

## Erdungsprotokoll

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

### Neuanschluss (von Überlandwerk Erding GmbH & Co. auszufüllen)

Anlage (TH Bezeichnung)

Auftragsnummer

Technischer Platz

Netzcenter

- Globales Erdungssystem liegt vor
- weitere Niederspannungserden mit Abstand > 20 m (x-Faktor)
- Schutz- und Betriebserde verbunden.
- Kontrollmessung durchgeführt (internes Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG - 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       Sternpunkt isoliert

### Messmethode:

Erdungsmessgerät, IU-Messung

### Erdungswiderstand:

	$\Omega$	$\Omega$	$\Omega$
Schutzerde (HS)	Betriebserde (NS)	Gesamterde	

### Schutzerder

(Material, Querschnitt, Länge)

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

### Betriebserder

(Material, Querschnitt, Länge)

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

### Bodenart und Zustand

- Lehm       Humus       Sand       Kies
- felsig       feucht       trocken

Verteiler: Original: Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG  
Kopien: Anschlussnehmer, Anlagenerrichter; Anlagenbetreiber, Betriebsverantwortlicher

