

## Netznutzung

Die nachfolgenden Preise und Regelungen für die Nutzung des Stromnetzes der TenneT TSO GmbH basieren auf den jeweils aktuellen Fassungen des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) vom 07. Juli 2005, der Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) vom 25. Juli 2005, der Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV) vom 25. Juli 2005 und der Anreizregulierungsverordnung (ARegV) vom 29. Oktober 2007.

Ergänzend zum EnWG werden jeweils auch die gültigen Gesetzesvorschriften zur Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung und der erneuerbaren Energien umgesetzt.

## Das Netzgebiet

Die TenneT TSO GmbH betreibt in folgenden Bundesländern ein Höchstspannungsnetz:

- Schleswig-Holstein,
- Niedersachsen,
- Hansestadt Bremen,
- Nordrhein-Westfalen,
- Hessen und
- Bayern.

Als Netzbetreiber ist die TenneT TSO GmbH für den sicheren und zuverlässigen Netzbetrieb sowie für die Übertragung des Stroms zuständig. Der Zugang zu unserem Netz erfolgt nach objektiven, transparenten und diskriminierungsfreien Kriterien.

Auf den nachfolgenden Internetseiten sind detaillierte Informationen für die Netznutzung des Stromversorgungsnetzes der TenneT TSO GmbH zusammengefasst.

Selbstverständlich können Sie sich bei Fragen zur Netznutzung und Ermittlung von Netzentgelten auch direkt an uns wenden:

**TenneT TSO GmbH**  
**Bernecker Str. 70**  
**95448 Bayreuth**  
**Telefon: 09 21 / 50 74 0 - 0**  
**Fax: 09 21 / 50 74 0 - 45 02**  
**E-Mail: [info@tennet.eu](mailto:info@tennet.eu)**

## Preisblätter Netznutzung

Das Gesamtentgelt für die Netznutzung des Stromnetzes der TenneT TSO GmbH setzt sich aus mehreren Bestandteilen zusammen.

In den Netzentgelten sind enthalten:

- Nutzung der Netzinfrastruktur (Leitungen, Transformatoren, Schaltanlagen usw.),
- Bereitstellung der Systemdienstleistungen (Frequenzhaltung, Spannungshaltung, Versorgungswiederaufbau und Betriebsführung) und
- Deckung der beim Stromtransport auftretenden Verluste.

Mit der Verabschiedung des Netzentgeltmodernisierungsgesetzes (NEMoG) vom 17.07.2017 (BGBl. | S. 2503) und der Verordnung zur schrittweisen Einführung bundeseinheitlicher Übertragungsnetzentgelte vom 25.04.2018 sind die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) mit Regelzonenverantwortung dazu verpflichtet, ab dem Jahr 2019 schrittweise die Netzentgelte für die Netzebene Höchstspannung und die Umspannebene Höchstspannung/Hochspannung anzugleichen und ab dem Jahr 2023 vollständig zu vereinheitlichen.

Die vier deutschen ÜNB haben daher gemäß § 3 Abs. 3 StromNEV bzw. für die Übergangszeit gemäß § 32a StromNEV und nach Maßgabe des Abschnitts 2a Abs. 1 StromNEV ab dem 01.01.2019 gemeinsam einen in der Übergangszeit teilweise und danach vollständig als Entgelt zu veranschlagenden bundeseinheitlichen Netzentgeltanteil zu kalkulieren und zu veröffentlichen. Für den Zeitraum vom 01.01.2019 bis 31.12.2022 haben die vier ÜNB zusätzlich gemäß § 32a Abs. 1 ff. StromNEV und entsprechend des jeweiligen Kalenderjahres einen unternehmensindividuellen Netzentgeltanteil zu bestimmen, sodass sich das für die Übergangszeit für die Abrechnung heranzuziehende Gesamtnetzentgelt aus einem unternehmensindividuellen und einem bundeseinheitlichen Netzentgeltanteil zusammensetzt.

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich Mehrkosten für das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, zzgl. Mehrkosten aus der Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben gemäß § 19 Abs. 2 StromNEV, zzgl. Offshore-Netzumlage nach § 17f EnWG, zzgl. weiterer Umlagen entsprechend gesetzlicher Vorgaben, ggf. Blindleistungsinanspruchnahme, ggf. Konzessionsabgabe sowie Stromsteuer und Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe, sowie zzgl. sonstiger weiterer, ggf. erst zukünftig entstehender gesetzlicher Aufschläge.

