

Erdungsprotokoll (Mittelspannung) (vom Anlagenerrichter auszufüllen)	2 (2)
--	-------

Messtrasse	Abstand Messobjekt – Hilfserder [m]	Abstand Messobjekt-Sonde [m]	Z _E bzw. R _A [Ω]	Abweichung	
				[Ω]	[%]

6. Anlagebesichtigung

Erder (bei Neuerrichtung komplett, bei Wiederholungsprüfung nur Erdübergangsbereich)

	i.O.	nicht i.O.	Bemerkungen
– Angabe des verwendeten Werkstoffes/Leitertyps/Querschnitts			_____
– Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung und Anordnung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Korrosionszustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Such-/Kontrollschachtung durchgeführt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	_____

Erdungsleitung

– Angabe des verwendeten Werkstoffes/Leitertyps/Querschnitts			_____
– Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Korrosionszustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Bezeichnungsschilder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Erdungsmaßnahme

– an Betriebsmittel/Anlagen nach DIN VDE 0141 (VDE 0141)/ DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
– Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Bestandsdokumentation in Übergabestation abgelegt

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7. Prüfergebnis

- unwesentliche bzw. ohne Mängel
 - wesentliche Mängel (Überwachung und Mängelbeseitigung sind erforderlich)
 - erhebliche Mängel führt zu Personengefährdung Betriebsmittelgefährdung und wurde bis zur Behebung stillgelegt
- Weitere Vorgehensweise:
Der Anlagenbetreiber ist verpflichtet, die im Rahmen der Zustandsfeststellung festgestellten Mängel unverzüglich bzw. zur vereinbarten Frist zu beseitigen.
- Eine Nachprüfung ist nicht erforderlich.
 - Eine Nachprüfung ist erforderlich und festgesetzt auf den _____
- Hinweise/Beschreibung: _____

Prüfer	Ort der Prüfung	Datum	Unterschrift	Firmenanschrift und Telefon-Nr.