Original: LEW Verteilnetz GmbH
Kopie: Anlagenerrichter, Anlagenbetreiber

Datum der Prüfung: | | | | | | | | |
Tag Monat Jahr

Inbetriebsetzung ☐ **Wiederholungsprüfung** ☐

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Kundenstation (MS)

gemäß der RWE Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen und Transformatorstationen am Mittelspannungsnetz“ – DEA01.0200 und DEA01.0210

Anlagenbetreiber:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____
E-Mail: _____

Anlagenanschrift (Anlagenstandort):

Str., Hs. Nr.: _____
Flur- /Stat. Nr.: _____
PLZ/Ort: _____
Erzeugerart: _____
Ansprechpartner: _____
_____

Anlagenerrichter:

Firma, Ort: _____
Telefon, E-Mail: _____

Anlagenverantwortung / Betriebsführung:

Firma, Ort: _____
Ansprechpartner, Telefon: _____

		In Ordnung: ja	nein
1.	**Allgemeines**		
1.1	Die Übergabestation entspricht den aktuell geltenden Technischen Anschlussbedingungen der LEW Verteilnetz GmbH.	☐	☐
1.2	Übergabestation: Erzeugungsanlage: ☐ Bezugsanlage: ☐	☐	☐
1.3	Nennkurzschlussfestigkeit der Abnehmeranlage _____ kA _____ s	☐	☐
2.	**Schutzeinrichtungen**		
	Schutzprüfprotokolle der realisierten Schutzfunktionen liegen dem VNB bei der Inbetriebnahme der Übergabestation vor. (Die Prüfung der Schutzeinrichtung erfolgt am Aufstellungsort der Übergabestation und ist nach Rücksprache im Beisein des VNB durchzuführen.)	☐	☐
2.1	**Aufbau der Prüfklemmleiste**		
2.1.1	Kurzschließ- und Abtrennbarkeit an den Stromklemmen	☐	☐
2.1.2	Abtrennbarkeit an den Spannungsklemmen	☐	☐
2.1.3	Abtrennmöglichkeit der AUS-Klemmen: Klemmen-Nr.: _____	☐	☐

2.2 **Angaben zu den eingebauten Schutzeinrichtung**

Spannungsschutz: ☐ Frequenzschutz: ☐ Q-U-Schutz Funktion: ☐
Überstromzeitschutz: ☐ Distanzschutz: ☐ Differenzialschutz: ☐

2.2.1 Relaishersteller : _____
2.2.2 Relaistyp : _____
Seriennummer : _____
2.2.3 Nennstrom : _____
2.2.4 Hilfsspannung : _____ ☐ Wandlerbetätigt
2.2.5 Wandlerdaten : _____
2.2.6 Zusatzeinrichtungen (z.B. Auslösehilfswdl.): _____

		In Ordnung:	ja	nein
2.3	**Einstellwerte Übergabeschutz:**			
Einstellwert UMZ Primär	_____ A ; Zeit: _____ s		☐	☐
Einstellwert UMZ Sekundär	_____ A ;			
	Ansprechwert: (sekundär)	Auslösezeit:		
2.3.1a Überstromzeitschutz:				
$I>_{L1}$	_____ A	_____ ms	☐	☐
$I>_{L2}$	_____ A	_____ ms	☐	☐
$I>_{L3}$	_____ A	_____ ms	☐	☐
2.3.1b Entkupplungsschutz:				
U>> (115%; 0,5s)	_____ V	_____ s	☐	☐
U> (110%; 60 s)	_____ V	_____ s	☐	☐
U< (80%; 2,7 s)	_____ V	_____ s	☐	☐
Q-U Schutz (85%; 0,5 s)	_____ V	_____ s	☐	☐
2.3.2 Überprüfung der Schutzauslösung (inkl. Leistungsschalter)			☐	☐
keine Auslösung bei offenen AUS-Klemmen			☐	☐
Zur Prüfung verwendete Prüfeinrichtung: _____				
2.3.3 Erdschlussrichtungserfassung erforderlich: Ja ☐ nein ☐			☐	☐
Hersteller: _____				
Wandlertyp: _____	Übersetzung: _____			
Eingestellter Stromwert: _____	Prüfstrom: _____			
Eingestellte Verlagerungsspg.: _____	Prüfspg.: _____			

3. Inbetriebnahme

3.1 Messwerte Strom: I_{L1}:_____ I_{L2}:_____ I_{L3}:_____

Messwerte Spannung: U_{L1-L2}:_____ U_{L2-L3}:_____ U_{L3-L1}:_____

3.2 Angemeldete Leistung : _____

Möglicher Bezug durch Schutzeinstellung : _____

Bemerkungen: _____

_____

_____

_____

Die Station gilt im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten werden. Laien dürfen die Betriebsstätte nur in Begleitung v. g. Personen betreten.

Die Station ist nach den Bedingungen der BDEW-Richtlinie „Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung“ und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Station gemäß BGV A3 § 3 und §5 für betriebsbereit erklärt.

Ort, Datum _____

Anlagen-Errichter bzw. Elektroinstallateur: _____ *Betreiber:* _____

Anwesender LEW-Mitarbeiter : _____ **Abteilung:**_____

Prüfprotokoll erhalten : _____
Datum, Unterschrift

Aus der Anwesenheit eines LEW-Mitarbeiters kann kein Haftungsanspruch gegen LEW abgeleitet werden.