Datenblatt Messkonzepte

Anlagenanschrift

Name (Anlagenbetreiber)

Straße	Hausnummer

PLZ	Ort

Anlagendaten

☐ Anlage gemäß EEG 2021
☐ Anlage gemäß KWK-G 2020
☐ Standardlastprofil (SLP)
☐ Registrierende Leistungsmessung (RLM)

Installierte Leistung der Anlage in kW(p)

Angaben zum Messkonzept

Messkonzept der Anlage (Erläuterung siehe unten)

☐ 1 ☐ 2b
☐ 3b ☐ 4b
☐ 5b ☐ 6b
☐ 7 ☐ 8 ☐ Sonstiges

Entspricht keines der Messkonzepte in den Erläuterungen der Messanordnung der Anlage, dann stellen Sie diese bitte unter Messkonzept Sonstiges (ggf. auf einem zusätzlichen Blatt) dar.

Angaben zu Zählern

Zählernummern	Zählertyp SLP	RLM
Z1-Nr. _____	☐	☐
Z2-Nr. _____	☐	☐
Z3-Nr. _____	☐	☐
ZE1-Nr. _____	☐	☐
ZE2-Nr. _____	☐	☐

Es sind nur Zähler von Messstellenbetreibern zugelassen, die die Vorgaben gemäß §3 MsBG erfüllen.

Messstellenbetreiber: ☐ SwBK ☐ _____

Einspeisemanagement (gültig bis BSI- Markterklärung vorliegt)

EEG und KWK-Anlagen P_{inst} > 25 kW

Müssen gemäß § 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2021, ab der Inbetriebnahme mit einer technischen Einrichtung zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung (FRE) ausgestattet sein. Gleichzeitig müssen EEG und KWK-Anlagen > 100 kW mit einer Möglichkeit zum Abrufen der Ist-Einspeisung (RLM-Messung mit Fernauslesung) ausgestattet sein.

Photovoltaikanlagen P_{inst} bis < 25 kW

Müssen gemäß § 9 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2021, ab der Inbetriebnahme mit einer technischen Einrichtung zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung (FRE) ausgestattet sein **oder** alternativ am Verknüpfungspunkt die maximale Wirkleistungseinspeisung auf 70% der installierten Leistung begrenzt werden.

Die installierte Leistung meiner Photovoltaikanlage ist ≤ 25 kW. Gemäß § 9 Abs. 2, Nr. 2 EEG 2021 entscheide ich mich für:

☐ Ferngesteuerte Leistungsreduzierung durch den Netzbetreiber
☐ Dauerhafte Leistungsbegrenzung auf 70 % der installierten Leistung am Netzverknüpfungspunkt durch den Anlagenbetreiber

Bitte nutzen Sie für die Bestellung des Funkrundsteuerempfängers zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung das Dokument „Bestellung Funkrundsteuerempfänger“.

Anlagenzusammenfassung

Wenn auf demselben Grundstück innerhalb der letzten zwölf Monate bereits eine Photovoltaikanlage in Betrieb gegangen ist, dann ist die Summenleistung der Anlagen zu betrachten (§ 9 Abs. 3 EEG 2021). Abhängig von der Gesamtleistung gilt dann das Einspeisemanagement (§ 9 Abs. 1, 1a und 2 EEG 2021).

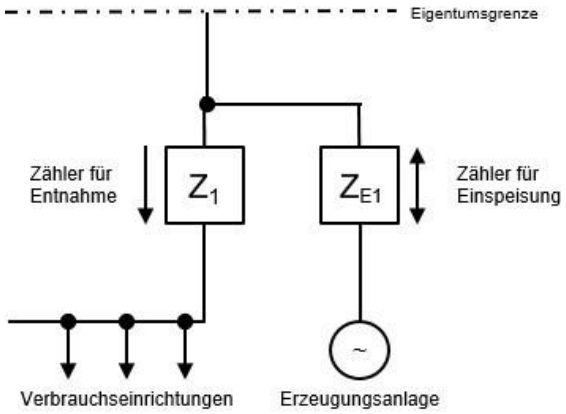
Speicher

Sollte in der Anlage ein Stromspeicher enthalten sein, geben Sie bitte, entsprechend des Datenblattes "Messkonzepte Speicher" an, welches Schema angewendet werden soll.

