

Netzentgelte für das Netzgebiet der NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg inklusive Kostenwälzung (Gültig vom 01.01. bis 31.12.2018)

Das Entgelt für die Netznutzung besteht aus folgenden Komponenten:

- Jahresleistungsentgelt für die gemessene Jahreshöchstleistung in €/ kW p.a. bzw. Grundpreis für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte in €/ Monat
- Arbeitsentgelt für die transportierte Jahresmenge in ct/ kWh
- Entgelte für Messtellenbetrieb und Messvorgang

Netznutzungsentgelt für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte (bis 2,0 Mio. kWh/ Jahr)

Jahresmenge in kWh (von / bis)		Grundpreis in €/ Monat	Arbeitspreis in ct/ kWh
0	1.000	1,08	1,642
1.001	6.000	1,53	1,096
6.001	25.000	1,73	1,057
25.001	100.000	4,04	0,946
100.001	300.000	5,51	0,928
300.001	1.000.000	29,06	0,834
1.000.001	2.000.000	97,44	0,752

Ermittlung des Ausspeiseentgeltes für die an einem nicht leistungsgemessenen Ausspeisepunkt entnommene Jahresarbeit:

- Das Ausspeiseentgelt für die an einem nicht leistungsgemessenen Ausspeisepunkt entnommene Jahresarbeit wird als Summe aus einem Grundpreis und einem zu diesem Grundpreis zugeordneten Arbeitspreis gebildet.
- Zur Bestimmung des Grundpreises und des spezifischen Arbeitspreises wird die gemessene oder prognostizierte Jahresarbeit in ein Intervall nach den Spalten 1 und 2 der Tabelle „Netznutzungsentgelt für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte“ eingeordnet.
- Der gefundene Grundpreis [in €/ Monat] wird mit 12 multipliziert. Der Arbeitspreis wird durch Multiplikation gemessenen Jahresarbeit mit dem in €/ kWh umgerechneten spezifischen Arbeitspreis des Intervalls gebildet.

Ausspeisepunkte, deren Jahresverbrauch die 2,0 Mio. kWh überschreiten und als nicht leistungsgemessen eingestuft sind, werden auch bei Überschreiten der 2,0 Mio. kWh entsprechend der Netznutzungsentgelte für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte abgerechnet. Eine Neueinstufung wird für entsprechende Abnahmestellen vor dem neuen Vertragsjahr durchgeführt.

Arbeitsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte (ab 2,0 Mio. kWh/ Jahr)

Jahresmenge in kWh (von / bis)		Sockelbetrag in € Jahr	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit in kWh	Arbeitspreis in ct/ kWh
0	2.000.000	0	0	0,246
2.000.001	5.000.000	4.920	2.000.000	0,216
5.000.001	10.000.000	11.400	5.000.000	0,183
10.000.001	20.000.000	20.550	10.000.000	0,149
20.000.001	50.000.000	35.450	20.000.000	0,113
50.000.001	100.000.000	69.350	50.000.000	0,095
100.000.001	250.000.000	116.850	100.000.000	0,088
250.000.001		248.850	250.000.000	0,086

Ermittlung des Ausspeiseentgeltes für die an einem leistungsgemessenen Ausspeisepunkt entnommene Jahresarbeit:

- Das Ausspeiseentgelt für die an einem leistungsgemessenen Ausspeisepunkt entnommene Jahresarbeit wird als Summe aus einem Sockelbetrag und einem zu diesem Sockelbetrag zugeordneten Arbeitspreis gebildet.
- Zur Bestimmung des Sockelbetrages und des spezifischen Arbeitspreises wird die gemessene oder prognostizierte Jahresarbeit in ein Intervall nach den Spalten 1 und 2 der Tabelle „Arbeitsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte“ eingeordnet. Die gemessene Jahresarbeit setzt sich aus der Arbeit des aktuell gemessenen Monats und der Summe der Arbeit der zurückliegenden 11 Monate zusammen. Somit wird jeden Monat eine aktuelle Jahresarbeitsmenge bestimmt, auf deren Basis ein neues Jahresarbeitsentgelt ermittelt wird.
- Der spezifische Arbeitspreis des gefundenen Intervalls wird in €/ kWh umgerechnet und mit dem Anteil der Jahresarbeit multipliziert, der den Betrag in Spalte 4 (durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit) des Intervalls überschreitet.

