

<b>Erdungsprotokoll (Mittelspannung)</b> (vom Anlagenerrichter auszufüllen)		gültig ab 27.04.2019												
<b>Art der Prüfung:</b> <input type="checkbox"/> Erstprüfung <input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> _____														
<b>Erdungsanlage Art:</b> <input type="checkbox"/> Oberflächenerder (Ring-, Strahlenerder) <input type="checkbox"/> Tiefenerder <input type="checkbox"/> Fundamenterder														
Erforderliche Werte: (werden vom Netzbetreiber vorgegeben)		$Z_E = 2,5 \Omega$	$R_A \leq 20 \Omega \rightarrow$	„niederohmig wirksam“										
$Z_E$	Erdungsimpedanz (resultierender Gesamtwiderstand aller elektr. verbundenen Leiter) zur Einhaltung der max. Berührungsspannung von 80 V													
$R_A$	Prüfwert für den Ausbreitungswiderstand des Einzelerders (Die Ermittlung von $R_A$ bei der Wiederholungsprüfung und Vergleich mit der Erstprüfung kann einen Hinweis auf den Korrosionszustand der Erdungsanlage liefern.)													
<b>Messgeräte</b>														
Messung/Prüfung der/des Einzelerders		Fabrikat:	Typ:	ID:										
Messung der Erdungsimpedanz (System)		Fabrikat:	Typ:	ID:										
<b>Messungen</b>														
Datum:		Zeit:												
<b>Messwerte</b>														
<b>Ausbreitungswiderstand/Erd-Schleifenwiderstand der Einzelerder</b>														
Erder														
$R_A$ in $\Omega$														
Erdungsimpedanz $Z_E =$		(wird durch den Netzbetreiber gemessen)												
Die ermittelten Werte genügen den Anforderungen: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein      (zutreffendes bitte ankreuzen)														
<b>Lageskizze der Erdungsanlage und ggf. der Messtrasse(n)/Bemerkungen</b>														
<input type="checkbox"/> Skizze auf separatem Blatt <input type="checkbox"/> Fotodokumentation <input type="checkbox"/> weitere Unterlagen														
<b>Prüfergebnis</b>														
Die technische Prüfung wurde														
<input type="checkbox"/> mit unwesentlichen bzw. ohne Mängel durchgeführt.														
<input type="checkbox"/> mit erheblichen Mängeln durchgeführt und führt zu <input type="checkbox"/> Personengefahr <input type="checkbox"/> Betriebsmittelgefährdung														
Weitere Vorgehensweise:														
Der Anlagenbetreiber ist verpflichtet, die im Rahmen der Zustandsfeststellung festgestellten Mängel unverzüglich bzw. zur vereinbarten Frist zu beseitigen.														
<input type="checkbox"/> Eine Nachprüfung ist nicht erforderlich.														
<input type="checkbox"/> Eine Nachprüfung ist erforderlich und festgesetzt auf den _____														
Hinweise/Beschreibung:														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Prüfer</td> <td style="width: 20%;">Ort der Prüfung</td> <td style="width: 15%;">Datum</td> <td style="width: 25%;">Unterschrift</td> <td style="width: 20%;">Stempel</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Prüfer	Ort der Prüfung	Datum	Unterschrift	Stempel					
Prüfer	Ort der Prüfung	Datum	Unterschrift	Stempel										

Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden personenbezogenen Daten werden nach den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung verarbeitet.