

## Erdungsprotokoll

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

<b>Neuanschluss</b> (von Bayernwerk 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:

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

### Schutzerder:

(Material, Querschnitt, Länge)

_____	_____	_____ m
Erdungsleiter	Erder	Verlegetiefe

### Betriebserder:

(Material, Querschnitt, Länge)

_____	_____	_____ 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 |                               |

