

# Datenblatt für Erzeugungsanlagen mit Wechselrichter



Die nachfolgenden Daten sind für die Prüfung der Anschlussmöglichkeit einer Erzeugungsanlage an das Verteilernetz und der Vergabe eines Zählpunktes erforderlich. Bitte senden Sie dieses Datenblatt vollständig ausgefüllt an das **EWH**. Pflichtfelder sind markiert (\*).

Datum: \_\_\_\_\_

<b>Anlagenbetreiber</b>			
Name bzw. Firma:*	_____	Vorname:*	_____
Straße:*	_____	PLZ, Ort:*	_____
Telefon:*	_____	Ansprechperson:*	_____
Mobil:	_____	E-Mail:*	_____
Geschäftspartner-Nr:	_____	UID-Nummer (Firmen):	_____
<b>Antragsteller (wenn abweichend zum Anlagenbetreiber)</b>			
Name bzw. Firma:	_____	Vorname:	_____
Straße:	_____	PLZ, Ort:	_____
Telefon/Mobil:	_____	E-Mail:	_____
<b>Art der Lieferung*</b>			
<input type="checkbox"/> Voll-Einspeisung (100% der erzeugten Energie wird eingespeist)		<input type="checkbox"/> Überschuss-Einspeisung (nur die nicht selbst verbrauchte Energie wird ins Netz eingespeist)	
Energieabnehmer (vor Inbetriebnahme benötigen Sie ein aufrechtes Vertragsverhältnis): _____			
<b>Stromerzeugungsanlage*</b>			
<input type="checkbox"/> Neue Anlage „freistehend“ – z.B. Wiese, Feld		<input type="checkbox"/> Neue Anlage „integriert“ – z.B. Gebäude, - Dach, - Wand	
<input type="checkbox"/> Vorhandene Anlage (Anlagenerweiterung, Ausbau bestehende Anlage)			
Anlagennummer (bei Anlagenerweiterung bzw. Überschusseinspeisung): _____			
Anlagenbezeichnung: _____			
Straße:	_____	PLZ, Ort:	_____
KG-Nummer:	_____	Grundstück-Nummer:	_____
Tech. Ansprechperson:	_____	Telefon:	_____
E-Mail:	_____	Mobil:	_____
<b>Art der Erzeugung (Mehrfachauswahl möglich)*</b>			
<input type="checkbox"/> Photovoltaik	<input type="checkbox"/> Sonstiges	<input type="checkbox"/> Batteriesystem DC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> Inselbetriebsfähig
<input type="checkbox"/> Windkraft	<input type="checkbox"/> Wasserkraft	<input type="checkbox"/> Batteriesystem AC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> nicht Inselbetriebsfähig
<b>Anlagendaten Neuanlage (bei Anlagenerweiterung nur zusätzliche Werte zur Bestandsanlage)*</b>			
<input type="checkbox"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Umrichter (Speicher)	Wechselrichtertyp: _____	
Anschluss einphasig (max. 3,68 kVA Nennscheinleistung)		Anschluss dreiphasig	
Cos Phi:	_____	Engpassleistung:	_____ [kVA]
AC-Maximalleistung des Wechselrichters (bei AC-gekoppelten Anlagen Speicher + PV-Wechselrichter):			_____ [kVA]
Speichergröße (lt. Herstellerangaben nutzbare Kapazität):			_____ [kWh]
Maximalleistung der Solarmodule :			_____ [kWp]
<b>Anlagendaten Bestandsanlage (nur bei Anlagenerweiterung)*</b>			
<input type="checkbox"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Umrichter (Speicher)	Wechselrichtertyp: _____	
Anschluss einphasig		Anschluss dreiphasig	
Cos Phi:	_____	Engpassleistung:	_____ [kVA]
AC-Maximalleistung des Wechselrichters:			_____ [kVA]
Speichergröße (lt. Herstellerangaben nutzbare Kapazität):			_____ [kWh]
Maximalleistung der Solarmodule :			_____ [kWp]
<b>Zusatzangaben</b>			
<input type="checkbox"/> Externes bzw. internes Entkopplungsrelais nach TOR D4 eingestellt und nach E 8001-4-712 Typgeprüft			
<input type="checkbox"/> Wechselrichter ermöglicht eine automatische spannungsabhängige Blindleistungsregelung			

# Datenblatt für Erzeugungsanlagen mit Wechselrichter

## 1. Datenblatt für Einspeiseanlagen

Das vollständig ausgefüllte Datenblatt senden Sie an Ihre entsprechende Geschäftsstelle bzw. an [ewerk@ewh.co.at](mailto:ewerk@ewh.co.at) Die Zuständigkeiten ergeben sich entsprechend der Adresse und Art der Stromerzeugungsanlage. Die Zusendung des Datenblatt kann auch von einem konzessioniertem und durch Sie beauftragten Elekrounternehmen im Zuge des Pkt. 3 erfolgen (dann Schritt 3 vor 2). Die Daten werden auf Vollständigkeit geprüft und die technische Prüfung durchgeführt.

