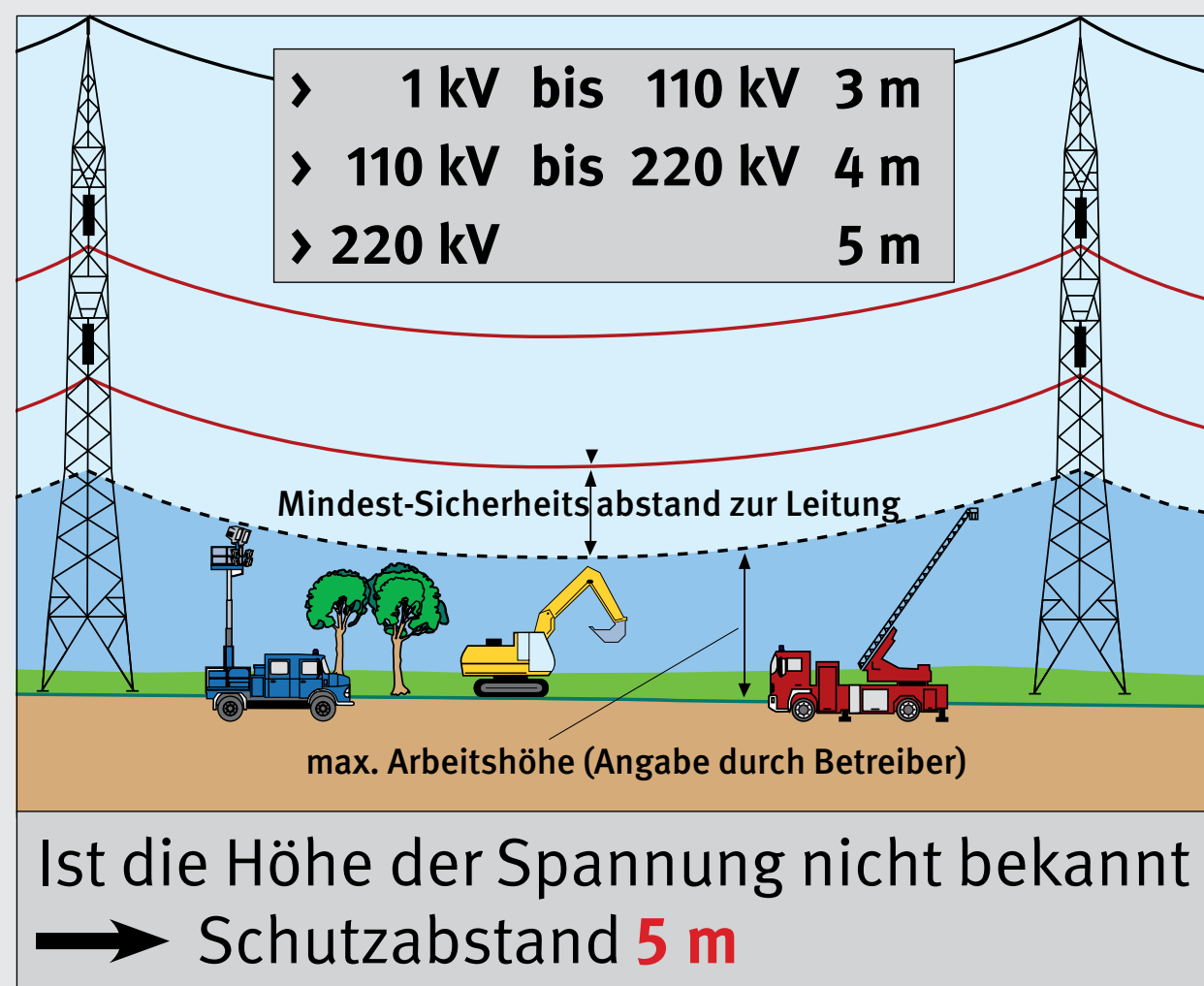


Elektrische Gefahren an der Einsatzstelle

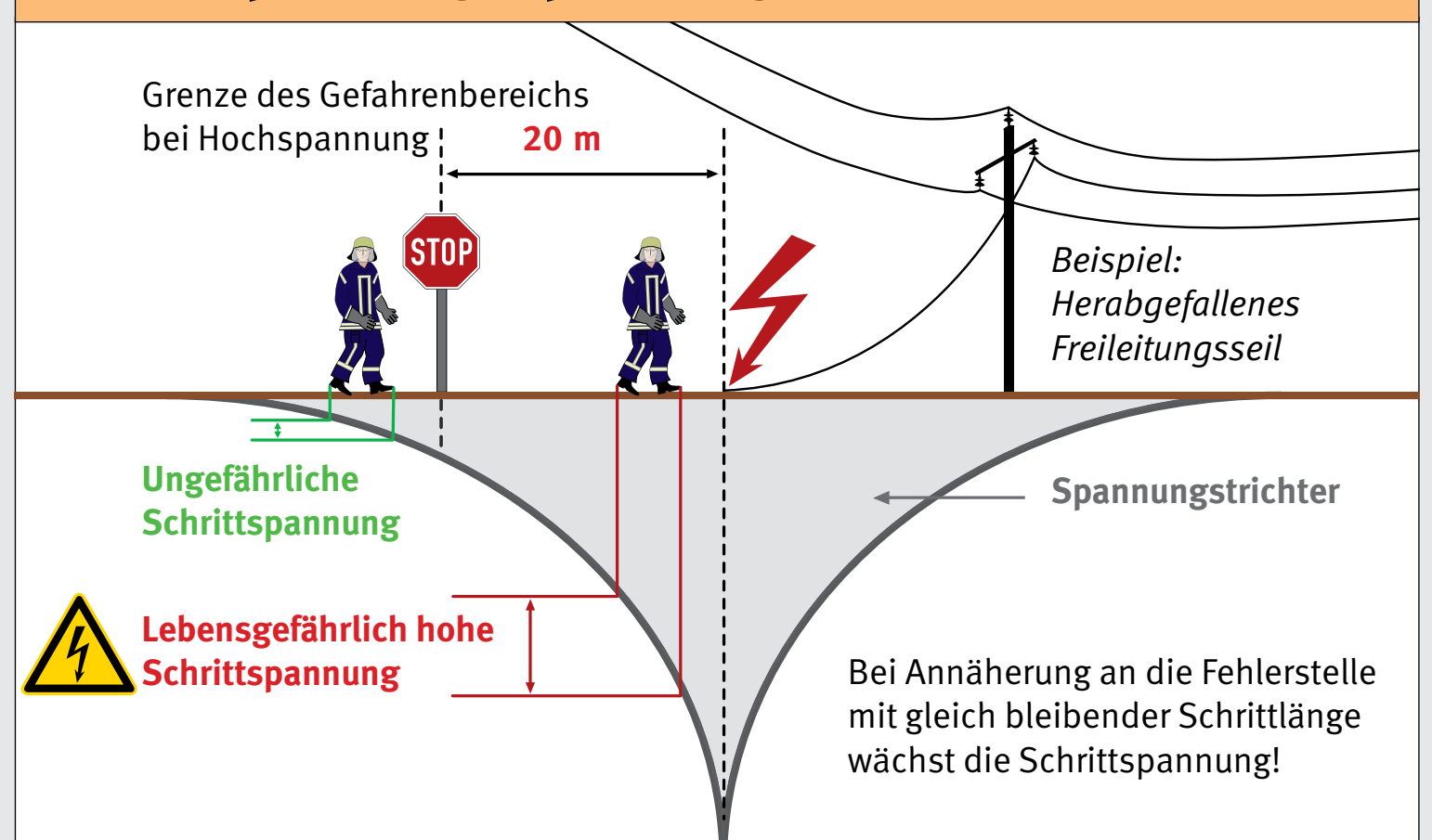
Verhalten an der Einsatzstelle



Sicherheitsabstände



Schrittspannung/Spannungstrichter



Erst einweisen lassen → dann löschen!



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



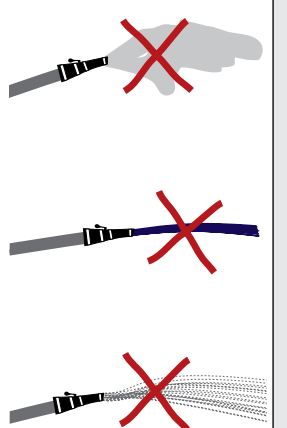
Außerdem beachten

Abstände beim Einsatz von Wasser als Löschmittel		Spannung
CM Strahlrohrabstand (DIN 15 182-3)	Abstand in Meter (m)	
Sprühstrahl	1	Nieder- spannung bis 1000 V N
Vollstrahl	5	
Sprühstrahl	5	Hoch- spannung über 1000 V H
Vollstrahl	10	

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 (Ersticken Gefahr).



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