

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG
PF 90 01 35 · 99104 Erfurt

per Mail

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas,
Telekommunikation, Post und Eisenbahnen
„Leitfaden EinsMan 3.0“
Referat 610
Postfach 8001
53105 Bonn

30. August 2017

**Stellungnahme zur Konsultationsfassung „Leitfaden zum
Einspeisemanagement Version 3.0“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG (TEN) befürwortet die seitens der Bundesnetzagentur geplante Anpassung des „Leitfadens zum Einspeisemanagement Version 3.0“ und nimmt nachfolgend Stellung zur Konsultation.

Grundsätzlich schließt sich TEN der Stellungnahme des BDEW an. Darüber hinaus nutzt TEN die Möglichkeit, zwei weitere Aspekte zur Ansprache zu bringen.

**2.2 Abrechnung mehrerer Anlagen über eine Messeinrichtung –
Berücksichtigung von Leitungsverlusten**

Gemäß Konsultationspapier werden bei der Ermittlung der Ausfallarbeit ebenfalls die Leitungsverluste berücksichtigt, sofern der Strom nicht per kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe in das Netz eingespeist wird.

TEN ist der Auffassung, dass auch bei einer kaufmännisch-bilanziellen Weitergabe in das Netz Übertragungsverluste, wie z.B. Trafoverluste, zu berücksichtigen sind.

Im normalen, nicht-reduzierten Einspeiseprozess werden bei der Berechnung der fiktiven Einspeisemenge und der zugehörigen Einspeisevergütung in den Fällen der kaufmännisch-bilanziellen Weitergabe die Übertragungsverluste, welche bei einem direkten Netzanschluss entstehen würden, rechnerisch berücksichtigt.

**TEN Thüringer Energienetze
GmbH & Co. KG**
Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Inka Jonke
Telefon 0361 652-2487
Fax 0361 652-3480
Inka.Jonke@thueringer-
energienetze.com

Vorsitzender
des Aufsichtsrats:
Dr. Andreas Roß

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
UST-IdNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Ulf Unger

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722



Ein Unternehmen der:

Bei der Ermittlung des Entschädigungsbetrages wird die Differenz zwischen der ermittelten Einspeisevergütung im Reduzierungszeitraum und der Einspeisevergütung, welche ohne Reduzierung entstanden wäre, gebildet. Es ist deshalb nicht logisch, wenn nur in den Reduzierungszeiträumen auf die Berücksichtigung der Übertragungsverluste verzichtet wird. Im Übrigen wäre die Berechnung ohne Übertragungsverluste eine Ungleichbehandlung von direkteinspeisenden Anlagenbetreibern.

2.3.4.3 Spitzabrechnungsverfahren bei Solaranlagen

Im Spitzabrechnungsverfahren wird die Ausfallarbeit mit Hilfe des Einstrahlungsmessverfahrens ermittelt. Gemäß Leitfaden wird für die Ermittlung des Qualitätsfaktors sowohl bei der Berechnung der theoretischen Leistung als auch für die Grundformel für die Soll-Leistung die „Generatorfläche der PV Anlage in m²“ und der „PV Modulwirkungsgrad in %“ benötigt. Sollten diese beiden Daten seitens des Anlagenbetreibers nicht vorliegen bzw. nicht übermittelt worden sein, könnte als Alternativvorschlag in den Formeln auf diese Werte verzichtet werden.

Somit würde sich die durchschnittliche theoretische Leistung ($P_{VZ,theo}$) nur aus der durchschnittlichen Einstrahlungsleistung für die Dauer des Vergleichszeitraumes in kW/m² (G_{VZ}) ergeben.

$$P_{VZ,theo} = G_{VZ}$$

Für die Ermittlung des Qualitätsfaktors (Q) wird somit die durchschnittliche Ist-Leistung im Vergleichszeitraum an der Abrechnungsmessung in kW ($P_{VZ,ist}$) durch die durchschnittliche Einstrahlungsleistung für die Dauer des Vergleichszeitraumes in kW/m² ($P_{VZ,theo}$) gerechnet.

$$Q = P_{VZ,ist} / P_{VZ,theo}$$



Die Grundformel der Soll-Leistung ($P_{i,soll}$) ergibt sich somit aus durchschnittlicher Einstrahlungsleistung der jeweiligen Viertelstunde während der Einspeisemanagement-Maßnahme in kW/m² (G_i) multipliziert mit dem Qualitätsfaktor (Q).

$$P_{i,soll} = G_i * Q$$

Bei Fragen können Sie sich gern an uns wenden.

Freundliche Grüße

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG

i. V.  i. A. 
Jonke Krieger