Ausspeisepunkte, die als leistungsgemessen eingestuft sind und deren Jahresverbrauch im laufenden Vertragsjahr die 2,0 Mio. kWh unterschreitet, werden entsprechend der Netznutzungsentgelte für leistungsgemessene Ausspeisepunkte abgerechnet. Eine Neueinstufung wird für entsprechende Abnahmestellen vor dem neuen Vertragsjahr durchgeführt.

**Leistungsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte
 (ab 2,0 Mio. kWh/ Jahr)**

Leistung in kW (von / bis)		Sockelbetrag in € Jahr	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung in kW	Leistungspreis in € kW
0	1.000	153	0	11,02
1.001	2.000	11.173	1.000	10,44
2.001	5.000	21.613	2.000	9,23
5.001	10.000	49.303	5.000	8,08
10.001	20.000	89.703	10.000	6,99
20.001	50.000	159.603	20.000	5,97
50.001	100.000	338.703	50.000	5,52
100.001		614.703	100.000	5,27

Ermittlung des Ausspeiseentgeltes für die an einem leistungsgemessenen Ausspeisepunkt gemessene Jahreshöchstleistung:

- Das Ausspeiseentgelt für die an einem leistungsgemessenen Ausspeisepunkt gemessene Jahreshöchstleistung wird als Summe aus einem Sockelbetrag und einem zu diesem Sockelbetrag zugeordneten Leistungspreis gebildet.
- Zur Bestimmung des Sockelbetrages und des spezifischen Leistungspreises wird die gemessene Jahreshöchstleistung in ein Intervall nach den Spalten 1 und 2 der Tabelle „Leistungsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte“ eingeordnet.
- Der Leistungspreis wird als Produkt aus dem spezifischen Leistungspreis des gefundenen Intervalls und dem Anteil der gemessenen Jahreshöchstleistung, der den Betrag in Spalte 4 (durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung) des Intervalls überschreitet, bestimmt.
- Die Leistung wird zu Beginn eines jeden Vertragsjahres anhand der Leistungsspitze des ersten Vertragsmonats ermittelt. Diese Leistungsspitze kommt solange zur Anrechnung, bis in einem Folgemonat eine höhere Leistungsspitze ermittelt wird. Die vorhergehenden Monate werden dann mit der neuen Leistung nachverrechnet.
 Sind im Abrechnungszeitraum (Vertragsbeginn und -ende) einer der Monate Dezember, Januar oder Februar nicht enthalten, wird die maximale Leistung der letzten 12 Monate in Rechnung gestellt.

Abrechnungsentgelt

Ein gesondertes Abrechnungsentgelt darf gemäß den Bestimmungen des MsbG seit dem 01.01.2017 nicht mehr ausgewiesen werden.

Messentgelt

Entgelt für Messstellenbetrieb	
Zählergröße	in € Zähler/ a
ab G2,5	10,22
ab G10	35,00
ab G40	250,00
ab G160	600,00
ab G1000	900,00

Entgelt für Messstellenbetrieb (EDL21-Zähler)	
Zählergröße	in € Zähler/ a
ab G2,5 EDL21	20,00
ab G10 EDL21	70,00
ab G40 EDL21	280,00

Entgelt für Messstellenbetrieb von Zusatzgeräten	
Zusatzgerät	in € Zusatzgerät/ a
Zustandsmengenumwerter	500,00
Temperaturmengenumwerter	300,00
MRG	200,00
DFÜ	200,00

Entgelt für Messvorgang	
Messstelle	in € a
nicht leistungsgemessen	2,11
leistungsgemessen*	
■ tägliche Datenbereitstellung	210,00
■ stündliche Datenbereitstellung	603,60

* Der Transportkunde kann entweder die tägliche oder die stündliche Datenbereitstellung wählen.

