

**Datenblatt für steuerbare Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach §14a EnWG**  
(Anlage für "Anmeldung zum Netzanschluss")

Anschrift Anlagenstandort:

\_\_\_\_\_

Ab 01.01.2024 ist für jede nicht öffentlich zugängliche Ladeeinrichtung sowie jede Wärmepumpe, Anlage für Raumkühlung sowie jeden elektrischen Speicher mit einer Nennleistung ab 4,2 kW \*) die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Netzanschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG und BNetzA-Beschlüsse BK6-22-300 und BK8-22-010A sowie weitere Informationen unter <https://www.stadtwerke-goerlitz.de/privatkunden/>.

Hierfür erhält der Anschlussnutzer (Betreiber der Anlage) ein reduziertes Netzentgelt nach Modul 1 oder Modul 2 (siehe unten). Die Netzentgelt-Preisblätter sind unter <https://www.stadtwerke-goerlitz.de/privatkunden/> ->Netz ->Stromnetz ->Netznutzung -> Preis und Entgelte; der Stromlieferant des Anschlussnutzers wickelt die Abrechnung entsprechend ab und weist diese Netzentgelte gesondert aus.

Energiemanagementsystem (EMS) vorhanden?  ja  nein

Hinweis zum EMS: Bei der späteren Inbetriebnahme von intelligenten Messsystemen werden bezüglich Funktion/Kommunikation mit EMS weitere Abstimmungen notwendig.

Anlagenart sVE	Steuerung erfolgt <sup>1)</sup>		Anschlussvariante <sup>2)</sup>		Netzentgeltmodul <sup>3)</sup>	
	direkt an sVE	über EMS	1-Zähler	separater Zähler sVE	Modul 1 (default)	Modul 2
private Ladeeinrichtung (LE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wärmepumpe inkl. Zusatzheizung (WP) *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlagen für Raumkühlung (ARK) *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzdienlicher Elektrischer Speicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*) Sind mehrere WP oder mehrere ARK angemeldet, gelten diese als steuerbar, wenn je Art Summe P(WP) oder Summe P(ARK) > 4,2 kW ist; jeweilige Gruppe gilt in diesem Fall als eine steuerbare Anlage (wobei P: Leistung).

**1) Steuerung**

- Direkt an der Anlage: nur die sVE erhält den Steuerbefehl und muss ihn eigenständig umsetzen
- über EMS: Steuerbefehl geht an EMS, EMS setzt den Steuerbefehl innerhalb der Kundenanlage eigenständig um

**2) Anschlussvariante**

- 1-Zähler: die sVE wird zusammen mit nicht sVE und /oder weiteren sVE in einem Stromkreis angeschlossen und der Verbrauch all dieser Anlagen wird über einen gemeinsamen Zähler gemessen; kann auch ein bereits vorhandener Zähler sein
- Separater Zähler für sVE: der Verbrauch einer oder mehrerer sVE wird mit separatem

**3) Netzentgeltmodell**

- Modul 1: pauschale Reduzierung = 80 €/a + 3.750 kWh/a x AP NSSLP ct/kWh x 0,2 (brutto), immer möglich (1-Zähler oder separater Zähler für eine oder mehrere sVE), für SLP- oder RLM-Kunden in der NS oder MS/NS oder
  - Modul 2: prozentuale Reduzierung des Arbeitspreises = 40 % x AP NSSLP ct/kWh (möglich nur wenn separater Zähler für eine oder mehrere sVE); kein Grundpreis für diese Marktlokation; nur für SLP-Kunden
- wobei AP NS<sub>SLP</sub> = Arbeitspreis in der Niederspannung ohne Leistungsmessung

**Mindestleistung für alle sVE (steht im Falle einer Steuerung weiterhin zur Verfügung, siehe unten):**

Direktsteuerung	Steuerung über EMS
Für LE und Speicher -> P <sub>min,14a</sub> = 4,2 kW je sVE	Für LE und Speicher sowie SummePWP oder SummePARK ≤ 11 kW
Für SummePWP oder SummePARK ≤ 11 kW	-> P <sub>min,14a</sub> = 4,2 kW + (Summe sVE - 1) x GZF x 4,2 kW
-> P <sub>min,14a</sub> = 4,2 kW je Anlagenart WP oder ARK	Für LE und Speicher sowie SummePWP oder SummePARK > 11 kW
Für SummePWP oder SummePARK > 11 kW	-> P <sub>min,14a</sub> = Max (0,4 x SummePWP ; 0,4 x SummePARK ) +
-> P <sub>min,14a</sub> = SummePWP x 0,4 kW bzw. SummePARK x 0,4 kW	(Summe sVE - 1) x GZF x 4,2 kW

wobei:

Summe sVE: Gesamtzahl der sVE am Netzanschluss  
SummeP<sub>WP</sub>: Gesamtleistung aller WP am Netzanschluss  
SummeP<sub>ARK</sub>: Gesamtleistung aller ARK am Netzanschluss

*GZF: Gleichzeitigkeitsfaktor (ist von der BNetzA fest vorgegeben):*

Bei Summe sVE:	2	3	4	5	6	7	8	≥ 9
GZF =	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5	0,45

Antragsteller

Installateur

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Unterschrift