## Preisblätter für Netznutzer (Entnahmestellen)

- Entgelt für die Netznutzung (Jahresleistungspreissystem) → [Preisblatt 1](#)
- Entgelt für die Netznutzung (Monatsleistungspreissystem) → [Preisblatt 2](#)
- Blindleistungsinanspruchnahme → [Preisblatt 3](#)
- Notversorgung → [Preisblatt 4](#)
- Messstellenbetrieb (inkl. Messung) → [Preisblatt 5](#)

## Preisblätter für Händler bzw. Bilanzkreisverantwortliche

- Energietransport im Übertragungsnetz → [Preisblatt 6](#)

## Entgelt für die Netznutzung (Jahresleistungspreissystem)

Grundlage für die Bestimmung der genutzten Netzanschlusskapazität sind mittlere ¼-h-Wirkleistungswerte, die an jeder zwischen den Vertragspartnern im Netzanschlussvertrag vereinbarten Entnahmestelle ermittelt werden. Die Jahreshöchstleistung des Netznutzers wird durch Addition der an sämtlichen Netzanschlussknoten zeitgleichen Entnahmeleistungswerte ermittelt.

### Preisblatt 1

#### Netzentgelt für Entnahmestellen mit ¼-h-Leistungsmessung gültig ab 1. Januar 2022

Jahresbenutzungsstunden		≥ 2.500 h/a		< 2.500 h/a	
Netznutzung bei Ausspeisung aus:		Leistungspreis €/ (kW × Jahr)	Arbeitspreis ct/kWh	Leistungspreis €/ (kW × Jahr)	Arbeitspreis ct/kWh
<b>Höchstspannung (Netzbereich 1)</b>	Unternehmens- individueller Netzentgeltanteil	21,26	0,09	2,91	0,82
	Bundeseinheitlicher Netzentgeltanteil	57,10	0,41	9,32	2,32
	<b>Gesamtnetzentgelt</b>	<b>78,36</b>	<b>0,50</b>	<b>12,23</b>	<b>3,14</b>
<b>Umspannung Höchst- in Hochspannung (Netzbereich 2)</b>	Unternehmens- individueller Netzentgeltanteil	23,05	0,06	4,19	0,81
	Bundeseinheitlicher Netzentgeltanteil	63,82	0,29	13,32	2,31
	<b>Gesamtnetzentgelt</b>	<b>86,87</b>	<b>0,35</b>	<b>17,51</b>	<b>3,12</b>

Die Preise gelten für das von der TenneT TSO GmbH betriebene Übertragungsnetz zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, zzgl. Mehrkosten aus der Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben gemäß § 19 Abs. 2 StromNEV, zzgl. Offshore-Netzumlage nach § 17 EnWG, zzgl. weiterer Umlagen entsprechend gesetzlicher Vorgaben, ggf. Blindleistungsanspruchnahme, ggf. Konzessionsabgabe sowie Stromsteuer und Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Preise umfassen Nutzung der Netzinfrastruktur, Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste.

## Entgelt für die Netznutzung (Monatsleistungspreissystem)

Für Netznutzer mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere bzw. keine Leistungsaufnahme gegenüberstehen, bietet die TenneT TSO GmbH alternativ zum Jahresleistungspreissystem eine Abrechnung auf Basis von Monatsleistungspreisen an.

Ein Netznutzer mit einer entsprechenden Lastcharakteristik, der sich für den Wechsel in das Monatsleistungspreissystem entscheidet, teilt dieses der TenneT TSO GmbH verbindlich spätestens einen Monat vor Beginn eines neuen Abrechnungszeitraumes (Kalenderjahr) mit.

### Preisblatt 2

#### Monatsleistungspreis für Entnahmestellen mit ¼-h-Leistungsmessung gültig ab 1. Januar 2022

Netznutzung bei Auspeisung aus:		Leistungspreis €/ (kW × Monat)	Arbeitspreis ct/kWh
Höchstspannung (Netzbereich 1)	Unternehmens- individueller Netzentgeltanteil	3,54	0,09
	Bundeseinheitlicher Netzentgeltanteil	9,52	0,41
	<b>Gesamtentgelt</b>	<b>13,06</b>	<b>0,50</b>
Umspannung Höchst- in Hochspannung (Netzbereich 2)	Unternehmens- individueller Netzentgeltanteil	3,84	0,06
	Bundeseinheitlicher Netzentgeltanteil	10,64	0,29
	<b>Gesamtentgelt</b>	<b>14,48</b>	<b>0,35</b>

Die Preise gelten für das von der TenneT TSO GmbH betriebene Übertragungsnetz zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, zzgl. Mehrkosten aus der Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben gemäß § 19 Abs. 2 StromNEV, zzgl. Offshore-Netzumlage nach § 17 EnWG, zzgl. weiterer Umlagen entsprechend gesetzlicher Vorgaben, ggf. Blindleistungsanspruchnahme, ggf. Konzessionsabgabe sowie Stromsteuer und Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Preise umfassen Nutzung der Netzinfrastruktur, Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste.

