

# Ausfüllhilfe zum „Datenblatt für Photovoltaikanlagen und andere Erzeugungsanlagen mit Wechselrichter“

Version 03/2022

## Daten von der Stromrechnung:

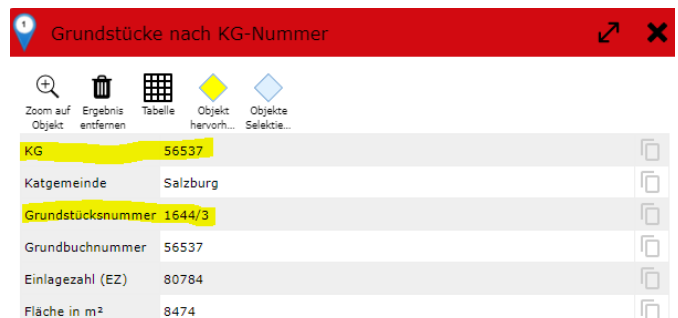
- Ihre Kundennummer (8-stellig beginnend mit 1) finden Sie auf Ihrer Stromrechnung bzw. auf allen Schreiben die Sie von uns erhalten.
- Der Zählerpunkt ist eine eindeutige Identifikation Ihres Bezugs- bzw. Lieferanlage, vergleichbar mit dem IBAN im Bankenbereich. Er beginnt mit AT und hat insgesamt 33 Stellen. Sie finden ihn am Detailblatt Ihrer Stromrechnung unter „Allgemeine Daten“ links oben. Tipp: wenn Sie die Rechnung elektronisch erhalten, kopieren sie den Zählerpunkt und fügen ihn in das Feld im Datenblatt ein, um Tippfehler zu vermeiden.

## Beispiel-Stromrechnung Bezugsanlage (Detailblatt Seite 3ff)

<b>Allgemeine Daten</b> Zählerpunkt AT 004000 05400 00000 00000 [redacted] [redacted] Netzebene 7 Anschlussleistung 7,0 kW Netzbetreiber Salzburg Netz GmbH		<b>Bei Rückfragen für uns wichtig:</b> Kundennummer: [redacted] Vertragskonto: [redacted] Rechnung: [redacted]			
<b>Verbrauchsdaten</b>					
Zähler - Zählwerk	Zeitraum	alt	Zählerstand <sup>1)</sup>	neu	Gesamtverbrauch
161 [redacted] -01 Strom	20.04.20-31.12.20	23.765 K		26.236 E	2.471 kWh
161 [redacted] -01 Strom	01.01.21-25.03.21	26.236 E		27.232 K	996 kWh
161 [redacted] -01 Strom	26.03.21-27.04.21	27.232 K		27.574 N	342 kWh
					<b>3.809 kWh</b>
<sup>1)</sup> Ihr Zählerstand wurde wie folgt ermittelt: E - Errechneter Zählerstand, K - Ablesung durch Kunden, N - Ablesung durch Netzbetreiber					
<b>Netzkunde (Anlagenbetreiber)</b> (bei Überschusseinspeiser Name lt. bestehendem Netzzugangsvertrag der Bezugsanlage)					
Vorname, Nachname bzw. Firma:*		Max Mustermann			
Straße:*		Musterstraße 11	PLZ, Ort:*	5020	
(Mobil-) Telefon:*		+43 676 1234 5678	Ansprechperson:*		
Kundennummer*		10203040	E-Mail:*		
			mustermann@sbg.at		
			UID-Nummer (Firmen):		
<b>Stromerzeugungsanlage*</b>					
<input checked="" type="radio"/> Neue Anlage „integriert“ - z.B. Geb. mit bestehendem Netzanschluss		<input type="radio"/> Neue Anlage „freistehend“ - Freiflächenanlage, neuer Netzanschluss			
<input type="radio"/> Erweiterung bestehende Anlage					
Zählerpunkt bestehende Bezugsanlage* (Pflichtfeld bei Überschusseinspeisung):		AT04000050200000000000000012345678			
Erforderlich für die exakte Zuordnung; 33-stellige Nummer beginnend mit AT, siehe Detailblatt Stromrechnung links oben (kopieren und einfügen)					
Anlagenbezeichnung:					
Straße:*		Musterstraße 11	PLZ, Ort:*	5020	
KG-Nummer:*		54321	Grundstück-Nummer:*		
			1234/1		

## Daten aus dem SAGIS:

Die KG-Nummer und die Grundstücksnummer finden Sie zum Beispiel im SAGIS unter <https://www.salzburg.gv.at/sagismobile/sagisonline/map/Basiskarten/DKM%20-%20Digitale%20Katastralmappe> durch Klick auf Ihr Grundstück und Auswahl der Option „Grundstücke nach KG-Nummer“.