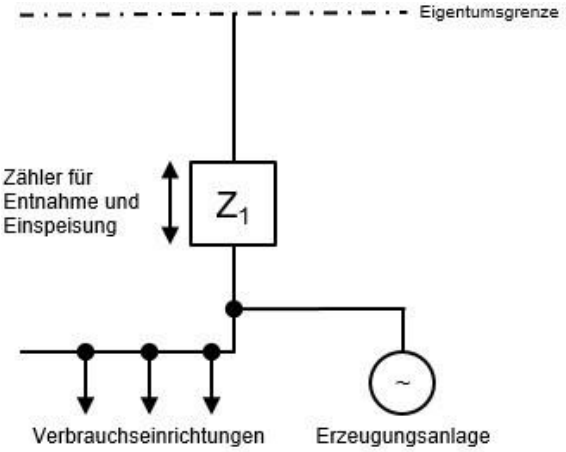
Ort, Datum	Unterschrift des Anlagenbetreibers
_____	_____

Datenblatt Messkonzepte – Erläuterungen

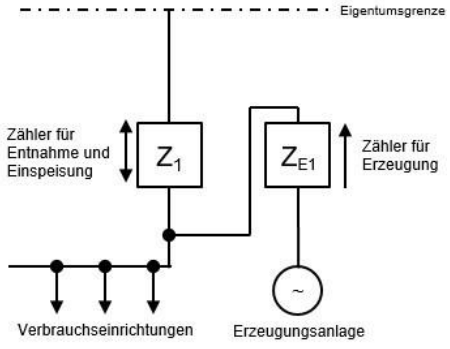
Messkonzept 1
Volleinspeisung



Messkonzept 2b
Überschusseinspeisung

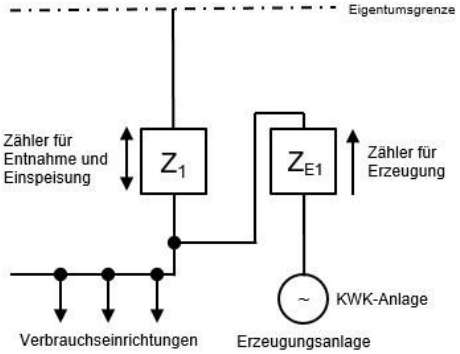


Messkonzept 3b
Überschusseinspeisung



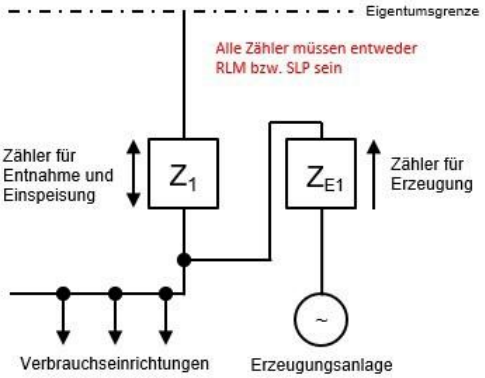
Abrechnungs-vorschrift:		
	Entnahme	= Z_1 ↓
	Eigenverbrauch	= Z_{E1} - Z_1 ↑
	Einspeisung EEG	= Z_1 ↑

Messkonzept 4b
KWK-Untermessung



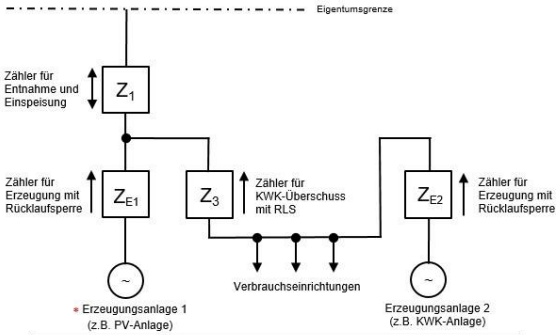
Abrechnungs-vorschrift:		
	Entnahme	= Z_1 ↓
	Eigenverbrauch	= Z_{E1} - Z_1 ↑
	Einspeisung KWK	= Z_1 ↑

