

Anschluss und Inbetriebsetzung einer Photovoltaik-Eigenerzeugungsanlage ≤ 30 kW an das Nsp.-Netz				
Betreiber (Vertragspartner):		Anlagenanschrift		
Name:		Straße; Haus-Nr.:		
Straße, Haus-Nr.:		PLZ, Ort:		
PLZ, Ort:		In Ordnung:		
Vor der Inbetriebsetzung sind folgende Unterlagen vorzulegen:		ja	nein	
A)	Anmeldung zum Netzanschluss Strom mit Angabe der voraussichtlichen Einspeiseleistung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B)	Lageplan mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Eigenerzeugungsanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C)	Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit Daten der eingesetzten Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D)	Beschreibung des Generators und der Schutzeinrichtung mit genauer Angabe über Art, Fabrikation und Funktion.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E)	Inbetriebsetzungsantrag zum Anschluss an das Niederspannungsnetz (Fertigmeldung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
F)	Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage, für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers, vollständig ausgefüllt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G)	Unbedenklichkeitsbescheinigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
H)	Konformitätserklärung des Wechselrichterherstellers über die Erfüllung der VDEW-Richtlinie hinsichtlich Schutzeinrichtung ist vorzulegen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I)	Protokoll für die Schutzeinstellung von Eigenerzeugungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
J)	Bei Einsatz von Fremdzähler das entsprechende Datenblatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
K)	Formular zur Meldung von Photovoltaikanlagen an die Bundesnetzagentur liegt vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Überprüfungen bei Inbetriebnahme:				
1.)	Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage, vollständig ausgefüllt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.)	Modulverschaltungsplan mit allen technischen Angaben zu den Solarmodulen und Wechselrichtern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.)	Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand, Zugänglichkeit), Photo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.)	Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.)	Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.)	Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.)	Gleichmäßige Aufteilung der Wechselrichter auf alle Außenleiter. Die maximale Unsymmetrie darf im normalen Betriebszustand 4,6 kVA nicht überschreiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.)	Zuschaltbedingungen nach Abschnitt 4.2 der VDEW-Richtlinie erfüllt? Zuschaltung allein nur möglich, wenn die Netzspannung auf allen drei Außenleitern ansteht bzw. selbsttätige Freischnittstelle im Wechselrichter mit Impedanzmessung (ENS), dreiphasiger Spannungsüberwachung oder Schwingkreistest.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.)	Funktionsfähigkeit der Schutzeinrichtung, getrennt für alle drei Außenleiter.	L1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		L2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		L3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dreipolige Kurzunterbrechung aller Außenleiter		<input type="checkbox"/>
10.)	Gemessene Einspeiseströme zum Zeitpunkt der Abnahme	L1A	
		L2A	
		L3A	
Unterschriften				
Bestätigung: Der unterzeichnende eingetragene Elektroinstallateur erklärt, dass - die Photovoltaikanlage entsprechend den einschlägigen Vorschriften, Normen und Bestimmungen insbesondere nach der VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ errichtet wurde. - bei Volleinspeisung mit separatem Einspeisezähler eine vollständige elektrische Trennung der Installationssysteme von Photovoltaikanlage und Gebäudeverteilung vorliegt.				
Ort:....., Datum:, Firma:; Unterschrift:.....				
Betreiber:		PV-Anlagenerrichter:		
n:				
Aus der Anwesenheit eines Mitarbeiters des örtlichen VNB kann kein Haftungsanspruch gegen den Netzbetreiber abgeleitet werden.				