## Salzburg Netz GmbH – Ein Unternehmen der Salzburg AG

Firmensitz: Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich, T +43/662/8882-0, office@salzburgnetz.at, www.salzburgnetz.at  
 UID: ATU61848219, Offenlegung nach §14 UGB, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Salzburg, Landesgericht Salzburg, Firmenbuch: FN 265000 g  
 Bankverbindung: Raiffeisenverband Salzburg, IBAN: AT66 3500 0000 0004 5005, BIC: RVSAAT2S

## Technische Daten

Bitte achten Sie darauf, einen zulässigen Wechselrichter zu verwenden, für den alle erforderlichen Prüfungen gemäß TOR-Erzeuger nachgewiesen wurden. Eine österreichweit gültige Liste der Wechselrichter für die alle Nachweise erbracht wurden, finden Sie auf der Website von Österreichs Energie: <https://oesterreichsenergie.at/downloads/publikationsdatenbank/detailseite/wechselrichterliste-tor-erzeuger-typ-a>.

Der Wechselrichter muss nicht am Datenblatt angeführt werden. In der Anschlussbestellung muss der verwendete Wechselrichter vom ausführenden Elektriker angeführt werden.

**Die AC-Maximalleistung des Wechselrichters finden Sie in der o.a. Liste in der Spalte „Nennscheinleistung (Maximalleistung) [kVA]“.**

**Wenn Sie Schwierigkeiten haben die technischen Daten auszufüllen, wenden Sie sich an Ihren ausführenden Elektriker!**

### Beispiel 1: Ausfüllbedarf bei einer neuen Photovoltaik-Anlage ohne Speicher:

Anlagendaten Neuanlage (bei Anlagenerweiterung <u>nur zusätzliche Werte</u> zur Bestandsanlage angeben)*	
<b>Wichtiger Hinweis: Wechselrichter müssen die Anforderungen der TOR-Erzeuger erfüllen!</b> Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung eines Wechselrichtertyps aus der <a href="#">Liste von Österreichs Energie</a> mit den festgelegten Einstellwerten. Abweichende Einstellungen erfordern die ausdrückliche Genehmigung durch die Salzburg Netz GmbH.	
Maximalleistung der Solarmodule:*	<input type="text" value="5,3"/> [kWp]
Nennscheinleistung des PV-Wechselrichters (ggf. inkl. DC-gekoppeltem Speicher):*	<input type="text" value="5"/> [kVA]
Zusätzliche Nennscheinleistung des Speicher-Umrichters (nur bei AC-gekoppeltem Speicher):	<input type="text"/>
Speichergröße (lt. Herstellerangaben nutzbare Kapazität; nur bei Anlagen mit Speicher):	<input type="text"/>
Als <u>Engpassleistung [kW]</u> gilt der geringere Wert aus "Maximalleistung der Solarmodule" und "Nennscheinleistung des Wechselrichters".	

Unter Engpassleistung versteht man die maximale elektrische Wirkleistung, die eine Stromerzeugungsanlage unter Normalbedingungen kontinuierlich abgeben kann. Sie wird durch das schwächste Betriebsmittel innerhalb der Stromerzeugungsanlage, den sogenannten Engpass, begrenzt. Im angeführten Beispiel ist das die AC-Maximalleistung des PV-Wechselrichters. Die Engpassleistung entspricht der Maximalkapazität gemäß TOR-Erzeuger.

### Beispiel 2: Ausfüllbedarf bei einer neuen Photovoltaik-Anlage mit DC-gekoppeltem Speicher:

DC-gekoppelt bedeutet, dass der Speicher auf der Gleichstrom-Seite eingebunden wird.

