

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Netzentgelte Strom

Inhalt

Preisblatt 1	Netzentgelt für Kunden mit registrierender Leistungsmessung	2
Preisblatt 2	Netzentgelte für Kunden im Niederspannungsnetz ohne registrierende Leistungsmessung	3
Preisblatt 3	Netzentgelt für Kunden mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen im Niederspannungsnetz (derzeit Elektro-Speichergeräteheizungen, Elektro-Fußbodenspeicherheizungen, Elektro-Zentralspeicherheizungen und Wärmepumpen)	4
Preisblatt 4	Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Bezugskunden ohne Eigenerzeugung und ohne registrierende Leistungsmessung	5
Preisblatt 5	Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Bezugskunden ohne Eigenerzeugung mit registrierender Leistungsmessung	6
Preisblatt 6	Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Einspeisern ohne einspeiseseitige registrierende Leistungsmessung	7
Preisblatt 7	Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Einspeisern mit einspeiseseitiger registrierender Leistungsmessung	8
Preisblatt 8	Entgelt für die Reservenetzkapazität bei Ausfall der Eigenerzeugung	9
Preisblatt 9	Preis für Blindleistung	10
Preisblatt 10	Entgelt für dezentrale Einspeisung gemäß § 18 StromNEV (individuelle Vergütung)	11
Preisblatt 11	Entgelt für dezentrale Einspeisung gemäß § 18 StromNEV (pauschale Vergütung)	12

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 1

Netzentgelt für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung (Preisblatt 4), zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, ggf. Blindstromlieferung und ggf. Konzessionsabgabe.

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der E.ON Hanse AG.

Die Abrechnung von Entnahmestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung erfolgt mit einer 2,5 %igen Erhöhung der Arbeits- und Leistungswerte für Transformatorenverluste, sofern dem Netzbetreiber keine individuellen Angaben zur Ermittlung der Transformatorenverluste vorliegen.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Jahresbenutzungsdauer < 2.500 Bh		
Entnahmestelle	Leistungspreis Euro/kW/a	Arbeitspreis Ct/kWh
Mittelspannungsnetz	14,38	1,83
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	14,04	2,53
Niederspannungsnetz	19,57	3,64

Jahresbenutzungsdauer ≥ 2.500 Bh		
Entnahmestelle	Leistungspreis Euro/kW/a	Arbeitspreis Ct/kWh
Mittelspannungsnetz	45,81	0,57
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	61,29	0,64
Niederspannungsnetz	76,48	1,36

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 2

Netzentgelte für Kunden im Niederspannungsnetz ohne Lastgangmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Preisblatt 2 kommt für Kunden ohne Eigenerzeugung zur Anwendung, die ihren gesamten Strombedarf aus dem Niederspannungsnetz der Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH beziehen, deren Strombedarf insgesamt bis einschließlich 100.000 kWh im Jahr beträgt und die nicht lastganggemessene Einspeiser sind.

Das anzuwendende synthetische Lastprofil richtet sich nach der jeweiligen Bedarfsart.

Sofern auf Wunsch des dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, werden hierfür 50,50 € netto beziehungsweise 60,10 € brutto berechnet.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung (Preisblatt 4), zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz und ggf. Konzessionsabgabe.

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der E.ON Hanse AG.

Preisregelung		
Entnahmestelle 0 bis 100.000 kWh	Netto	Brutto ¹⁾
Grundpreis	18,00 €/a	21,42 €/a
Arbeitspreis	3,70 Ct/kWh	4,40 Ct/kWh

¹⁾ Die Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Umsatzsteuer von 19 %.

Zusätzliche Leistungen werden zu Preisen und Bedingungen der „Ergänzenden Bedingungen der Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH zu der NAV“ in der jeweils gültigen Fassung erbracht.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 3

Netzentgelt für Kunden mit unterbrechbaren

Verbrauchseinrichtungen im Niederspannungsnetz (derzeit Elektro-Speichergeräteheizungen, Elektro-Fußbodenspeicherheizungen, Elektro-Zentralspeicherheizungen und Wärmepumpen)

(gültig ab 01.01.2009)

Preisblatt 3 kommt für Kunden ohne Eigenerzeugung zur Anwendung, die ihren gesamten Strombedarf aus dem Niederspannungsnetz der Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH beziehen und deren Strombedarf insgesamt bis einschließlich 100.000 kWh im Jahr beträgt.

Das anzuwendende synthetische Lastprofil richtet sich nach der jeweiligen Bedarfsart.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung (Preisblatt 4), zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz und ggf. Konzessionsabgabe.

Preisregelung		
	Netto	Brutto ¹⁾
Arbeitspreis	1,85 ct/kWh	2,20 ct/kWh

¹⁾ Die Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Umsatzsteuer von 19 %.

Zusätzliche Leistungen werden zu Preisen und Bedingungen der „Ergänzenden Bedingungen der Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH zu der NAV“ in der jeweils gültigen Fassung erbracht.

