

Preisblatt

Entgelt für dezentrale Einspeisung gemäß § 18 StromNEV (gültig ab 01.01.2011 – 31.12.2011)

Die Gesamtvergütung aller dezentralen lastganggemessenen Einspeiser einer Netz- oder Umspannebene ergibt sich aus der **Vermeidungsarbeit** und der **Vermeidungsleistung** bewertet mit den Netzentgelten der Netz- oder Umspannebene, die der Einspeisung vorgelagert ist, und ggf. zusätzlich aus dem Arbeitsentgelt für Rückspeisungen.

Die **Vergütung der Vermeidungsarbeit** ist unabhängig vom Zeitpunkt der Einspeisung, wird allerdings im Falle von Rückspeisungen in die vorgelagerte Netz- bzw. Umspannebene reduziert. Die zu vergütende individuelle Vermeidungsarbeit ($E_{\text{verg},i}$) ist das Produkt aus individueller eingespeister Arbeit ($E_{\text{ein},i}$) und dem Verhältnis der tatsächlichen Vermeidungsarbeit ($E_{\text{verm}} = \text{Einspeisung-Rückspeisung}$) zu der gesamt eingespeisten Arbeit (E_{ein}).

$$E_{\text{verg},i} = E_{\text{ein},i} * \frac{E_{\text{verm}}}{E_{\text{ein}}}$$

Findet keine Rückspeisung statt entspricht die zu vergütende individuelle Vermeidungsarbeit ($E_{\text{verg},i}$) der individuellen eingespeisten Arbeit ($E_{\text{ein},i}$)

$$E_{\text{verg},i} = E_{\text{ein},i}$$

Maßgeblich für die **Vergütung der Vermeidungsleistung** ist die individuelle Einspeiseleistung ($P_{\text{ein},i}$) im Zeitpunkt der höchsten Entnahmelast (P_{max}) aus dieser Netz- oder Umspannebene. Das Produkt aus dieser Einspeiseleistung und dem Verhältnis der tatsächlichen Vermeidungsleistung (P_{verm}) der jeweiligen Netz- oder Umspannebene zu der gesamten Einspeiseleistung (P_{ein}) zum Zeitpunkt der höchsten Entnahmelast ergibt die zu vergütende individuelle Vermeidungsleistung ($P_{\text{verg},i}$)

$$P_{\text{verg},i} = P_{\text{ein},i} * \frac{P_{\text{verm}}}{P_{\text{ein}}}$$

Individuelle Vergütung

Einspeiseebene	Leistungspreis €/ (kW*a)	Arbeitspreis Ct/kWh
Umspannung in Mittelspannung	40,05	0,18
Mittelspannung	40,65	0,18
Umspannung in Niederspannung	62,45	0,49
Niederspannung	88,22	0,25

Sofern die höchste Entnahmelast (P_{max}) der jeweiligen Netz- oder Umspannebene zeitgleich mit der höchsten Bezugslast der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene auftritt, entspricht die zu vergütende individuelle Vermeidungsleistung ($P_{\text{verg},i}$) der individuellen Einspeiseleistung ($P_{\text{ein},i}$) zu diesem Zeitpunkt.

$$P_{\text{verg},i} = P_{\text{ein},i}$$

Die Vergütung der individuellen Vermeidungsleistung ($P_{\text{verg},i}$) und Vermeidungsarbeit ($E_{\text{verg},i}$) berechnet sich auf Basis der Preisregelung der der Einspeisestelle zugrunde

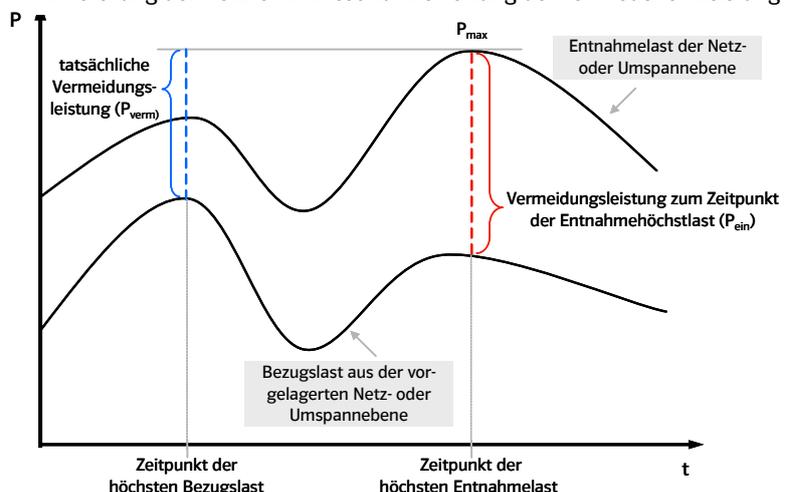
gelegten Netz- oder Umspannebene entsprechend obiger Tabelle.

