

für den Anschluss und Betrieb einer Stromerzeugungseinrichtung z.B. Mikro- PV-Anlage in der Kundenanlage (Gesamtanschlussleistung max.  $S_{Amax} \leq 600$  VA je Anschlussnutzeranlage) im Parallelbetrieb mit der öffentlichen Stromversorgung, nach Vorgaben der DIN VDE 0100-551, DIN VDE V 0100-551-1 und VDE-AR-N 4105:2018-11.

Bitte vollständig ausfüllen bzw. zutreffendes ankreuzen! Rücksendung an E-Mail: [stromnetz@ahrtal-werke.de](mailto:stromnetz@ahrtal-werke.de)

Kunde/Anschlussnutzer		
Name	Vorname	Straße/Hausnummer
E-Mail	Telefon/Fax	PLZ/Ort

Anlagenstandort/Anschlussort	
PLZ/Ort	Straße/Hausnummer

Stromerzeugungseinrichtung				
<input type="checkbox"/> Mikro-PV-Anlage		<input type="checkbox"/> andere Erzeugungseinrichtung:		
Hersteller	Typbezeichnung	Anzahl in Stk.	Einzelleistung <sup>W</sup>	angeschlossene Gesamtleistung <sup>W</sup>

Der Anschluss der Stromerzeugungseinrichtung erfolgt:	
<input type="checkbox"/> über Stecker	<input type="checkbox"/> an einen vorhandenen Endstromkreis
<input type="checkbox"/> fest angeschlossen	<input type="checkbox"/> an einen separat installierten Stromkreis

Beigefügte Unterlagen zur Stromerzeugungseinrichtung	
<input type="checkbox"/> Datenblatt, Produktionsbeschreibung	<input type="checkbox"/> Konformitätsnachweis/Unbedenklichkeitsnachweis
<input type="checkbox"/> sonstiges:	

Zählerwechsel	
<b>Stromerzeugungseinrichtungen dürfen nur an einem Bezugszähler mit Rücklaufsperrung betrieben werden!</b>	
Zählerwechsel erforderlich:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, Zähler mit Rücklaufsperrung ist bereits vorhanden
Messstellenbetrieb durch:	<input type="checkbox"/> Ahrtal-Werke GmbH <input type="checkbox"/> anderer Messstellenbetreiber:
Zählernummer	aktueller Zählerstand <sup>kWh</sup> abgelesen am

Inbetriebsetzungsbedingungen
<p>&gt; Die Stromerzeugungseinrichtung entspricht dem aktuellen Stand der Technik und den geltende Normen des VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.).</p> <p>&gt; Durch geeignete Maßnahmen wird sichergestellt, dass von der Stromerzeugungseinrichtung (Eigenanlage) keine schädlichen Rückwirkungen in das Elektrizitätsversorgungsnetz ausgehen (§ 19 Abs. 3 Satz 2 NAV).</p> <p>&gt; Der Anschluss und Betrieb der Stromerzeugungseinrichtung erfolgt fest angeschlossen oder über eine spezielle Energiesteckvorrichtung (z.B. nach Vornorm VDE V 0628-1) unter Berücksichtigung der Anforderungen nach DIN VDE 0100-551; DIN VDE V 0100-551-1; VDE-AR-N 4105 sowie DIN VDE 0100-712 bei PV-Erzeugungseinrichtungen.</p> <p>&gt; Für die erzeugte Energie aus der Stromerzeugungseinrichtung wird kein Vergütungs- oder Förderanspruch nach dem EEG oder KWG-G beansprucht.</p> <p>&gt; Eine Stromeinspeisung in das öffentliche Stromverteilungsnetz der Ahrtal-Werke GmbH wird vom Anschlussnutzer nicht beabsichtigt. Die selbst erzeugte Energie wird ausschließlich für den Eigenverbrauch genutzt.</p> <p>Der Anschlussnutzer bestätigt, dass alle vorgenannten Bedingungen vollumfänglich erfüllt sind.</p> <p><b>Die Ahrtal-Werke GmbH empfiehlt vor der Inbetriebnahme der Stromerzeugungseinrichtung die Kundenanlage durch einen Elektro-Fachunternehmer überprüfen zu lassen.</b></p> <p>Geplante/Erfolgte Inbetriebsetzung der Stromerzeugungseinrichtung am: _____ ggf. Foto der Messeinrichtung(en) beifügen!</p>

Kunde/Anschlussnutzer		
Ort	Datum	Unterschrift Anschlussnutzer