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der E.ON Hanse AG.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 4

Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Bezugskunden ohne Eigenerzeugung und ohne registrierende Leistungsmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden dann in Ansatz gebracht, wenn die Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister ist.

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung, sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 21b EnWG.

Das Entgelt für die Messdienstleistung beinhaltet die Messung im Sinne des § 21b EnWG.

Sofern auf Wunsch des dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, werden hierfür 50,50 € netto beziehungsweise 60,10 € brutto berechnet.

Die Abrechnung von Entnahmestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung erfolgt mit einer 2,5 %igen Erhöhung der Arbeits- und Leistungswerte für Transformatorenverluste, sofern dem Netzbetreiber keine individuellen Angaben zur Ermittlung der Transformatorenverluste vorliegen.

Die Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Umsatzsteuer von 19 %.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Preisregelung		
Messstellenbetrieb	€/a pro Gerät netto	€/a pro Gerät brutto
Niederspannung, Eintarifzähler ¹	6,72	8,00
Niederspannung, Mehrtarifzähler	13,20	15,71
Niederspannung und Mittelspannung, Maximumzähler	13,20	15,71
Mittelspannung, Strom- und Spannungswandlersatz	366,00	435,54
Niederspannung, Stromwandlersatz	15,60	18,56
TRE-Schaltung	12,24	14,57
Messdienstleistung ^{2,3)}	€/a pro Gerät netto	€/a pro Gerät brutto
Eintarifzähler ¹⁾	2,67	3,18
Mehrtarifzähler	4,05	4,82
Maximumzähler	8,10	9,64
Abrechnung ³⁾	€/a pro Zählpunkt netto	€/a pro Zählpunkt brutto
	14,18	16,87

¹⁾ Gilt auch für 2-Energierichtungszähler.

²⁾ Der Preis ist unabhängig davon, ob der Kunde selbst oder die Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH abliest bzw. der Messwert durch Schätzung ermittelt wird.

³⁾ Gilt für eine Ablesung bzw. eine Abrechnung pro Jahr.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 5

Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Bezugskunden ohne Eigenerzeugung mit registrierender Leistungsmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden dann in Ansatz gebracht, wenn die Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister ist.

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung, sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 21b EnWG.

Das Entgelt für die Messdienstleistung beinhaltet die Messung im Sinne des § 21b EnWG.

Die Abrechnung von Entnahmestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung erfolgt mit einer 2,5 %igen Erhöhung der Arbeits- und Leistungswerte für Transformatorenverluste, sofern dem Netzbetreiber keine individuellen Angaben zur Ermittlung der Transformatorenverluste vorliegen.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Preisregelung	
Messstellenbetrieb	€/a pro Gerät
Niederspannung und Mittelspannung, Zähler mit registr. Leistungsmessung	50,76
Mittelspannung, Strom- und Spannungswandlersatz	366,00
Niederspannung, Stromwandlersatz	15,60
Messdienstleistung	€/a pro Gerät
	144,72
Abrechnung ¹⁾	€/a pro Zählpunkt
	332,40

¹⁾ gilt nicht für Kunden gemäß § 12 Absatz 1 StromNZV mit jährlicher Abrechnung, die auf eigenen Wunsch mit registrierender Leistungsmessung ausgestattet wurden; für diese kommt Preisblatt 4 zur Anwendung

Für die kundenseitige Bereitstellung der Telekommunikationseinrichtung wird ein Preisabschlag von 2,39 Euro pro Jahr auf das Entgelt Messstellenbetrieb gewährt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 6

Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Einspeisern ohne einspeiseseitige registrierende Leistungsmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Preisregelung	Bezug ¹		Einspeisung	
	€/a pro Zählpunkt	Abrechnungs- turnus	€/a pro Zählpunkt	Abrechnungs- turnus
kein Bezugsvertrag	entfällt		14,18	jährlich
Bezugsvertrag mit Standardlastprofil	14,18	jährlich	14,18	jährlich
Bezugsvertrag mit registrierender Leistungsmessung	332,40	monatlich	14,18	jährlich

¹) Preis gemäß Preisblatt 4 und 5

Dieses Preisblatt gilt für EEG- und KWK-Einspeiseanlagen bis einschließlich 100 kW installierter Leistung.

Zusätzlich werden die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung gemäß Preisblatt 4 oder Preisblatt 5 in Rechnung gestellt, wenn die Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister ist.

Sofern für die Einspeiseanlage ein Bezugsvertrag geschlossen wurde, werden die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung mit der Bezugsabrechnung in Rechnung gestellt.

Bei jeder zusätzlichen Abrechnung auf Kundenwunsch wird ein weiteres Abrechnungsentgelt fällig.

Bei Festlegung der Hauptenergierichtung "Einspeisung" wird zur Abrechnung die eingespeiste Arbeit und Leistung bei Einspeisestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung zum Ausgleich von Transformatorenverluste um 1,5 % vermindert, sofern dem Netzbetreiber keine individuellen Angaben zur Ermittlung der Transformatorenverluste vorliegen. Die bezogene Arbeit und Leistung wird in diesem Fall zur Abrechnung um 0 % erhöht.