Da die Ermittlung der tatsächlichen Vermeidungsleistung (P_{verm}) und der tatsächlichen Vermeidungsarbeit (E_{verm}) erst nach Ablauf eines Kalenderjahres erfolgen kann, werden bis zur endgültigen Bestimmung Abschläge vergütet.

Für nicht lastganggemessene Einspeiser errechnet sich die Vergütung aus Arbeitspreis und ggf. dem Arbeitsentgelt für Rückspeisungen.

Die Vergütungen verstehen sich ggf. zuzüglich der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Darstellung der Netzverhältnisse zur Bewertung der vermiedenen Leistung



Dezentrale lastganggemessene Einspeiser, die keinen überwiegen- den Anteil an der Vermeidungslei- stung haben, können zwischen indi- vidueller und pauschaler Vergütung wählen.

Bei Inanspruchnahme dieses Wahl- rechtes wird ein pauschaler Ar- beitspreis vergütet, der einen mittels Jahresbandbetrachtung vergleichmäßigten Leistungspreis- anteil enthält.

Keine Wahlmöglichkeit zwischen der individuellen und pauschalen Abrechnung haben folgende Anla- gen:

- Niederspannung > 2 MW
- Mittelspannung > 2 MW

Anlagen mit dieser Leistung tragen einen überwiegenden Anteil an der Vermeidungsleistung und werden deshalb nach der individuellen Vergütung abgerechnet.

Im Falle von Rückspeisungen wer- den die hierfür erstatteten Zahlun- gen des vorgelagerten Netzbetrei- bers ($G_{\text{verm,vorgelagert}}$) auf alle Einspei- ser der betreffenden Netz- bzw. Umspannebene umgelegt.

Das Verhältnis dieser Zahlung ($G_{\text{verm,vorgelagert}}$) zu der gesamt einge- speisten Arbeit je Netzebene (E_{ein}) ergibt den Arbeitspreis_{Rückspeisung}.

$$AP_{\text{Rücksp.}} = \frac{G_{\text{verm,vorgelagert}}}{E_{\text{ein}}}$$

Dieser ist eine zusätzliche Kompo- nente, die im Falle von Rückspei- sungen in die vorgelagerte Netz- bzw. Umspannebene gezahlt wer- den.

Pauschale Vergütung		Arbeitspreis Ct/kWh
Einspeisestelle		
Umspannung in Mittelspannung		0,79
_____	_____	_____
Mittelspannung		0,57
_____	_____	_____
Umspannung in Niederspannung		0,77
_____	_____	_____
Niederspannung		0,59

Soweit dem Einspeiser ein Wahl- recht zwischen Abrechnung nach individueller oder pauschaler Ver- gütung zusteht, muss die Entschei- dung bis spätestens einem Monat vor Beginn des Kalenderjahres schriftlich dem Netzbetreiber mit- geteilt werden. Wird keine Festle- gung getroffen, erfolgt eine auto- matische Zuordnung nach vorge- nannten Leistungsgrenzen.

Eine unterjährige Umstellung des Abrechnungsmodus ist nicht mög- lich.

Da der auszuschüttende Leistungs- preisanteil erst nach Ablauf des Kalenderjahres bestimmt werden kann, werden bis zur endgültigen Bestimmung Abschläge vergütet.

Die Vergütungen verstehen sich ggf. zuzüglich der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Arbeitspreis Rückspeisung		Arbeitspreis Ct/kWh
Einspeisestelle		
Umspannung in Mittelspannung		0,04
_____	_____	_____
Mittelspannung		0,00
_____	_____	_____
Umspannung in Niederspannung		0,00
_____	_____	_____
Niederspannung		0,00