

Erdungsprotokoll

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

Neuanschluss (von Netzbetreiber auszufüllen)	
Anlage (TH-Bezeichnung)	Auftragsnummer
Technischer Platz	Netzcenter
<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"/> Kontrollmessung durchgeführt (internes Bayernwerk-Erdungsprotokoll erstellt)	
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 Stempunkt isoliert

Messmethode:

Erdungsmessgerät, IU-Messung

Erdungswiderstand:

_____ Ω	_____ Ω	_____ Ω
Schutzerde (HS)	Betriebserde (NS)	Gesamterde

Schutzerder:

(Material, Querschnitt, Länge)	_____ m	_____ m
Erdungsleiter	Erder	Verlegetiefe

Betriebserder:

(Material, Querschnitt, Länge)	_____ m	_____ m
Erdungsleiter	Erder	Verlegetiefe

Bodenart und Zustand

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lehm | <input type="checkbox"/> Humus | <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> Kies |
| <input type="checkbox"/> felsig | <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> trocken | |

Verteiler: Original: Netzbetreiber
 Kopien: Anschlussnehmer, Anlagenerrichter, Anlagenbetreiber, Betriebsverantwortlicher

