

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:	
<b>Vor der Inbetriebsetzung</b> 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"/>
<b>Überprüfungen bei Inbetriebnahme:</b>			
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"/>	<input type="checkbox"/>
10.)	Gemessene Einspeiseströme zum Zeitpunkt der Abnahme	L1	.....A
		L2	.....A
		L3	.....A
<b>Unterschriften</b>			
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.			