

### SICHERHEITSABSTAND – FREILEITUNGEN

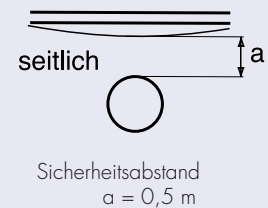
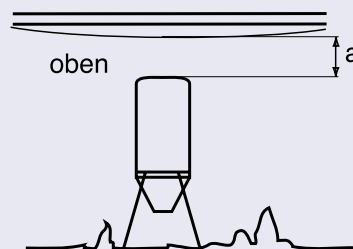
**HINWEIS:** Bei der Aufstellung der Silos unterhalb von Stromleitungen ist die Zustimmung des Energieversorgungsunternehmens (EVU) einzuholen!

**VORSICHT:** Von Freileitungen immer Abstand halten!  
Die Freileitung kann bei Wind immer ausschlagen!  
Den Durchgang der Freileitung immer beachten!

#### • Starkstromfreileitung bis 1000 V = 1 kV

- Erkennungsmerkmale:
- Holzmaste, Dachständer
  - Leitung führt von Haus zu Haus
  - 4 Leiterseile, kleiner Seilabstand (ca. 0,5 m)
  - mit Straßenbeleuchtung ein Leiterseil mehr

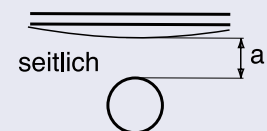
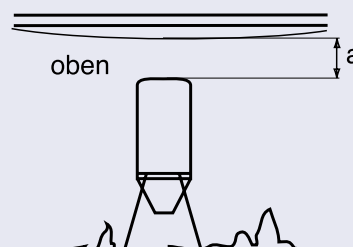
Sicherheitsabstand:



#### • Starkstromfreileitung über 1 kV

- Erkennungsmerkmale:
- fast immer Gitter- und Betonmaste, Holzmaste
  - Leitung führt über Maste und Trafostationen
  - allgemein 3 Leiterseile oder ein Vielfaches davon (also 6, 9, 12)
  - oft zusätzlich ein Blitzseil

Sicherheitsabstände:



Sicherheitsabstände a:  
bis 30 kV 3 m  
110 kV 4 m  
380 kV 5 m

**WENN ES TROTZDEM ZUR BERÜHRUNG EINER FREILEITUNG KOMMT:**

Bleiben Sie im Führerstand – auch wenn die Reifen brennen!

Im Notfall beidbeinig vom Fahrzeug weit wegspringen!

Das gleichzeitige Berühren von Fahrzeug und Boden ist tödlich!

Warnen Sie Außenstehende, vom Fahrzeug und von evtl. herabhängender Leitung mind. 10 m Abstand zu halten!

Wenn möglich: aus dem Gefahrenbereich herausfahren oder den Ausleger absenken!

**ACHTUNG: Freileitungen stehen auch nach Berührung oder Beschädigung fast immer unter Spannung!**

**ABSCHALTUNG VERANLASSEN!**

**SICHERHEITSSABSTAND –  
BAUGRUBEN, BÖSCHUNGEN**

Sicherheitsabstand a:

