

## Anmeldung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG (Anlage zur Netzanmeldung/Inbetriebnahme Strom und zum Datenblatt der sVE)

Bitte beachten Sie die Erläuterungen zur Anmeldung einer steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG auf Seite 2.

Bestandsanlage mit reduzierten Netzentgelten nach § 14a EnWG bis 31.12.2023?<sup>1</sup>  ja  nein

Erfüllt die Bestands-/Neuanlage die neuen Kriterien als steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG?<sup>2</sup>  
 ja  nein

Wenn die Regelungen zur netzorientierten Steuerung auf Sie nicht zutreffen, bitte weiter mit der Anlage „Ausnahmeregelung § 14a EnWG“.<sup>3</sup>

<b>Anlagenstandort<sup>4</sup></b>	Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Flurstück Zähler/Nummer: Gemarkung:
<b>Anschlussnehmer<sup>5</sup></b>	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:
<b>Anschlussnutzer<sup>6</sup></b> (wenn abweichend vom Anschlussnehmer)	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:
<b>Anlagenbetreiber<sup>7</sup></b>	<input type="checkbox"/> wie Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> wie Anschlussnutzer (Letztverbraucher)

Anlagenart nach sVE	Leistung		Steuerung erfolgt <sup>9</sup>		Anschlussvariante <sup>10</sup>			Netzentgeltmodell <sup>11</sup>	
	Leistung (kW) pro sVE	Leistung (kW) Gesamt sVE	Direktsteuerung	EMS	gemeinsamer Zähler	separater Zähler	bei Bestandsanlage: vorhandene Zählernr.	Modul 1 (Standard)	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) <sup>8</sup>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlagen für Raumkühlung (ARK) <sup>8</sup>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrischer Speicher			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**(geplanter) Inbetriebsetzungstermin:**

### Vereinbarung der Steuerbarkeit nach § 14a EnWG

Hiermit bestätige ich, dass die Bestands-/Neuanlage den behördlichen Anforderungen zur Steuerbarkeit nach § 14a EnWG entspricht und die von der Bundesnetzagentur getroffenen Festlegungen BK6-22-300 und BK8-22-010-A vom 27. November 2023 eingehalten werden. Ich stimme den **Allgemeinen Bedingungen über die netzorientierte Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen in Niederspannung gemäß § 14a EnWG** zu.

Die vorgenannten gesetzlichen Regelungen und Bedingungen sind jeweils aktuell unter [netz-leipzig.de](http://netz-leipzig.de) veröffentlicht.

.....  
Ort Datum rechtsverbindliche Unterschrift Anlagenbetreiber

## Erläuterungen zur Anmeldung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG

### Allgemeine Hinweise:

- Ab 01.01.2024 ist für jeden nicht öffentlich zugänglichen Ladepunkt für Elektromobile sowie jede Wärmepumpenheizung, jede Anlage zur Raumkühlung sowie jede Anlage zur Speicherung elektrischer Energie mit einer Nennleistung ab 4,2 kW\* in der Niederspannung die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Netzanschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG und Bundesnetzagentur-Beschlüsse BK6-22-300 und BK8-22-010-A sowie weitere Informationen unter [www.netz-leipzig.de](http://www.netz-leipzig.de).
- Zur Vermeidung von Gefährdungen und Überlastungen des Stromnetzes erhalten Netzbetreiber die Möglichkeit, den netz wirksamen Leistungsbezug von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen bei Bedarf vorübergehend begrenzen zu dürfen. Dabei wird eine Mindestbezugsleistung sichergestellt. Der „normale“ Haushaltsverbrauch bleibt davon völlig unberührt. Die Kunden erhalten dafür ein rabattiertes Netzentgelt.

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

Direktsteuerung	Steuerung über EMS
<b>Für LE und Speicher</b> -> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW je sVE}$	<b>Für LE und Speicher sowie Summe <math>P_{WP}</math> und Summe <math>P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}</math></b>
<b>Für Summe <math>P_{WP}</math> oder Summe <math>P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}</math></b>	-> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW} + (\text{Summe sVE} - 1) \times \text{GZF} \times 4,2 \text{ kW}$
-> $P_{min,14a} = 4,2 \text{ kW je Anlagenart WP oder ARK}$	<b>Für LE und Speicher sowie Summe <math>P_{WP}</math> oder Summe <math>P_{ARK} &gt; 11 \text{ kW}</math></b>
<b>Für Summe <math>P_{WP}</math> oder Summe <math>P_{ARK} &gt; 11 \text{ kW}</math></b>	-> $P_{min,14a} = \text{Max}(0,4 \times \text{Summe } P_{WP}; 0,4 \times \text{Summe } P_{ARK}) +$
-> $P_{min,14a} = \text{Summe } P_{WP} \times 0,4 \text{ kW bzw. Summe } P_{ARK} \times 0,4 \text{ kW}$	$(\text{Summe sVE} - 1) \times \text{GZF} \times 4,2 \text{ kW}$
<i>wobei:</i>	<i>GZF: Gleichzeitigkeitsfaktor (ist von der BNetzA fest vorgegeben):</i>
<i>Summe sVE: Gesamtzahl der sVE am Netzanschluss</i>	Bei Summe sVE:
<i>Summe <math>P_{WP}</math>: Gesamtleistung aller WP am Netzanschluss</i>	2 3 4 5 6 7 8 $\geq 9$
<i>Summe <math>P_{ARK}</math>: Gesamtleistung aller ARK am Netzanschluss</i>	GZF = 0,8 0,75 0,7 0,65 0,6 0,55 0,5 0,45

- Nach § 19 Absatz 2 NAV besteht die Verpflichtung, jede technische Inbetriebnahme einer sVE dem Netzbetreiber im Voraus mitzuteilen. Zudem hat der Anlagenbetreiber jede geplante leistungswirksame Änderung und dauerhafte Außerbetriebnahme einer sVE dem Netzbetreiber vor der leistungswirksamen Änderung oder Außerbetriebnahme anzuzeigen.

### Zu Feld 1

- Für Bestandsanlagen, die bislang ein reduziertes Netzentgelt nach § 14a EnWG erhalten, gelten die aktuellen Regelungen weiterhin bis zum 31.12.2028. Danach erfolgt ein Übergang auf die netzorientierte Steuerung entsprechend den Festlegungen der Bundesnetzagentur. Es besteht die Möglichkeit, freiwillig in die netzorientierte Steuerung mit der Wahlmöglichkeit des Entgeltmoduls 1 oder 2 zu wechseln, sofern die technischen Voraussetzungen einer netzorientierten Steuerung vom Anlagenbetreiber erfüllt werden.

### Zu Feld 2

- Bestandsanlagen, die bis zum 31.12.2023 in Betrieb genommen wurden, können freiwillig wechseln sofern die technischen Voraussetzungen einer netzorientierten Steuerung vom Anlagenbetreiber erfüllt werden.
- Neuanlagen, mit Inbetriebnahme ab dem dem 01.01.2024 sind nach § 14a EnWG zur Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung verpflichtet.

### Zu Feld 3

- Es gibt folgende Ausnahmeregelungen, um nicht an der netzorientierten Steuerung teilzunehmen:
- Es handelt sich um Ladepunkte für Elektromobile von Institutionen mit Sonderrechten nach § 35 Abs. 1 und 5a StVO.
- Wärmepumpen oder Anlagen zur Raumkühlung werden für gewerblich betriebsnotwendige Zwecke eingesetzt oder dienen der kritischen Infrastruktur.

### Zu Feld 4

- Anschrift der Anlage: Wenn Straße und Hausnummer nicht vorhanden sind, pflegen Sie bitte Flurstück Zähler/Nenner und Gemarkung. Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.

### Zu Feld 5

- Natürliche oder juristische Person (z. B. Eigentümer), dessen Kundenanlage unmittelbar über einen Anschluss mit dem Netz des Netzbetreibers verbunden ist.

