

D.1 Antragstellung

Antragstellung für Netzanschlüsse (Mittelspannung) (vom Kunden auszufüllen)			
Anlagenanschrift	Straße Hausnummer _____		
	PLZ Ort _____		
Anschlussnehmer <small>(Eigentümer)</small>	Vorname Name _____		
	Straße Hausnummer _____		
	PLZ Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
Anlagenerrichter <small>(Elektrofachbetrieb)</small>	Firma, Ort _____		
	Telefon, E-Mail _____		
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau
Örtliche Lage des zu versorgenden Grundstücks (Plan im Maßstab mindestens 1:1.000) mit Vorschlägen zu möglichen Stationsstandorten vorhanden?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Voraussichtlicher Leistungsbedarf			_____ kVA
Baustrombedarf	<input type="checkbox"/> nein	wenn ja: Leistung _____ kVA	ab wann _____
Datenblatt zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen ausgefüllt			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden (bitte beifügen)			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Geplanter Inbetriebsetzungstermin			_____
_____ Ort, Datum		_____ Unterschrift des Anschlussnehmers	

D.3 Netzanschlussplanung

Netzanschlussplanung (Mittelspannung)	
(Checkliste für den Netzbetreiber für die Festlegung des Netzanschlusses)	
Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr _____
	Straße Hausnummer _____
	PLZ, Ort _____
Standort der Übergabestation und Leitungstrasse des Netzbetreibers geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Aufbau der Mittelspannungs-Schaltanlage geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Erforderliche Schutzeinrichtungen für Einspeise- und Übergabefelder geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Fernsteuerung/Fernüberwachung und erforderl. Umschaltautomatiken geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Art und Anordnung der Messeinrichtung geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Eigentumsgrenze geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Liefer- und Leistungsumfang von Kunde und Netzbetreiber geklärt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

D.4 Errichtungsplanung

Errichtungsplanung (Mittelspannung)	
(Rechtzeitig vor Baubeginn und Bestellung der wesentlichen Komponenten der Übergabestation vom Kunden an den Netzbetreiber zu übergeben)	
Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr _____
	Straße Hausnummer _____
	PLZ Ort _____
Anlagenbetreiber	Vorname Name _____
	Straße Hausnummer _____
	PLZ Ort _____
	Telefon, E-Mail _____
Maßstäblicher Lageplan des Grundstückes mit eingezeichnetem Standort der Übergabestation, der Trasse des Netzbetreibers sowie der vorhandenen und geplanten Bebauung beigelegt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Übersichtsschaltplan der gesamten Mittelspannungsanlage einschließlich Transformatoren, Mess-, Schutz- und Steuereinrichtungen (wenn vorhanden, Daten der Hilfsenergiequelle) inkl. der Eigentums- und Verfügungsbereichsgrenzen beigelegt? (bitte auch technische Kennwerte angeben)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Zeichnungen aller Mittelspannungs-Schaltfelder mit Anordnung der Geräte beigelegt? (Montagezeichnungen)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Anordnung der Messeinrichtung (inkl. Datenfernübertragung) beigelegt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Grundrisse und Schnittzeichnungen (möglichst im Maßstab 1:50), der elektrischen Betriebsräume für die Mittelspannungs-Schaltanlage und der Transformatoren beigelegt? (Aus diesen Zeichnungen muss auch die Trassenführung der Leitungen und der Zugang zur Schaltanlage ersichtlich sein)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Einvernehmliche Regelung bezüglich des Standortes und Betriebes der Übergabestation und der Netzbetreiber-Kabeltrasse zwischen dem Haus- und Grundeigentümer und dem Errichter bzw. dem Betreiber der Übergabestation (wenn dies unterschiedliche Personen sind) erzielt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Liegen Nachweise zur Erfüllung der technischen Forderungen des Netzbetreibers gemäß Kapitel 3 der TA-MS beim Netzbetreiber vor? (Nachweis der Kurzschlussfestigkeit für die gesamte Übergabestation, Schutz gegen Störlichtbögen, Erdungsanlage, ...)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Liegt ein Nachweis der Kurzschlussfestigkeit für die Mittelspannungsschaltanlage vor?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Inbetriebsetzungsauftrag (Mittelspannung)	
(vom Anlagenerrichter auszufüllen)	
Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr _____ Straße Hausnummer _____ PLZ Ort _____
Messstellenbetrieb	Die Bereitstellung der Messeinrichtung erfolgt durch den Netzbetreiber oder durch einen anderen Messstellenbetreiber – MSB – (In diesem Fall bitte die MSB-ID laut MSB-Rahmenvertrag angeben): _____
Es handelt sich um:	<input type="checkbox"/> Einbau <input type="checkbox"/> Ausbau <input type="checkbox"/> Wechsel der Zählung für o.g. Messstelle
Gewünschte Messeinrichtung:	<input type="checkbox"/> Drehstromzähler <input type="checkbox"/> Lastgangzähler <input type="checkbox"/> 2 Energierichtungen
Eigentümer Wandler	<input type="checkbox"/> Netzbetreiber <input type="checkbox"/> Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> Messstellenbetreiber
Anlagendaten	<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Wiederinbetriebnahme <input type="checkbox"/> Anlagenänderung
Bedarfsart:	<input type="checkbox"/> EEG-Anlage <input type="checkbox"/> KWK-Anlage <input type="checkbox"/> sonstige _____
	<input type="checkbox"/> Gewerbe <input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Industrie
Leistung/ Arbeit:	<input type="checkbox"/> Baustrom <input type="checkbox"/> sonstiger Kurzzeitanschluss _____
	maximal gleichzeitige Leistung _____ kW Voraussichtlicher Jahresverbrauch _____ kWh
Netzeinspeisung aus:	<input type="checkbox"/> Windkraft <input type="checkbox"/> Wasserkraft <input type="checkbox"/> BHKW <input type="checkbox"/> Photovoltaik <input type="checkbox"/> Andere _____
Hinweis zur Stromlieferung	Vor der Aufnahme der Anschlussnutzung ist vom Anschlussnutzer ein Stromliefervertrag mit einem Stromlieferanten zu schließen. _____ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Ort, Datum Unterschrift Anschlussnutzer (Auftraggeber) </div>
Bemerkungen:	_____
Inbetriebsetzung	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, nach den Bedingungen der BDEW-Richtlinie „Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet, geprüft und fertig gestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfungen sind dokumentiert. _____ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Ort, Datum Unterschrift Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb) </div>

D.6 Erdungsprotokoll

Erdungsprotokoll (Mittelspannung)

(vom Kunden auszufüllen)

Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr	_____
	Straße Hausnummer	_____
	PLZ Ort	_____

Skizze der ausgeführten Erdungsanlage (bitte Nordpfeil einzeichnen)

Ausführung durch Firma: _____ Datum: _____

Bodenart: Lehm Humus Sand Kies felsig

Boden: feucht trocken

Tiefenerder? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Oberflächenerder? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Steuererder? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Fundamenterder? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
---	--	---	--

Erdermaterial:

Gesamtlänge Tiefenerder _____ m Gesamtlänge Oberflächenerder _____ m

Hochspannungsschutzerder _____ Ω Niederspannungsbetriebserder _____ Ω

Gesamterdungs-Impedanzwert nach Verbindung von Hochspannungsschutz- und Niederspannungs-Erdungsanlage : _____ Ω

Mängel: nein ja, (welche) _____