

# Trafostation

## zu treffende Maßnahmen

### Allgemein

- Hinweise zum [Vorgehen bei elektrischen Anlagen](#) beachten
- keinen Zutritt in den Elektroraum verschaffen (der Raumabschluss stellt die Einhaltung des Mindestabstands sicher)
- Einsatzstelle absichern
- Stromversorger nachfordern falls noch nicht geschehen

### bei Brand

- Trafostation von außen löschen
- Bereich um das Gebäude herum kühlen
- mit Ölaustritt aus den Trafos rechnen und Auffangen vorbereiten - gerade bei älteren Anlagen evtl. keine Auffangvorrichtung für die gesamte Ölmenge (siehe Allgemeine Vorgehenshinweise)

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### Ölmenge in Trafos

Ein 110 kV zu 10 kV-Trafo enthält 15 bis 20 Tonnen Trafoöl. In einer Trafo-Station befinden sich 3 bis 5 Trafos, insgesamt muss im schlimmsten Fall also von bis zu 100 Tonnen Trafoöl ausgegangen werden!

Ein 10 kV zu 1 kV-Trafo enthält etwa 350 kg Trafoöl.

## Quellenangabe

- B4-Lehrgang 2013 an der Berliner Feuerwehr- und Rettungsdienst-Akademie

## Stichwörter