### Zu Feld 6

- Natürliche oder juristische Person, die im Rahmen eines Anschlussnutzungsverhältnisses einen Anschluss an das Niederspannungsnetz zur allgemeinen Versorgung zur Entnahme oder Einspeisung von elektrischer Energie nutzt.

### Zu Feld 7

- Der Betreiber einer sVE im Sinne der Anlage 1 zum Beschluss BK6-22-300 vom 27.11.2023, Ziffer 2.4., der entweder Letztverbraucher oder Anschlussnehmer im Sinne des § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG ist.

### Zu Feld 8

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

### Zu Feld 9 - Steuerung

- Direktsteuerung: nur die sVE erhält den Steuerbefehl und muss ihn eigenständig umsetzen.
- Energiemanagementsystem (EMS): Steuerbefehl geht an EMS, EMS setzt den Steuerbefehl innerhalb der Kundenanlage eigenständig um.

### Zu Feld 10 - Anschlussvariante

- gemeinsamer 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 sVE: der Verbrauch einer oder mehrerer sVE wird mit separatem Zähler gemessen (mehrere sVE, unabhängig ihrer Art, können zusammen über einen separaten Zähler gemessen werden).

Bitte beachten Sie, dass Wärmepumpen nur unter Einbeziehung von Zusatz- oder Notheizvorrichtungen (z.B. Heizstäbe), als steuerbare Verbrauchseinrichtung im Sinne des § 14a EnWG gelten. Ggf. ist hier ein Umbau der Kundenanlage erforderlich. Wenden Sie sich hierfür an Ihren zuständigen Installateur.

### Zu Feld 11 - Netzentgeltmodell

- Das Modul 1 gilt automatisch, wenn keine aktive Entscheidung getroffen wird. Es beinhaltet eine jährliche pauschale Reduzierung auf das Netzentgelt. Technische Voraussetzung ist ein gemeinsamer Zähler oder separater Zähler für eine oder mehrere sVE ohne Leistungsmessung (SLP) oder mit Leistungsmessung (RLM).
- Das Modul 2 beinhaltet eine prozentuale Reduzierung des Arbeitspreises um 60 Prozent. Technische Voraussetzung hierfür ist ein separater Messplatz mit einer separaten Marktlokation für die sVE ohne registrierende Leistungsmessung (RLM).

### Hinweis Datenschutz

Die Verarbeitung der Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzhinweise der Netz Leipzig GmbH nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) (gültig ab 25. Mai 2018).

# Datenblatt – Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen (Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss/Inbetriebnahme/Inbetriebsetzung Strom“)

<b>Anlagenstandort<sup>1</sup></b>	Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Flurstück Zähler/Nummer: Gemarkung:	
<b>Anschlussnehmer<sup>2</sup></b>	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:	
<b>Anschlussnutzer<sup>3</sup></b> (wenn abweichend vom Anschlussnehmer)	Vorname, Nachname bzw. Firma: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:	
<b>Anlagenbetreiber<sup>4</sup></b>	<input type="checkbox"/> wie Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> wie Anschlussnutzer	
<b>Elektrofachbetrieb<sup>5</sup></b>	Firmenname: Straße, Hausnummer/-zusatz: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:  <b>Ansprechpartner Elektrofachbetrieb</b> Vorname, Nachname: Telefon: E-Mail:	
<b>Kundenanlage<sup>6</sup></b>	Separater Zähler:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <small>Bitte vorhandene Zählernummer angeben: .....</small>
<b>Wärmepumpe<sup>7</sup></b>	Hersteller:  Typ:  Art: <input type="checkbox"/> Luft-Luft <input type="checkbox"/> Sole-Wasser <input type="checkbox"/> Luft-Wasser <input type="checkbox"/> Wasser-Wasser <input type="checkbox"/> Sonstiges: .....	
	Elektr. Leistung (in kW):  Elektr. Leistung der Zusatzheizung der Raumheizung (in kW):  Elektr. Leistung der Zusatzheizung für Warmwasser (in kW):  Max. Anlaufstrom (in A):	

**Steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (sVE) im Sinne § 14a EnWG**  
 Ab 01.01.2024 ist für jeden nicht öffentlich zugänglichen Ladepunkt für Elektromobile sowie jede Wärmepumpenheizung, jede Anlage zur Raumkühlung sowie jede Anlage zur Speicherung elektrischer Energie mit einer Nennleistung ab 4,2 kW in der Niederspannung die Teilnahme an einer netzorientierten Steuerung durch den Netzbetreiber gemäß dessen Technischen Netzanschlussbedingungen verpflichtend, siehe § 14a EnWG und Bundesnetzagentur-Beschlüsse BK6-22-300 und BK8-22-010-A sowie weitere Informationen unter [www.netz-leipzig.de](http://www.netz-leipzig.de). Bitte füllen Sie, sofern zutreffend, die „Anmeldung für steuerbare Verbrauchseinrichtungen (sVE) nach § 14a EnWG“ aus.

Für die Richtigkeit der Angaben ist der Anschlussnehmer oder sein Beauftragter verantwortlich.

## Erläuterungen zum Datenblatt „Anschluss von Elektro-Wärmepumpen- anlagen“

### Zu Feld 1

- **Anlagenstandort:** Anschrift der Anlage. Wenn Straße und Hausnummer nicht vorhanden sind, pflegen Sie bitte Flurstück Zähler/Nenner und Gemarkung.
- **Flurstück Zähler/Nenner:** Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.
- **Gemarkung:** Garagen, Parkplätze, Scheunen haben keine Straße/Hausnummer, daher muss für diese Fälle Gemarkung und Flurstück angegeben werden.
- **privat:** Garage, Stellplatz, Tiefgarage, Firmenparkplatz-/ Parkhaus auf eigenem Gelände
- **öffentlich zugänglich:** öffentliche Parkplätze/Parkhäuser, Einkaufszentren, Kundenparkplätze-/Parkhäuser

### Zu Feld 2

- Natürliche oder juristische Person (z. B. Eigentümer), dessen Kundenanlage unmittelbar über einen Anschluss mit dem Netz der Netz Leipzig verbunden ist.

### Zu Feld 3

- Natürliche oder juristische Person, die im Rahmen eines Anschlussnutzungsverhältnisses einen Anschluss an das Niederspannungsnetz zur allgemeinen Versorgung zur Entnahme oder Einspeisung von elektrischer Energie nutzt.

### Zu Feld 4

- Natürliche oder juristische Person, die unabhängig vom Eigentum eine Anlage zur Erzeugung elektrischer Energie betreibt und die Verantwortung für den sicheren Betrieb trägt.

### Zu Feld 5

- **Elektrofachbetrieb:** Der Fachbetrieb, der die Anlage installiert oder Änderungen vornimmt.

### Zu Feld 6

- **Separater Zähler:** Soll die Anlage unter einem separaten Zähler angeschlossen werden? (Falls nein, wird vorhandene Zählernummer genutzt)

### Zu Feld 7

- **Hersteller:** Hersteller der Wärmepumpe
- **Typ:** Typ der Wärmepumpe
- **Art:** Wählen Sie die Funktionsweise der Wärmepumpe aus.
- **Elektr. Leistung (in kW):** Wie hoch ist die elektr. Leistung der Wärmepumpe?
- **Elektr. Leistung der Zusatzheizung der Raumheizung (in kW):** Wie hoch ist die elektr. Leistung der Zusatzheizung für die Raumheizung?
- **Elektr. Leistung der Zusatzheizung für Warmwasser (in kW):** Wie hoch ist die elektr. Leistung der Zusatzheizung für Warmwasser?
- **Max. Anlaufstrom (in A):** Geben Sie den max. Anlaufstrom an.

### Hinweis Datenschutz

Die Verarbeitung der Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzhinweise der Netz Leipzig GmbH nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) (gültig ab 25. Mai 2018).