Beispiel Netznutzungsentgelt für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte

▪ Jahresarbeit:	900.000	kWh
▪ Zählergröße:	G10	
▪ Zustandsmengenumwerter (ZMU):	0	Stck.
▪ Temperaturmengenumwerter (TMU):	0	Stck.
▪ Messwertregistriergerät (MRG):	0	Stck.
▪ Datenfernübertragung (DFÜ):	0	Stck.

Ausspeiseentgelt

Stufe 1	
Arbeitsbereich von 300.001 kWh bis 1.000.000 kWh	
Stufe 2	
Grundpreis	29,06 €/ Monat
Arbeitspreis	0,834 ct/ kWh
Stufe 3	
29,06 €/ Monat * 12	
+ 900.000 kWh * 0,834 ct/ kWh * (1/100 [in € pro ct])	
= 7.854,72 €	

Messentgelte

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 35,00 € für Messstellen mit einem Zähler G10.

Ein Messentgelt für Messvorgang in Höhe von 2,11 € pro Jahr für nicht leistungsgemessene Messstellen.

Netznutzungsentgelt gesamt

Ausspeiseentgelt	7.854,72 €
+ Messentgelte	37,11 €
= Netznutzungsentgelt ges.	7.891,83 €

Beispiel Netznutzungsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte (Jahresentgelt)

▪ Jahresarbeit:	30.000.000	kWh
▪ Jahreshöchstleistung:	10.441	kW
▪ Zählergröße:	G160	
▪ Zustandsmengenumwerter (ZMU):	1	Stck.
▪ Temperaturmengenumwerter (TMU):	0	Stck.
▪ Messwertregistriergerät (MRG):	1	Stck.
▪ Datenfernübertragung (DFÜ):	1	Stck.

Arbeitsentgelt

Stufe 1	
Arbeitsbereich von 20.000.001 kWh bis 50.000.000 kWh	
Stufe 2	
Sockelbetrag	35.450,00 €/ Jahr
Arbeitspreis	0,113 ct/ kWh
Stufe 3	
35.450,00 €/ Jahr	
+ (30.000.000 kWh - 20.000.000 kWh) * 0,113 ct/ kWh * (1/100 [in € pro ct])	
= 46.750,00 €	

Leistungsentgelt

Stufe 1	
Leistungsbereich von 10.001 kW bis 20.000 kW	
Stufe 2	
Sockelbetrag	89.703,00 €/ Jahr
Leistungspreis	6,99 €/ kW
Stufe 3	
89.703,00 €/ Jahr	
+ (10.441 kW - 10.000 kW) * 6,99 €/ kW	
= 92.785,59 €	

Messentgelte

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 600,00 € für Messstellen mit einem Zähler G160.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 500,00 € für Messstellen mit einem Zustandsmengenumwerter.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 200,00 € für Messstellen mit einem Messwertregistriergerät.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 200,00 € für Messstellen mit Datenfernübertragung.

Für leistungsgemessene Messstellen mit täglicher Datenbereitstellung ein Messentgelt für Messvorgang in Höhe von 210,00 € pro Jahr.

Netznutzungsentgelt gesamt

Ausspeisentgelt	139.535,59 €
+ Messentgelte	1.710,00 €
= Netznutzungsentgelt gesamt	141.245,59 €

Beispiel Netznutzungsentgelt für leistungsgemessene Ausspeisepunkte (Monatsentgelt)

▪ Arbeit Januar:	5.000.000	kWh
▪ Jahresarbeit:	30.000.000	kWh
▪ Jahreshöchstleistung Januar:	10.441	kW
▪ Zählergröße:	G160	
▪ Zustandsmengenumwerter (ZMU):	1	Stck.
▪ Temperaturmengenumwerter (TMU):	0	Stck.
▪ Messwertregistriergerät (MRG):	1	Stck.
▪ Datenfernübertragung (DFÜ):	1	Stck.

