

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

2015	Zeitpunkt t <sub>E</sub> von P <sub>E,max</sub>	Netzentgelte der vorgelagerten Ebene		Faktoren aus Netzebenenbilanzierung 2015					
		t <sub>E</sub>	LP	AP	Netzverluste	Reduzierungsfaktor	Anteilsfaktor	Skalierungsfaktor	Rücklastfaktor
Einspeiseebene		€/kW	Ct/kWh	v	r	a	s	l	S <sub>R</sub>
HöS/HS	08.12.2015 16:45:00	54,86	0,11	0,00000	0,16481	1,15377	1,00000	0,28492	0,00000
Hochspannung	25.11.2015 17:15:00	54,49	0,09	0,006575	0,94322	2,17893	0,62673	1,00000	0,00000
HS/MS	04.02.2015 17:45:00	66,40	0,11	0,005654	0,01077	2,49598	0,99999	0,27604	0,69611
Mittelspannung	05.02.2015 18:00:00	69,09	0,10	0,014357	0,65039	1,30465	0,64849	1,00000	0,00000
MS/NS	05.02.2015 18:00:00	92,70	0,50	0,014850	0,35142	0,77436	1,00000	0,99999	0,00000
Niederspannung	05.02.2015 18:00:00	94,48	0,51	0,038457	0,73848	0,28001	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 <sub>R</sub>	$(P_{\text{ER,IE,n-1}}) / ((1-l) * s * P_{\text{IE}})$	Rücklastskalierung: gibt den Anteil der Rückspeiseleistung an "Einspeiseleistung durch Rückspeisung" der vorgelagerten Ebene an, welcher durch Zeitversatz verursacht ist
LP <sub>VNE</sub> [€/kW]	$S_n * l * LP_{n-1}$	Leistungspreis für die Vermeidungsleistung in der Ebene
LP <sub>Rück</sub>	$(1-l) * S_R * LP_{RRn-1}$	Leistungspreis für den Anteil an Vermeidungsleistung in der vorgelagerten Ebene
LP <sub>RR</sub> (LP inkl LP <sub>Rück</sub> )	$LP_{VNE} + LP_{Rück}$	Gesamtleistungspreis für Vermeidungsleistung
AP <sub>VNE</sub> [ct/kWh]	$r * AP_{n-1}$	Arbeitspreis für die Vermeidungsarbeit in der Ebene
AP <sub>Rück</sub>	$(1-r) * (1-v) * AP_{RRn-1}$	Arbeitspreis für den Anteil an Vermeidungsarbeit in der vorgelagerten Ebene
AP <sub>RR</sub> (AP inkl AP <sub>Rück</sub> )	$AP_{VNE} + AP_{Rück}$	Gesamtarbeitspreis für Vermeidungsarbeit
AP <sub>P</sub> [ct/kWh]	$a * LP_{RR} * 100/8760 + AP_{RR}$	pauschaler Arbeitspreis für Vermeidungsarbeit und Vermeidungsleistung nach dem verstetigten Verfahren