Messkonzept 5b
Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe



Abrechnungs-vorschrift:		
	Entnahme	= Z_1 ↓ + (Z_{E1} - Z_1 ↑)
	Einspeisung EEG	= Z_{E1}

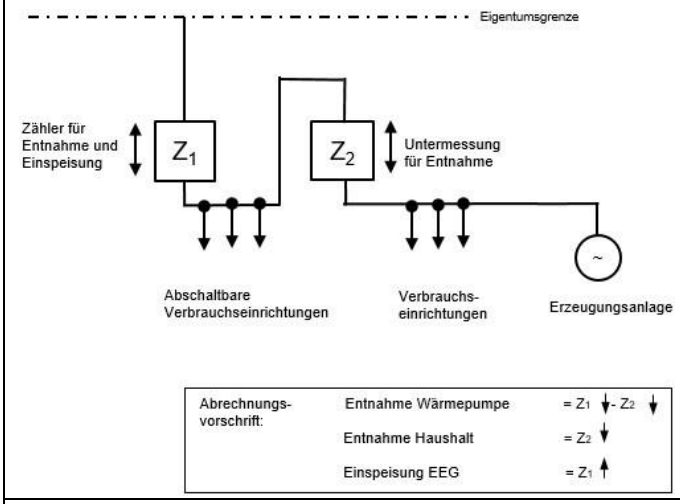
Messkonzept 6b
EEG-Einspeisung und KWK-Untermessung



Abrechnungs-vorschriften:		
	Entnahme	= Z1↓
	Einspeisung KWK	= Z3
	Eigenverbrauch KWK	= ZE2 - Z3
	Einspeisung EEG	= Z1↑ - Z3
	Eigenverbrauch PV	= ZE1 - (Z1↑ - Z3)

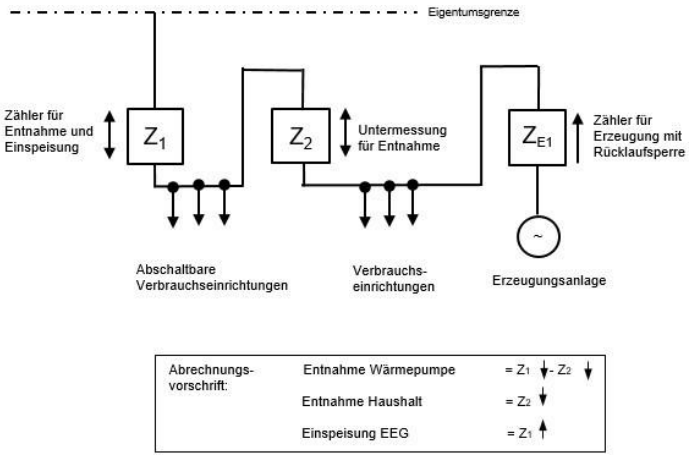
Datenblatt Messkonzepte – Erläuterungen

Messkonzept 7
Einspeisung und Entnahme einschließlich einer abschaltbaren Verbrauchseinrichtung **ohne** Erzeugungszähler



Abrechnungs-vorschrift:		
	Entnahme Wärmepumpe	= Z1 - Z2
	Entnahme Haushalt	= Z2
	Einspeisung EEG	= Z1

Messkonzept 8
Einspeisung und Entnahme einschließlich einer abschaltbaren Verbrauchseinrichtung **mit** Erzeugungszähler



Abrechnungs-vorschrift:		
	Entnahme Wärmepumpe	= Z1 - Z2
	Entnahme Haushalt	= Z2
	Einspeisung EEG	= Z1

Messkonzept Sonstiges

Eigene Vorschläge zur Prüfung durch die SwBK:

Hinweise
SLP: Standardlastprofil; Wirkarbeitszähler
RLM: Registrierende Leistungsmessung; Zähler der viertelstündlich die Leistungsdaten erfasst
RLS: Rücklaufsperre