



Gesellschaft für Energieversorgung Ostalb

Preisblatt nach §20 Abs.1 EnWG für Netznutzung der Gesellschaft für
Energieversorgung Ostalb mbH (inkl. vorgelagerte Netze)
gültig ab 1. Januar 2018

1 Leistungsgemessene Kunden

1.1 Netzentgeltformeln

1.1.1 Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_W(W_i) = W_i \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,0679 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,2893 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	10.583.519,93 MWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,4000
NE_W	individuelles Netzentgelt Arbeit	x EUR / a
W_i	individuelle Jahresarbeit	x MWh / a

1.1.2 Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{tP}(P_i) = P_i \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	3,8198 EUR / kW

BM_p^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstrom	10,4573 EUR / kW
WP_p	Wendepunkt Leistung	2.819 kW / a
Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
E_p	Exponent Leistung	1,4000
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	x EUR / a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	x kW / a

1.2 Anwendungsbeispiele

1.2.1 Annahmen

Netzkunden: $W_n = 18.000 \text{ MWh/a}$; $P_n = 4.000 \text{ kW/a}$

1.2.2 Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{iW}(18.000 \text{ MWh/a}) = 18.000 \cdot \left(0,2893 + \frac{0,0679}{1 + \left(\frac{18.000}{10.583.519,93} \right)^{1,4}} \right) \cdot \frac{\text{MWh} \cdot \text{ct}}{\text{kWh} \cdot \text{a}} \cdot \frac{1000}{100}$$

$$NE_{iW}(18.000 \text{ MWh/a}) = 29.002,25 \text{ EUR/a}$$

1.2.3 Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{iP}(4.000 \text{ kW/a}) = 4.000 \cdot \left(3,8198 + \frac{10,4573}{1 + \left(\frac{4.000}{2.819} \right)^{1,4}} \right) \cdot \frac{\text{kW} \cdot \text{EUR}}{\text{kW} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{iP}(4.000 \text{ kW/a}) = 31.171,06 \text{ EUR/a}$$

2 Nicht leistungsgemessene Kunden

2.1 Preistabelle (konform mit § 18 Abs. 4 GasNEV)

2.1.1 Preistabelle für Arbeit

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Arbeitspreis in [ct/kWh]
1	1	1.000	2,7085
2	1.001	4.000	1,7715
3	4.001	50.000	1,1892
4	50.001	300.000	1,1330
5	300.001	1.800.000	0,9777

2.1.2 Preistabelle für Grundpreis

Bereich	Untergrenze in [kWh/a]	Obergrenze in [kWh/a]	Grundpreis in [EUR/a]
1	1	1.000	5,00
2	1.001	4.000	10,00
3	4.001	50.000	15,00
4	50.001	300.000	20,00
5	300.001	1.800.000	25,00

2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 18.000 \text{ kWh/a}$, Bezugsdauer: 12 Monate

2.2.2 Netzentgelt für Grundpreis

$$NE_{i,w}(18.000 \text{ kWh/a}) = 15,00 \frac{\text{EUR}}{a}$$

2.2.3 Netzentgelt für Arbeit

$$NE_{i,w}(18.000 \text{ kWh/a}) = 18.000 \cdot 1,1892 \frac{\text{kWh} \cdot \text{ct}}{\text{kWh} \cdot a} \cdot \frac{1}{100}$$

$$NE_{i,w}(18.000 \text{ kWh/a}) = 214,06 \frac{\text{EUR}}{a}$$

3. Konzessionsabgabe

Die Konzessionsabgabe in der Grund- und Ersatzversorgung beträgt 0,22 Cent/kWh, im Sondervertragsbereich 0,03 Cent/kWh.

4 Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Sonstiges

4.1 Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählerart	Entgelt pro Jahr
Balgengaszähler G4	6,30 €
Balgengaszähler G6	10,00 €
Balgengaszähler G10	23,00 €
Balgengaszähler G16	19,00 €
Balgengaszähler G25	28,00 €
Balgengaszähler G40	76,00 €
Balgengaszähler G65	134,00 €
Balgengaszähler G100	190,00 €
Drehkolbengaszähler G65	153,00 €
Drehkolbengaszähler G100	190,00 €
Drehkolbengaszähler G250	250,00 €
Drehkolbengaszähler G400	625,00 €
Turbinenradzähler G65	174,00 €
Turbinenradzähler G100	264,00 €
Turbinenradzähler G250	284,00 €
Turbinenradzähler G400	636,00 €
Turbinenradzähler G1000	890,00 €
Aufschlag für intelligenten Zähler	18,75 €
Tarifgerät	115,00 €
Modem	97,00 €
Mengennumwerter	138,00 €

4.2 Entgelte für Messung €/a		jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	alle Druckstufen	2,10 €	4,20 €	8,40 €	25,20 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung stündliche Übermittlung der Messdaten	alle Druckstufen				302,40 €

5 Weitere Angaben

Alle Preise sind, soweit nicht anders ausgewiesen, Nettopreise zuzüglich der jeweiligen Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19%).