

Erdungsprotokoll

- Beiblatt zur Inbetriebsetzung von Kundenanlagen am Mittelspannungsnetz bzw.
- Dokumentation von Kontroll- und Wiederholungsmessungen im Zuge der Anlagenwartung

Neuanschluss (vom Netzbetreiber auszufüllen)	
Anlage	Auftragsnummer
<input type="checkbox"/> Globales Erdungssystem liegt vor <input type="checkbox"/> weitere Niederspannungserden mit Abstand > 20 m (x-Faktor) <input type="checkbox"/> Schutz- und Betriebserde verbunden <input type="checkbox"/> Kontrollmessungen durchgeführt	
Ort, Datum	Unterschrift, Firmenstempel

Anlagenanschrift (Anschlussort)

Firma / Name

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Grund der Messung

- Messung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenerrichtung.
- Messung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenerneuerung.
- Kontrollmessung der Erdungswiderstände nach Erdarbeiten.
- Wiederholungsmessung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenwartung.
- Sichtkontrolle mittels Aufgrabung durchgeführt.

Netzform

- RESPE
 NOSPE
 KNOSPE
 Sternpunkt isoliert

Messmethode:

Erdungsmessgerät, IU-Messung

Erdungswiderstand:

	<u> </u> Ω	<u> </u> Ω	<u> </u> Ω
Schutzerde (HS)	Betriebserde (NS)	Gesamterde	

Schutzerder:

(Material, Querschnitt, Länge)

Erdungsleiter	Erder	Verlegetiefe	m
---------------	-------	--------------	---

Betriebserde:

(Material, Querschnitt, Länge)

Erdungsleiter	Erder	Verlegetiefe	m
---------------	-------	--------------	---

Bodenart und Zustand

- Lehm
 Humus
 Sand
 Kies
 felsig
 feucht
 trocken