**Blindleistungsinanspruchnahme**

Bei der Entnahme von Wirkleistung aus dem Netz der TenneT TSO GmbH hat der Netznutzer am Netzanschlusspunkt standardmäßig einen Leistungsfaktor gemäß den Netzanschlussregeln bzw. dem Netzanschlussvertrag einzuhalten.

**Preisblatt 3  
gültig ab 1. Januar 2022**

Standardbereich	0,00 ct/kvarh
Erweiterter Bereich	0,06 ct/kvarh
Unzulässiger Bereich	0,87 ct/kvarh

Preise zzgl. Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe.

## **Notversorgung**

Der Netznutzer stellt sicher, dass sein Netzanschluss mindestens einem Bilanzkreis beim Übertragungsnetzbetreiber zugeordnet ist. Ist der Netzanschluss nicht Bestandteil eines bestehenden Bilanzkreises beim Übertragungsnetzbetreiber, z. B. weil keine gültige Vertragsbeziehung zwischen dem Übertragungsnetzbetreiber und dem Bilanzkreisverantwortlichen zur Abwicklung von Energielieferungen besteht oder der Anschluss keinem Bilanzkreis zugeordnet ist, wird der Netznutzer im Rahmen der Notversorgung vom Übertragungsnetzbetreiber beliefert.

Die Notversorgung des Netznutzers endet, wenn der Netzanschluss des Netznutzers wirksam einem anderen Bilanzkreis beim Übertragungsnetzbetreiber zugeordnet ist.

## **Preisblatt 4**

Entnahme-Arbeitspreis:                      entsprechend Bilanzkreisabrechnung

Entnahme-Leistungspreis:                    entsprechend Bezugskonditionen für Regelleistung nach Ausschreibung

Einspeise-Arbeitspreis:                      entsprechend Bilanzkreisabrechnung

Die Preise gelten für das von der TenneT TSO GmbH betriebene Übertragungsnetz zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, zzgl. Mehrkosten aus der Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben gemäß § 19 Abs. 2 StromNEV, zzgl. Offshore-Netzumlage nach § 17 EnWG, zzgl. weiterer Umlagen entsprechend gesetzlicher Vorgaben, zzgl. EEG-Umlage, ggf. Blindleistungsanspruchnahme, ggf. Konzessionsabgabe sowie Stromsteuer und Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Preise umfassen Nutzung der Netzinfrastruktur, Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste.

**Entgelt für Messstellenbetrieb inkl. Messung\*****Preisblatt 5  
gültig ab 1. Januar 2022**

	<b>Entgelt Messstellenbetrieb inkl. Messung (ohne Wandlersatz) pro Zählpunkt</b>	<b>Entgelt für Bereitstellung Wandlersatz pro Zählpunkt</b>
HöS und HöS/HS	3.242,00 Euro/Jahr	2.124,00 Euro/Jahr
HS und HS/MS	2.284,00 Euro/Jahr	1.577,00 Euro/Jahr
MS und MS/NS	1.188,00 Euro/Jahr	569,00 Euro/Jahr

Preise zzgl. Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe.

\* i.S. Messstellenbetriebsgesetz vom 02.09.2016

## **Energietransport im Übertragungsnetz**

### **Preisblatt 6**

Seit 01.01.2004 erhebt TenneT TSO GmbH im Einklang mit dem ETSO CBT-Vertrag 2004 keine Export- oder Importgebühr mehr bei grenzüberschreitenden Energielieferungen. Dies bezieht sich nicht auf etwaige im Rahmen von Auktionen zu entrichtende Entgelte.

Für den Transport elektrischer Energie über veröffentlichte Engpässe im Netz, ist die Reservierung von Netzkapazitäten notwendig. Nähere Informationen finden Sie in der Rubrik Engpassmanagement.

Für Energielieferungen in Deutschland gilt das Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005. Ausländische Übertragungsnetzbetreiber unterliegen ihrer jeweiligen nationalen Regelung. Eine grundsätzliche Anwendung der beschriebenen Regeln und Vorgehensweisen auch auf internationale, grenzüberschreitende Energielieferungen ist daher nicht zulässig.

Eine international einheitliche Vorgehensweise für die Abwicklung grenzüberschreitender Energietransporte liegt derzeit noch nicht vor. Bereits jetzt ist aufgrund der regelzonenübergreifenden Problematik in jedem Fall eine Abstimmung mit Übertragungsnetzbetreibern auf nationaler und internationaler Ebene notwendig.