

Komponenten zur Berechnung: (Die endgültige Ermittlung ist erst im Juni des Folgejahres möglich)

2016	Zeitpunkt t _E von P _{E,max}	Netzentgelte der vorgelagerten Ebene		Faktoren aus Netzebenenbilanzierung 2016					
		t _E	LP	AP	Netzverluste	Reduzierungsfaktor	Anteilsfaktor	Skalierungsfaktor	Rücklastfaktor
Einspeiseebene		€/kW	Ct/kWh	v	r	a	s	l	S _R
HöS/HS	06.12.2016 08:00:00	58,04	0,12	0,00000	0,18645	1,24546	1,00000	1,00000	0,00000
Hochspannung	06.12.2016 17:30:00	56,31	0,12	0,006584	0,94135	1,08847	0,67388	1,00000	0,00000
HS/MS	07.12.2016 17:30:00	70,29	0,12	0,005626	0,02514	1,07355	1,00000	0,16677	0,88841
Mittelspannung	07.12.2016 17:30:00	73,13	0,11	0,014370	0,61782	0,48796	1,00000	1,00000	0,00000
MS/NS	22.01.2016 18:30:00	96,11	0,52	0,015127	0,34053	0,68307	1,00000	1,00000	0,00000
Niederspannung	22.01.2016 18:30:00	97,73	0,53	0,035778	0,72977	0,24803	1,00000	1,00000	0,00000

Abkürzung	Formel	Beschreibung
n		Spannungsebene
n-1		vorgelagerte Spannungsebene
LP		Leistungspreis
AP		Arbeitspreis
v		Netzverlustfaktor
s	$P_{\text{vermieden}}/P_{\text{IE}}$	Skalierungsfaktor
a	$(P_{\text{IN}} - P_{\text{B*}})/P_{\text{verstetigt}}$	Anteilsfaktor
r	$W_{\text{vermieden}}/W_{\text{eingespeist}}$	Reduzierungsfaktor, Vermeidungsfaktor (Arbeit)
l	$(P_{\text{IE}}/P_{\text{IN}}) = (P_{\text{E,max}} - P_{\text{B*}}) / (P_{\text{N}} - P_{\text{B*}})$	Rücklastfaktor: Anteil der Einspeiseleistung der in der Ebene verbleibt
S _R	$(P_{\text{ER,IE,n-1}}) / ((1-l) * s * P_{\text{IE}})$	Rücklastskalierung: gibt den Anteil der Rückspeiseleistung an "Einspeiseleistung durch Rückspeisung" der vorgelagerten Ebene an, welcher durch Zeitversatz verursacht ist
LP _{VNE} [€/kW]	$s_n \cdot l \cdot LP_{n-1}$	Leistungspreis für die Vermeidungsleistung in der Ebene
LP _{Rück}	$(1-l) \cdot S_R \cdot LP_{RRn-1}$	Leistungspreis für den Anteil an Vermeidungsleistung in der vorgelagerten Ebene
LP _{RR} (LP inkl LP _{Rück})	$LP_{VNE} + LP_{Rück}$	Gesamtleistungspreis für Vermeidungsleistung
AP _{VNE} [ct/kWh]	$r \cdot AP_{n-1}$	Arbeitspreis für die Vermeidungsarbeit in der Ebene
AP _{Rück}	$(1-r) \cdot (1-v) \cdot AP_{RRn-1}$	Arbeitspreis für den Anteil an Vermeidungsarbeit in der vorgelagerten Ebene
AP _{RR} (AP inkl AP _{Rück})	$AP_{VNE} + AP_{Rück}$	Gesamtarbeitspreis für Vermeidungsarbeit
AP _P [ct/kWh]	$a \cdot LP_{RR} \cdot 100/8760 + AP_{RR}$	pauschaler Arbeitspreis für Vermeidungsarbeit und Vermeidungsleistung nach dem verstetigten Verfahren

