

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 Vergütung der individuellen Vermeidungsarbeit ( $vNE_{W,i}$ ) ist das Produkt aus Arbeitspreis der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene ( $AP_{VE}$ ), individueller eingespeister Arbeit ( $E_{ein,i}$ ) und dem Verhältnis der tatsächlichen Vermeidungsarbeit ( $E_{verm}$  = Einspeisung - Rückspeisung) zu der gesamt eingespeisten Arbeit ( $E_{ein}$ ). Der Arbeitspreis (AP) für vermiedene Netzentgelte ergibt sich damit aus

$$AP = AP_{VE} * \frac{E_{verm}}{E_{ein}}$$

Die Vergütung berechnet sich mit

$$vNE_{W,i} = AP * E_{ein,i}$$

Findet keine Rückspeisung statt entspricht der Arbeitspreis für vermiedene Netzentgelte dem Arbeitspreis der vorgelagerten Ebene

$$AP = AP_{VE}$$

Maßgeblich für die **Vergütung der Vermeidungsleistung** ist die individuelle Einspeiseleistung ( $P_{ein,i}$ ) 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 ( $P_{verg,i}$ )

Individuelle Vergütung		
Einspeiseebene	Leistungspreis €/ (kW*a)	Arbeitspreis Ct/kWh
Umspannung in Mittelspannung	25,25	0,024
Mittelspannung	58,42	0,28
Umspannung in Niederspannung	84,66	0,66
Niederspannung	116,83	0,38

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

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 ( $P_{verg,i}$ ) der individuellen Einspeiseleistung ( $P_{ein,i}$ ) zu diesem Zeitpunkt.

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

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

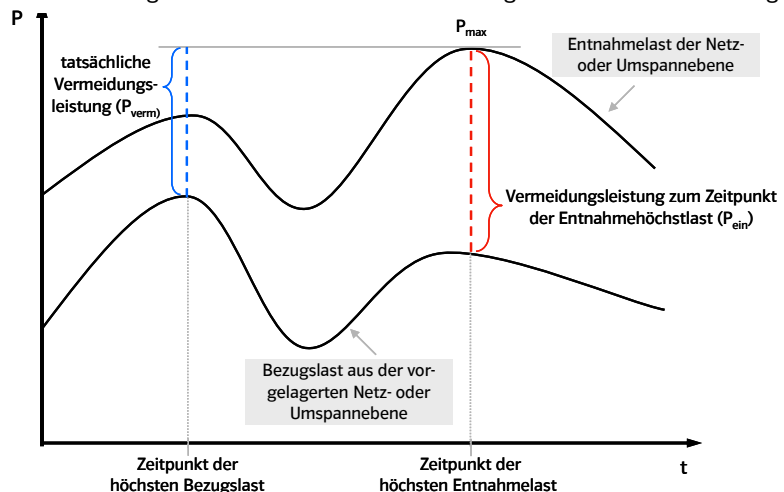
gelegten Netz- oder Umspannebene entsprechend obiger Tabelle.

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 ( $G_{W,verm,vorgelagert}$ ), getrennt nach Arbeit und Leistung, auf alle Ein- speiser der betreffenden Netz- bzw. Umspannebene umgelegt.

Das Verhältnis dieser Zahlung ( $G_{W,verm,vorgelagert}$ ) zu der gesamt ein- gespeisten Arbeit je Netzebene ( $E_{ein}$ ) ergibt den Arbeitspreis<sub>Rückspei- sung</sub>:

$$AP_{Rücksps.} = \frac{G_{W,verm,vorgelagert}}{E_{ein}}$$

Das Verhältnis der Zahlung ( $G_{P,verm,vorgelagert}$ ) zu der gesamten Einspeiseleistung ( $P_{ein}$ ) ergibt den Leistungspreis<sub>Rückspeisung</sub>:

$$LP_{Rücksps.} = \frac{G_{P,verm,vorgelagert}}{P_{ein}}$$

## Pauschale Vergütung

Einspeisestelle	Arbeitspreis Ct/kWh
Umspannung in Mittelspannung	0,87
Mittelspannung	0,41
Umspannung in Niederspannung	0,87
Niederspannung	0,91

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.

## Individuelle Vergütung Rückspeisung

Einspeisestelle	Leistungspreis €/kW*a	Arbeitspreis Ct/kWh
Umspannung in Mittelspannung	10,45	0,062
Mittelspannung	-	-
Umspannung in Niederspannung	-	-
Niederspannung	-	-

Dieses sind zusätzliche Komponen- ten, die im Falle von Rückspeisun- gen in die vorgelagerte Netz- bzw. Umspannebene berücksichtigt werden.

Die Ermittlung dieser Komponen- ten ist erst im Juni des Folgejah- res möglich.