

aktueller Stand <b>29.01.2020</b>	Titel  <b>Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung</b>	<b>NETZWERKE MERZIG</b>
ersetzt Stand vom -----		Version <b>1.0</b>
Informationseigentümer	<b>Seite 92 von 145</b>	Einstufung <b>öffentlich</b>

### Anhang E.7 Inbetriebnahme-/Inbetriebsetzungsprotokoll für Übergabestationen

<b>Inbetriebsetzungsprotokoll (Mittelspannung)</b> (vom Betreiber der Übergabestation auszufüllen)		1 (1)
<b>Anlagenanschrift</b>	Stationsname/Feld-Nr. _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____	
<b>Anlagenbetreiber</b>	Vorname, Name _____ Telefon, E-Mail _____	
<b>Anlagenerrichter</b>	Firma, Ort _____ Telefon, E-Mail _____	
<b>Messstellenbetrieb</b>	Die Bereitstellung der Messeinrichtung erfolgt durch den grundzuständigen Messstellenbetreiber oder durch einen anderen Messstellenbetreiber – MSB – (In diesem Fall bitte die MSB-ID laut MSB-Rahmenvertrag angeben): _____	
<b>Stationsdaten</b>	<input type="checkbox"/> Stich <input type="checkbox"/> Doppelstich <input type="checkbox"/> Einschleifung <input type="checkbox"/> Bezugskunde <input type="checkbox"/> Einspeiser <input type="checkbox"/> Mischanlage/Speicher	
<b>Tonfrequenzsperrn</b>	In der Anschlusszusage gefordert: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Eingebaut: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Prüfprotokoll liegt vor: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Dokumentation: Übergabe der aktualisierten Projektunterlagen mindestens 2 Wochen vor Inbetriebsetzung der Übergabestation an den Netzbetreiber erfolgt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
<input type="checkbox"/> Inbetriebsetzungsauftrag (E.5) vorhanden <input type="checkbox"/> netzvertriebliche Voraussetzungen erfüllt <input type="checkbox"/> Netzführungsvereinbarung vorhanden <input type="checkbox"/> Übersichts Schaltplan, ggf. Schaltpläne Sekundärtechnik <input type="checkbox"/> Prüfprotokoll des Übergabeschutzes und bei Erzeugungsanlagen des übergeordneten Entkopplungsschutzes <input type="checkbox"/> Schutz mit Schalterauslösung geprüft <input type="checkbox"/> Beglaubigungsscheine der Wandler <input type="checkbox"/> Protokoll der Erdungsmessung		
<input type="checkbox"/> Bestätigung nach DGUV Vorschrift 3 <input type="checkbox"/> Bei Erzeugungsanlagen: Einrichtung zum Netzsicherheitsmanagement geprüft Optional bei Fernwirkanlage: <input type="checkbox"/> Messwertübertragung geprüft <input type="checkbox"/> Meldungen geprüft <input type="checkbox"/> Fernsteuerung geprüft (inkl. Not-Aus LS) <input type="checkbox"/> Bei Erzeugungsanlagen: Messwertübertragung P, Q geprüft		
<b>Bemerkungen:</b> .....		
Die von mir/uns ausgeführte Installation der Übergabestation ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE-Normen, der VDE-AR-N 4110 und nach den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet, geprüft und fertig gestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfungen sind dokumentiert. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Übergabestation nach DGUV-Vorschrift 3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt. Die Übergabestation gilt im Sinne der zur Zeit gültigen DIN/VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten werden. Laien dürfen die abgeschlossene elektrische Betriebsstätte nur in Begleitung vorgenannter Personen betreten.		
..... Ort, Datum, Uhrzeit	..... Anlagenbetreiber	..... Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)
Bei Erzeugungsanlagen: Der Netzbetreiber erteilt mit Unterzeichnung die Erlaubnis zur Zuschaltung und eine vorübergehende Betriebserlaubnis bis maximal 6 Monate nach Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage, maximal jedoch 12 Monate nach Inbetriebsetzung der ersten Erzeugungseinheit. Die Anschaltung der Kundenanlage an das Mittelspannungsnetz erfolgte am/um: .....		
..... Ort, Datum, Uhrzeit	..... Anlagenbetreiber	..... Netzbetreiber

aktueller Stand <b>29.01.2020</b>	Titel  <b>Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung</b>	<b>NETZWERKE MERZIG</b>
ersetzt Stand vom -----		
Informationseigentümer	<b>Seite 93 von 145</b>	Einstufung <b>öffentlich</b>

### Anhang E.7.1 Netzführung

<b>Datenblatt für die Netzführung – Mittelspannung</b> (vom Anschlussnehmer und VNB auszufüllen)		1 (2)
<b>Netzanschluss</b>	Der Anschluss der ____-kV-Übergabestation _____ erfolgt als Stichanschluss/per Einschleifung aus unserer Leitung _____ / unseres Umspannwerkes _____ aus der 110-kV-Netzgruppe _____.	
<b>Netzführende Stellen/ telefonische Erreichbarkeit</b>	<p>Die Verantwortung für die Netzführung liegt bei der jeweils netzführenden Stelle des VNB. Die netzführende Stelle des VNB ist für den Kunden wie folgt zu erreichen:</p> <p><u>NLS/Schaltleitung des VNB :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Netzleitstelle / <input type="checkbox"/> Schaltleitung in _____</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon: _____</li> <li>• Telefax: _____</li> </ul> <p><u>Anmeldungen</u> von Freischaltungen bei der netzführenden Stelle des VNB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon: _____</li> <li>• Telefax: _____</li> </ul> <p>Die netzführende Stelle des Kunden ist für den VNB wie folgt zu erreichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon: _____ oder Handy: _____</li> <li>• Telefax: _____</li> </ul>	
<b>Verfügungs-bereichsgrenze/ Schaltanweisungs- berechtigung</b>	<p>Die Verfügungsbereichsgrenze in der ____-kV-Übergabestation _____ ist aus dem Übersichtsschaltplan ersichtlich (bitte als <u>Vordruck E.7</u> beifügen). Die Übergabestation ist mit _____ sowie die ____-kV-Felder entsprechend Vordruck E.7 beschriftet.</p> <p>Schaltanweisungsberechtigung im Rahmen der Netzführung besteht im jeweiligen Verfügungsbereich nur gegenüber der netzführenden Stelle des Partners.</p>	
<b>Sternpunktbehandlung</b>	Der zu kompensierende Erdschlussstrom beträgt in Summe ____ A.	

