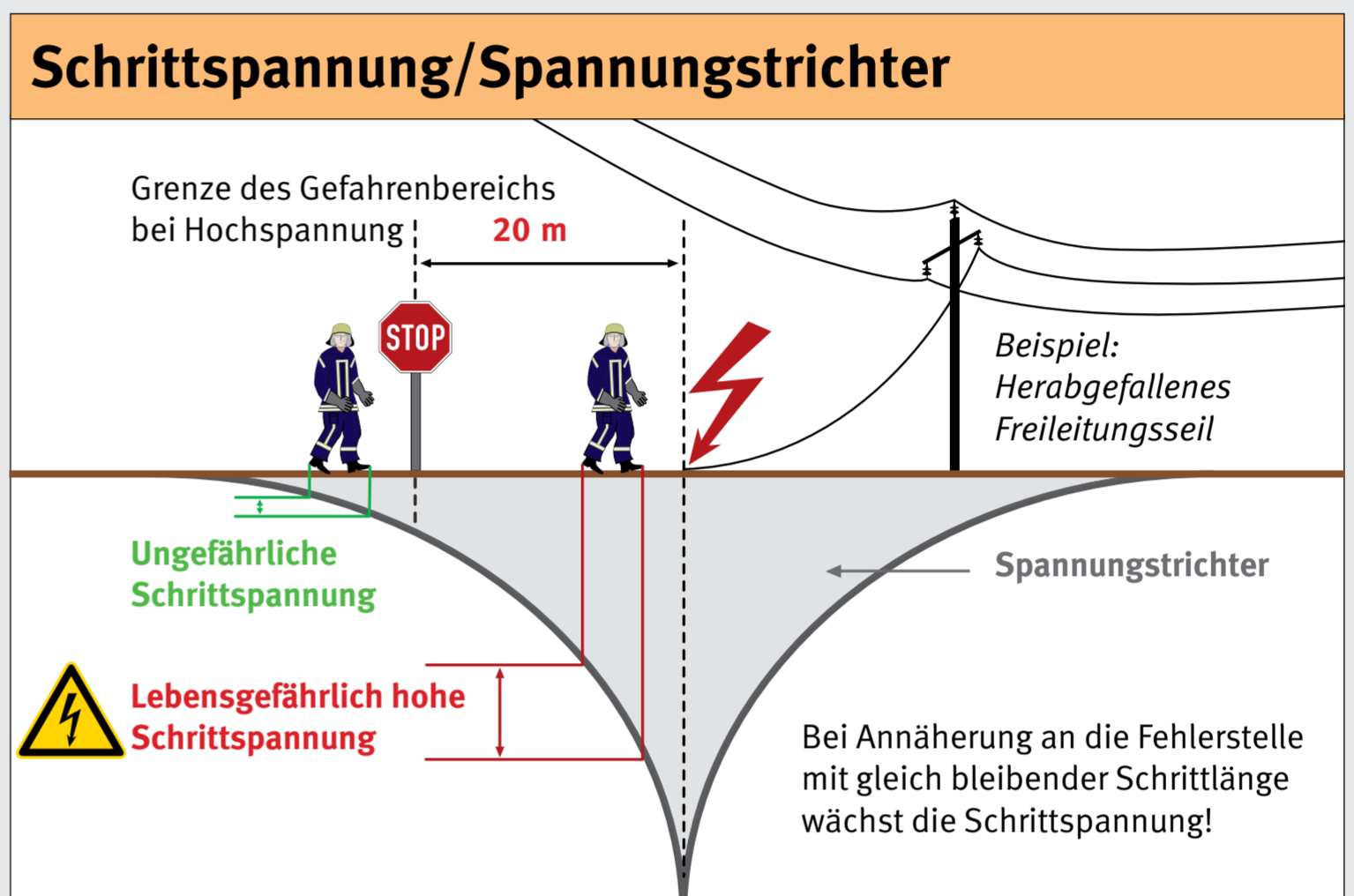
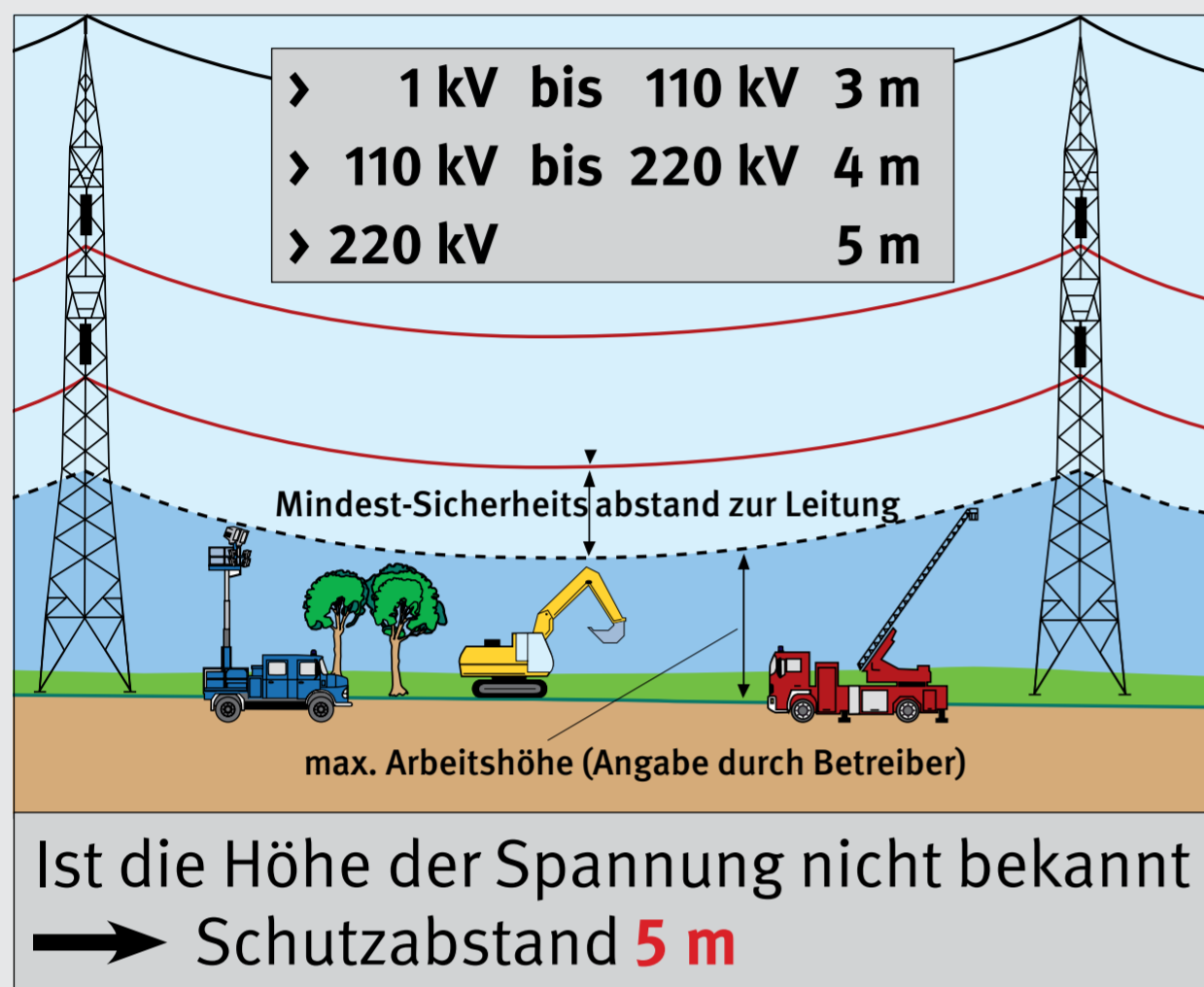


Elektrische Gefahren an der Einsatzstelle

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



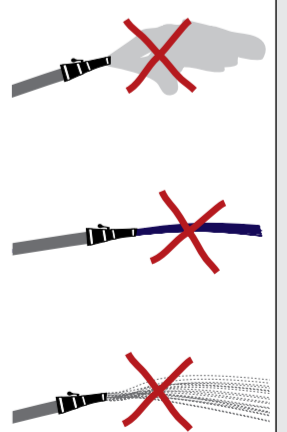
Außerdem beachten

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 (CO₂)** ➔ **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