

Absender (Anlagenbetreiber)

[Ort], [Datum]

[Firma / Name]

[Straße Nr.]

[PLZ Ort]

[E-Mail · Telefon]

An den Netzbetreiber / Messstellenbetreiber

[Netzbetreiber / MSB]

[Adresse]

Anforderung der Lastgang-/Messwerte im Format MSCONS

Betreff: Bereitstellung der viertelstündlichen Messwerte (RLM) zu unseren Marktlokationen zur Messkonzept-Prüfung

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Anschlussnutzer bzw. -nehmer der unten genannten Anlage bitten wir um Bereitstellung der bei Ihnen vorliegenden **viertelstündlichen Lastgang-Messwerte** im standardisierten Format **MSCONS (UN/EDIFACT)** für die nachstehenden Marktlokationen und den genannten Zeitraum.

Wir benötigen die Werte sowohl des **Netzanschlusspunkts / Übergabezählers (Z1)** als auch der **Erzeugungszähler (Z2: PV bzw. BHKW)**, um das Messkonzept auf Plausibilität zu prüfen. Die Bereitstellung der eigenen Messdaten an den Anschlussnutzer ist nach dem **Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)** vorgesehen.

Angabe	Wert (bitte ausfüllen)
Anlage / Standort	[Bezeichnung, Adresse]
MaStR-Nr. (Anlage)	[SEE...]
MaLo Z1 — Netzanschluss / Übergabe	[Marktlokations-ID]
MaLo Z2 — Erzeugung PV	[Marktlokations-ID]
MaLo Z2 — Erzeugung BHKW	[Marktlokations-ID]
Zeitraum	[von TT.MM.JJJJ – bis TT.MM.JJJJ]
Format / Auflösung	MSCONS (EDIFACT), 15-Minuten-Werte (RLM)
Zustellung an	[E-Mail-Adresse des Anlagenbetreibers]

Bitte senden Sie die MSCONS-Datei(en) an die oben genannte Adresse. Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung. Wir danken für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Unterschrift / Anlagenbetreiber

Name in Druckbuchstaben

Hinweis: Eine Vollmacht beizufügen, falls die Anforderung durch einen Dienstleister im Namen des Anschlussnutzers erfolgt.

Rechtsberatung

Check- und Prüfliste: Plausibilität des Messkonzepts

Grundregel: Steigt die Solarstrahlung, sinkt der Netzbezug (gegenläufig). Zeigt der Lastgang das Gegenteil, ist das Messkonzept zu prüfen. Restbezug während kurzer Lastspitzen ist normal.

A · Topologie & Vollständigkeit

✓	Prüfpunkt	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	Übergabezähler Z1 (Netzanschlusspunkt) vorhanden, als Zweirichtungszähler ausgeführt	
<input type="checkbox"/>	Erzeugung separat erfasst (Z2: PV, BHKW je eigener Zähler)	
<input type="checkbox"/>	Alle Verbraucher zugeordnet — keine offenen/ungemessenen Knoten	
<input type="checkbox"/>	Spannungsebene (NS/MS) und ggf. Wandlermessung korrekt (VDE-AR-N 4100/4110)	

B · Physikalische Plausibilität (Lastgang)

✓	Prüfpunkt	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	Netzbezug sinkt mit steigender Solarstrahlung (negative Korrelation über den Tag)	
<input type="checkbox"/>	Mittags-Delle im Netzbezug erkennbar (bei PV-Eigenverbrauch)	
<input type="checkbox"/>	Restbezug während Lastspitzen erklärbar (Maschinenanlauf, Kälte) — kein Fehler	
<input type="checkbox"/>	Kein Anstieg des Netzbezugs mit der Sonne (wäre Fehler-Indikator)	

C · Virtueller Messpunkt (Differenzmessung $Z3 = Z2 - Z1$)

✓	Prüfpunkt	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	Wird der Verbrauch Z3 direkt gemessen oder als Differenz gebildet? (dokumentieren)	
<input type="checkbox"/>	Keine negativen Verbrauchswerte ($Z3 \geq 0$) — negative Werte sind unzulässig	
<input type="checkbox"/>	Zeitstempel von Z1 und Z2 synchron (gleiches 15-Minuten-Raster)	
<input type="checkbox"/>	Wandler-/Zählerfaktoren von Z1 und Z2 konsistent	
<input type="checkbox"/>	Vorzeichenkonvention dokumentiert (Bezug + / Einspeisung -)	

D · Daten & MSCONS

✓	Prüfpunkt	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	MSCONS-Lastgang vollständig — keine Lücken, alle Intervalle vorhanden	
<input type="checkbox"/>	Korrekte OBIS-Kennzahlen / Prüf-Identifikatoren	
<input type="checkbox"/>	Zeitzone sowie Sommer-/Winterzeit korrekt	
<input type="checkbox"/>	Mengen (QTY) und Intervall-Zeitstempel (DTM) plausibel	

E · Vergütung & Regime

✓	Prüfpunkt	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	EEG-/KWKG-Schlüssel je Anlage korrekt zugeordnet	
<input type="checkbox"/>	Eigenverbrauch / Einspeisung / Volleinspeisung korrekt abgebildet	
<input type="checkbox"/>	Bilanzkreis- bzw. Direktvermarktungs-Zuordnung stimmig	

Geprüft von: *[Name]* · Datum: *[TT.MM.JJJJ]* · Ergebnis: plausibel Rückfragen Korrektur erforderlich

Interaktive Prüfung Ihrer eigenen Z1/Z2-Daten (DSGVO-konform, im Browser): stromfee.ai/messkonzept-plausibilitaet.html