Arbeitsentgelt

Stufe 1		
Arbeitsbereich von 20.000.001 kWh bis 50.000.000 kWh		
Stufe 2		
Sockelbetrag	35.450,00 €/ Jahr	
Arbeitspreis	0,113 ct/ kWh	
Stufe 3		
35.450,00 €/ Jahr		
+ (30.000.000 kWh - 20.000.000 kWh) * 0,113 ct/ kWh * (1/100 [in € pro ct])		
= 46.750,00 € (= Jahresentgelt)		
Stufe 4		
Verhältnis Arbeit	= 30.000.000 kWh / 5.000.000 kWh	= 6
Stufe 5		
46.750,00 € / 6		
= 7.791,67 € (= Monatsentgelt)		

Leistungsentgelt

Stufe 1		
Leistungsbereich von 10.001 kW bis 20.000 kW		
Stufe 2		
Sockelbetrag	89.703,00 €/ Jahr	
Leistungspreis	6,99 €/ kW	
Stufe 3		
89.703,00 €/ Jahr		
+ (10.441 kW - 10.000 kW) * 6,99 €/ kW		
= 92.785,59 € (= Jahresentgelt)		
Stufe 4		
92.785,59 € / 12		
= 7.732,13 € (= Monatsentgelt)		

Messentgelte

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 600,00 € für Messstellen mit einem Zähler G160.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 500,00 € für Messstellen mit einem Zustandsmengenumwerter.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 200,00 € für Messstellen mit einem Messwertregistriergerät.

Ein Jahresmessentgelt für Messstellenbetrieb in Höhe von 200,00 € für Messstellen mit Datenfernübertragung.

Für leistungsgemessene Messstellen mit täglicher Datenbereitstellung ein Messentgelt für Messvorgang in Höhe von 210,00 € pro Jahr.

Netznutzungsentgelt gesamt

Arbeitsentgelt	7.791,67 €
+ Leistungsentgelt	7.732,13 €
+ Messentgelte	142,50 €
= Netznutzungsentgelt Januar	15.666,30 €

Zusätzlich wird bei monatlich aktualisierten Jahresarbeitsmengen das bereits in Rechnung gestellte Arbeitsentgelt für alle zurückliegenden Monate des laufenden Vertragsjahres erstattet. Die aktuell ermittelte Jahresarbeit wird zur Neuberechnung des Entgeltes für die Summe der Arbeit im zurückliegenden Zeitraum herangezogen und in Rechnung gestellt.

Eine Neuberechnung des Leistungsentgeltes für die zurückliegenden Monate des aktuellen Vertragsjahres findet statt, wenn die in Anspruch genommene Leistung des aktuellen Abrechnungsmonats die zugrunde liegende Leistung der Vormonate überschreitet.

Konzessionsabgabe

Die Konzessionsabgaben sind in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und werden dem Netzentgelt hinzugerechnet. Sie werden separat in der Rechnung ausgewiesen.

Eine Übersicht zu der in den Teilnetzen Berlin und Brandenburg geltenden Konzessionsabgabenhöhe finden Sie hier. Im Teilnetz Spree-Niederlausitz stellt sie sich wie folgt dar:

Konzessionsabgabe (Teilnetz Spree-Niederlausitz)	
	in ct/ kWh
Koch- und Warmwasserkunden in Gemeinden bis 25.000 Einwohner (§ 2 Abs. 2 Ziff. 2 a KAV)	0,51
Sondervertragskunden (§ 2 Abs. 3 KAV)	0,03

Rundungsregeln

Leistungsentgelte und Messentgelte werden mit einer Genauigkeit von zwei Dezimalstellen entsprechend der gängigen kaufmännischen Praxis auf- oder abgerundet. Arbeitsentgelte werden mit einer Genauigkeit von drei Dezimalstellen entsprechend der gängigen kaufmännischen Praxis auf- oder abgerundet.

Sonstiges

Bei allen genannten Entgelten handelt es sich um Nettoentgelte zzgl. der jeweils geltenden Umsatzsteuer.