Anlagendaten Neuanlage (bei Anlagenerweiterung <u>nur zusätzliche Werte</u> zur Bestandsanlage angeben)*	
<b>Wichtiger Hinweis: Wechselrichter müssen die Anforderungen der TOR-Erzeuger erfüllen!</b> Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung eines Wechselrichtertyps aus der <a href="#">Liste von Österreichs Energie</a> mit den festgelegten Einstellwerten. Abweichende Einstellungen erfordern die ausdrückliche Genehmigung durch die Salzburg Netz GmbH.	
Maximalleistung der Solarmodule:*	<input type="text" value="5,3"/> [kWp]
Nennscheinleistung des PV-Wechselrichters (ggf. inkl. DC-gekoppeltem Speicher):*	<input type="text" value="5"/> [kVA]
Zusätzliche Nennscheinleistung des Speicher-Umrichters (nur bei AC-gekoppeltem Speicher):	<input type="text"/>
Speichergröße (lt. Herstellerangaben nutzbare Kapazität; nur bei Anlagen mit Speicher):	<input type="text" value="15"/> [kWh]
Als <u>Engpassleistung [kW]</u> gilt der geringere Wert aus "Maximalleistung der Solarmodule" und "Nennscheinleistung des Wechselrichters".	

Wird für den Anschluss des Speichers der gleiche Wechselrichter verwendet, wie für die PV-Module, so ist lediglich das Feld „Speichergröße“ zusätzlich zu befüllen. Der sogenannte Hybrid-Wechselrichter ist dann gleichzeitig PV-Wechselrichter und Umrichter für den Speicher.

## Salzburg Netz GmbH – Ein Unternehmen der Salzburg AG

Firmensitz: Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich, T +43/662/8882-0, office@salzburgnetz.at, www.salzburgnetz.at,  
 UID: ATU61848219, Offenlegung nach §14 UGB, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Salzburg, Landesgericht Salzburg, Firmenbuch: FN 265000 g  
 Bankverbindung: Raiffeisenverband Salzburg, IBAN: AT66 3500 0000 0004 5005, BIC: RVSAAT2S

**Beispiel 3: Ausfüllbedarf bei einer neuen Photovoltaik-Anlage mit AC-gekoppeltem Speicher:**  
 AC-gekoppelt bedeutet, dass der Speicher auf der Wechselstrom-Seite eingebunden wird.

**Anlagendaten Neuanlage** (bei Anlagenerweiterung nur zusätzliche Werte zur Bestandsanlage angeben)\*

**Wichtiger Hinweis: Wechselrichter müssen die Anforderungen der TOR-Erzeuger erfüllen!**

Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung eines Wechselrichtertyps aus der [Liste von Österreichs Energie](#) mit den festgelegten Einstellwerten. Abweichende Einstellungen erfordern die ausdrückliche Genehmigung durch die Salzburg Netz GmbH.

Maximalleistung der Solarmodule:*	<input type="text" value="5,3"/>	[kWp]
Nennscheinleistung des PV-Wechselrichters (ggf. inkl. DC-gekoppeltem Speicher):*	<input type="text" value="5"/>	[kVA]
Zusätzliche Nennscheinleistung des Speicher-Umrichters (nur bei AC-gekoppeltem Speicher):	<input type="text" value="2"/>	[kVA]
Speichergroße (lt. Herstellerangaben nutzbare Kapazität; nur bei Anlagen mit Speicher):	<input type="text" value="15"/>	[kWh]

Als Engpassleistung [kW] gilt der geringere Wert aus "Maximalleistung der Solarmodule" und "Nennscheinleistung des Wechselrichters".

Wird für den Anschluss des Speichers ein eigener Umrichter verwendet, so ist zusätzlich zum Feld „Speichergroße“ das Feld „Zusätzliche AC-Maximalleistung des Speicher-Umrichter“ zu befüllen.

**Erweiterung:**

Bitte beachten Sie, dass bei Erweiterungen im Bereich „Anlagendaten Neuanlage“ nur die Leistungen bzw. Werte einzutragen sind, die durch die Neuanlage hinzukommen und nicht die gesamte Leistung bzw. Werte nach der Erweiterung! Die Werte der Bestandsanlage werden aus dem geltenden Netzzugangsvertrag übernommen.