

# INSTALLATIONSdokUMENT

## ERZEUGUNGSANLAGEN / SPEICHER



### 1. Angaben zum Kunden und Errichter

OP-Nummer:

<b>Eigentümer der Anlage</b> (Geschäftspartner)		<b>Anlagenadresse</b>	
Titel/Vorname:		Straße/Hausnummer:	
Nachname/Firma:		PLZ/Ort:	
Straße/Hausnummer:		Grundstücksnummer:	
PLZ/Ort:		Zählernummer:	
<b>Errichter der Anlage</b>		<b>Zählerstände erfassen (wird von EWR ausgefüllt)</b>	
Firma:		Datum:	
		Zählwerke Bezug [kWh]	Zählwerke Einspeisung [kWh]
		1.8.1	2.8.0
		1.8.2	
	1.8.0		

### 2. Angaben zur Erzeugungsanlage

<b>PV-Module</b>		<b>Wechselrichter 1</b>	
Hersteller:		Hersteller:	
Typ:		Typ:	
Anzahl:		Anzahl:	
Modulleistung: kWp		Nennleistung: kVA	
		<input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig	
<b>Wechselrichter 2</b>		<b>Speicher</b>	
Hersteller:		Hersteller:	
Typ:		Typ:	
Anzahl:		Nennleistung: kVA	
Nennleistung: kVA		Kapazität: kWh	
<input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig		<input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig	

### 3. Betriebsweise der Erzeugungsanlage / Speicher

<b>Gesamtanlage</b>		<b>Speicher</b>	
<input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage gem. §16a EIWOG		AC-Kopplung: <input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> zweiphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig <input type="checkbox"/> DC-Kopplung	
<input type="checkbox"/> Netzentkopplungsschutz <input type="checkbox"/> ENS (selbsttätig wirkende Freischaltstellen nach ÖVE Richtlinien R25)		Inselbetrieb möglich: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein NetZRückspeisung möglich: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

<b>4. Einhaltung der technischen Funktionen laut Vorschriften:</b>	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>
Anlage entspricht den einschlägigen elektrotechnischen Vorschriften, insbesondere ETG 1992 und ETV 2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsmittel verfügen über CE-Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maximale Einspeiseleistung der Gesamtanlage in das Netz laut NZV wird eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cos (P)-Regelung mit cos 0,9 untererregt/induktiv laut Ausführungsbestimmungen umgesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wirkleistungsreduktion bei Überfrequenz (LFSM-O) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spannungsgeführte Wirkleistungsabregelung P(U) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRT-Funktion gemäß Pkt. 5.2.1 der TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maximale Unsymmetrie (Schieflast) von 3,68 kVA wird eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle, dass die selbsttätig wirkende Freischaltstelle bzw. der Netzentkopplungsschutz den Anforderungen der ÖVE-Richtlinie 25 oder VDE-AR-N 4105 bzw. der VDE V 0126-1 entspricht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herstellererklärung oder Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle mit der bestätigt wird, dass die Erzeugungseinheit (Wechselrichter) der TOR Erzeuger Typ A bzw. der ÖVE-Richtlinie 25 entspricht. <sup>1</sup> Alternativ: Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle, dass die Erzeugungseinheit (Wechselrichter) den Anforderungen der der VDE- AR-N 4105 bzw. VDE V 0124-100 entspricht, in Verbindung mit einer Herstelleranleitung zur Parametrierung entsprechend den Vorgaben der TOR Erzeuger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktion der ENS/ Entkopplungsstelle wurde geprüft und ist in Ordnung, Einstellwerte entsprechend der Ausführungsbestimmungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zuschaltbedingungen entsprechen TOR Erzeuger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> Entsprechend der TOR. Erzeuger Typ A hat der Kunde auf Verlangen von NEB die Dokumente entsprechend Pkt. IV zur Stromerzeugungsanlage vorzulegen. Ebenso hat der Kunde sicherzustellen, dass jede Stromerzeugungsanlage während der gesamten Lebensdauer der Anlage diese Anforderungen erfüllt.

**Bestätigung der vertragskonformen Anlagenerrichtung:**

Die Stromerzeugungsanlage erfüllt die Anforderungen der Verordnung EU 2016/631 der Kommission vom 14. April 2016 zur Festlegung eines Netzkodex mit Netzanschlussbestimmungen für Stromerzeuger und den in diesem Zusammenhang verordneten nationalen Festlegungen für Stromerzeugungsanlagen des Typs A sowie die Anforderungen laut geltender des Netzzugangsvertrages, der Technischen Ausführungsbestimmungen für Erzeugungs-/Speicheranlagen bis 30 kVA sowie der Verteilernetzbedingungen. Die Elektrizitätswerke Reutte AG behält sich vor, zur Qualitätssicherung jederzeit stichprobenartig umfassende vor Ort Überprüfungen, insbesondere der Entkopplungsstelle, vorzunehmen. Mit der Unterschrift bestätigt der Anlagenerrichter, dass er zur Inbetriebnahme und Prüfung laut TOR Erzeuger befähigt ist (z.B.: konzessionierter Elektrotechniker, Ziviltechniker, akkreditierte Prüfstelle, ...)

**Eigentümer (Geschäftspartner)**

**Errichter der Anlage**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum                      Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum und Unterschrift der befähigten Fachkraft oder des befugten Unternehmens