Wasser-, Wind- und Blockheizkraftwerke, Photovoltaik auf der NSP-, Mittel- und Hochspannungsebene und sonstige Einspeiser
---

<b>Elektrizitätswerk Bad Hofgastein, Haitzingallee 4, 5630 Bad Hofgastein, <a href="mailto:ewerk@ewh.co.at">ewerk@ewh.co.at</a></b>
---

## 2. Einspeisebestätigung

Eine „Einspeisebestätigung“ mit dem erforderlichen Zählpunkt und unseren technischen Vorgaben sowie eventuellen erforderlichen Maßnahmen für einen Netzanschluss werden Ihnen per E-Mail oder Post zugesendet. Sind Maßnahmen erforderlich, wie z.B. die Errichtung eines neuen Anschlusskabels, so nehmen Sie mit einem Elekrounternehmen Ihrer Wahl Kontakt auf. Gerne werden wir ein entsprechendes Anschlussangebot in Abstimmung mit Ihrem Elektriker erstellen bzw. Lösungsvarianten erarbeiten. Die durchschnittliche Dauer einer Bearbeitung liegt bei 10 Arbeitstagen.

2.1. Kann es sein, dass meine Photovoltaik-Anlage vom Netzbetreiber abgelehnt wird und ich nicht ins öffentliche Netz einspeisen darf?

Sie können, sofern ein öffentliches Netz vorhanden ist, nach Ausfüllen des „Datenblatt Erzeugungsanlage“ und nach Erfüllung der Einspeisebedingungen, welche in der „Einspeisebestätigung“ festgehalten sind, in das öffentliche Netz einspeisen.

2.2. Was ist eine Überschuss-Einspeisung und was eine Voll-Einspeisung?

Der Errichter hat drei Möglichkeiten den Strom zu nutzen:

1. Inselbetrieb  
ohne Anbindung an das Stromnetz. (z.B. Almhütte)
2. Überschuss-Einspeisung / Netzparallelbetrieb  
Der erzeugte Strom wird selbst verbraucht. Solarstrom, der nicht selbst benötigt wird, fließt über den Stromzähler in das allgemeine Stromnetz.
3. Voll-Einspeisung / Netzparallelbetrieb  
Die Erzeugungsanlage hängt direkt am Stromnetz und speist den gesamten Stromertrag ein. Ein eigener Strom-Zähler für diese Anlage ist auch die Voraussetzung für den Erhalt einer Tarifförderung je kWh von verschiedenen Energieabnehmern.

2.3. Wie schließe ich an das Netz an?

Dies wird in der „Einspeisebestätigung“ und im „Netzzugangsvertrag“ schriftlich festgehalten und hat durch ein konzessioniertes Elekrounternehmen zu erfolgen. Der technisch geeignete Anschlusspunkt ist entweder gleich beim Haus oder es muss beispielsweise der Hausanschluss verstärkt oder sogar eine eigene Leitung zur nächsten Trafostation gelegt werden. Dies wird eingehend geprüft und dem Kunden mit einer „Einspeisebestätigung“ schriftlich mitgeteilt.

## 3. Anschlussbestellung

Für den erforderlichen Netzanschluss – auch bei bestehenden Bezugsanlagen – ist eine Anschlussbestellung schriftlich (durch den konzessionierten Elektriker) erforderlich. Wenn diese durch das EWH bestätigt wurde, kann durch den Elektriker der Anschluss errichtet und eine Fertigmeldung an das EWH gesendet werden.

## 4. Fertigmeldung

Die Fertigmeldung wird durch den Elektriker per Email an die zuständigen Stellen beim EWH gesendet und dort geprüft. Wenn alles in Ordnung ist, wird der entsprechende Zählertausch oder die Zählerneumontage durchgeführt und die Anlage kann erstmals in Betrieb genommen werden.

**ACHTUNG:** Eine Inbetriebnahme der Anlage, welche eine Netzverbindung aufweist, ist erst ab Zählermontage und Freigabe durch den Netzbetreiber zulässig!

## 5. Netzzugangsvertrag

Abschließend erhalten Sie eine „Netzzugangsvertrag“ von EWH in welchem alle technischen Details nochmals zusammengefasst sind. Dieser Vertrag ist immer erforderlich, egal welchen Energieabnehmer sie haben.

## 6. Energieabnehmer

Es ist erforderlich, dass bereits bei Beginn der Einspeisung ins Netz ein aufrechtes und nachweisliches Vertragsverhältnis mit einem Energieabnehmer (Käufer) ihrer Wahl besteht.

## 7. Änderungen der Anlage

Änderungen der Leistung, Wechselrichter udgl. bedürfen einer unbedingten Meldung beim EWH, da diese Änderungen zu einer Aufhebung der erteilten „Einspeisebestätigung“ führen können und diese, sowie der „Netzzugangsvertrag“ somit neu ausgestellt werden müssen. Ein Änderung kann dazu führen, dass neuerlich ein Datenblatt Einspeiseanlage an uns gesendet werden muss.

## 8. Bekomme ich einen eigenen Zähler?

Bei Volleinspeisung wird ein eigener Zähler montiert. Bei Überschuss-Einspeisung wird der bestehende Zähler durch einen Zähler, der Bezug- und Überschuss-Einspeisung separat misst, getauscht. Diese Zähler sind seit 2012 digitale Zähler (ohne Drehscheibe).