

Erdungsprotokoll (Mittelspannung)
vom Anlagengerichter auszufüllen.

Anlagenanschrift	Stationsname / Feld-Nr. : _____ Straße, Hausnummer : _____ PLZ, Ort: _____
1) Art der Prüfung	Erstprüfung Wiederholungsprüfung _____
2) Erdungsanlage	Art: <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Oberflächenerder (Ring-, Strahlender) Tiefenerder Fundamenterder </div>
	Erdung ausgeführt nach Zeichnung Nr.:
	Erforderliche Werte ($Z_E \leq 2 \Omega$): $Z_E =$ _____ Ω
	Z_E Erdungsimpedanz (resultierender Gesamtwiderstand aller elektr. verbundenen Leiter) zur Einhaltung der maximalen Berührungsspannung von 50 V.
3) Messgeräte	Messung der Erdungsimpedanz (System): Fabrikat: _____ Typ: _____ ID: _____
4) Messung	Datum: _____ Zeit: _____ Bodenzustand: _____ Bodenart: _____ Messmethode für die Messung der Erdungsimpedanz: Erdungsmessbrücke andere: _____
4.1) Messwerte	Erdungsimpedanz $Z_E =$ _____ Ω
5) Lageskizze der Erdungsanlage und ggf. der Messtrasse(n)/Bemerkungen	Skizze der Erdungsanlage mit Maßangaben
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Skizze auf separatem Blatt Fotodokumentation weitere Unterlagen </div>

6) Anlagenbesichtigung	Erder (bei Neuerrichtung komplett, bei Wiederholungsprüfung nur Erdübergangsbereich)
	Angabe des verwendeten Werkstoffes/Leitertyps/Querschnitts
	in Ordnung nicht in Ordnung
	Bemerkung: _____
	Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung und Anordnung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)
	in Ordnung nicht in Ordnung
	Bemerkung: _____
	Korrosionszustand
	in Ordnung nicht in Ordnung
	Bemerkung: _____
	Kontrolle der Schraubverbinder
	in Ordnung nicht in Ordnung
	Bemerkung: _____
	Such-/Kontrollschachtung durchgeführt
	Ja Nein
	Bemerkung: _____
	Erdungsleitung
	Angabe des verwendeten Werkstoffes/Leitertyps/Querschnitts
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Korrosionszustand	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Kontrolle der Schraubverbinder	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Bezeichnungsschilder	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Erdungsmaßnahme	
An Betriebsmittel/Anlagen nach DIN VDE 0141 (VDE 0141/DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Kontrolle der Schraubverbinder	
in Ordnung nicht in Ordnung	
Bemerkung: _____	
Bestandsdokumentation in Übergabestation abgelegt	

<p>7) Prüfergebnis</p>	<p>unwesentliche bzw. ohne Mängel wesentliche Mängel (Überwachung und Mängelbeseitigung erforderlich) erhebliche Mängel führt zu Personengefahr Betriebsmittelgefährdung und wurde bis zur Behebung stillgelegt</p> <p>Weitere Vorgehensweise: Der Anlagenbetreiber ist verpflichtet, die im Rahmen der Zustandsfeststellung festgestellten Mängel unverzüglich bzw. zur vereinbarten Frist zu beseitigen.</p> <p>eine Nachprüfung ist nicht erforderlich eine Nachprüfung ist erforderlich und festgesetzt auf den _____</p> <p>Hinweise/Beschreibung: _____</p>			
Prüfer	Ort der Prüfung	Datum	Unterschrift	Firmenanschrift und Telefon-Nr.

Datenschutzhinweis: Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zweckbezogen verarbeitet und genutzt.