Bei Festlegung der Hauptenergierichtung "Bezug" wird zur Abrechnung die bezogene Arbeit und Leistung bei Einspeisestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung zum Ausgleich von Transformatorenverluste analog zum Preisblatt 4 bzw. 5 erhöht. Die eingespeiste Arbeit und Leistung wird in diesem Fall zur Abrechnung um 0 % vermindert.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 7

Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung von Einspeisern mit einspeiseseitiger registrierender Leistungsmessung

(gültig ab 01.01.2009)

Preisregelung	Bezug ¹		Einspeisung	
	€/a pro Zählpunkt	Abrechnungs- turnus	€/a pro Zählpunkt	Abrechnungs- turnus
Bezugsvertrag mit Standardlastprofil	14,18	jährlich	332,40	monatlich
Bezugsvertrag mit registrierender Leistungsmessung	332,40	monatlich	332,40	monatlich

¹) Preis gemäß Preisblatt 4 und 5

Dieses Preisblatt gilt für EEG-Einspeiseanlagen und für KWK-Einspeiseanlagen ab 100 kW installierter Leistung und für alle nicht förderfähigen Einspeiseanlagen.

Zusätzlich werden die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung mit der Bezugsabrechnung gemäß Preisblatt 5 in Rechnung gestellt, wenn die Stadtwerke Tornesch-Netz GmbH Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister ist.

Bei Festlegung der Hauptenergierichtung "Einspeisung" wird zur Abrechnung die eingespeiste Arbeit und Leistung bei Einspeisestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung zum Ausgleich von Transformatorenverluste um 1,5 % vermindert, sofern dem Netzbetreiber keine individuellen Angaben zur Ermittlung der Transformatorenverluste vorliegen. Die bezogene Arbeit und Leistung wird in diesem Fall zur Abrechnung um 0 % erhöht.

Bei Festlegung der Hauptenergierichtung "Bezug" wird zur Abrechnung die bezogene Arbeit und Leistung bei Einspeisestellen am Mittelspannungsnetz mit niederspannungsseitiger Messung zum Ausgleich von Transformatorenverluste analog zum Preisblatt 4 bzw. 5 erhöht. Die eingespeiste Arbeit und Leistung wird in diesem Fall zur Abrechnung um 0 % vermindert.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 8

Entgelt für die Reservenetzkapazität bei Ausfall der Eigenerzeugung

(gültig ab 01.01.2009)

Zur Absicherung des Ausfalles einer Erzeugungsanlage kann für den Zeitpunkt und den Umfang des Reservestrombezuges eine Reservenetzkapazität beim Netzbetreiber bestellt werden.

Die Reservenetzkapazität kann bis zur Höhe der Engpassleistung der Erzeugungsanlage pro Jahr bestellt werden, spätestens bis zum 15. Dezember des Vorjahres.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung (Preisblatt 5), zzgl. Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, ggf. Blindstromlieferung und ggf. Konzessionsabgabe.

Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der E.ON Hanse AG.

Reserveinanspruchnahme			
Entnahmestelle	0 h - 200 h €/kW/a	>200 h - 400 h €/kW/a	>400 - 600 h €/kW/a
Mittelspannungsnetz	23,97	28,77	33,56
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	29,26	35,11	40,96
Niederspannungsnetz	48,91	58,70	68,48

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 9

Preis für Blindleistung

(gültig ab 01.01.2009)

Der Netznutzer hat einen ausgeglichenen Blindleistungshaushalt in seinem Netz zu gewährleisten.

Grundlage für den Umfang der in Anspruch genommenen und gegenüber dem Netznutzer gesondert verrechneten Blindleistung sind die ¼-h-Blindleistungsmittelwerte jeder Übergabestelle.

Eine Saldierung von Blindleistung erfolgt nicht.

Eine grundsätzliche Inanspruchnahme von Blindleistung durch den Netznutzer darf vorbehaltlich anderweitiger gesetzlicher Regelungen innerhalb des Standardbereichs von $\cos \varphi = 1$ und $\cos \varphi = 0,95$ (induktiv) erfolgen.

Überschreitet der Netznutzer diese vertraglich vorgegebenen Grenzen für Blindarbeit, wird dem Netznutzer die darüber hinaus übertragene Blindarbeit mit 1,10 ct/kVarh (Netto) gesondert in Rechnung gestellt.

Der Netznutzer wird auf Anforderung des Netzbetreibers zur Einhaltung des vorgenannten Leistungsfaktors auf seine Kosten eine den tatsächlichen Belastungsverhältnissen angepasste ausreichende Blindstromkompensation durchführen.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 10

Entgelt für dezentrale Einspeisung gemäß § 18 StromNEV (individuelle Vergütung)

(gültig ab 01.03.2009)

Die Gesamtvergütung an alle lastganggemessenen dezentralen Einspeiser ergibt sich aus der Vermeidungsarbeit und der Vermeidungsleistung bewertet mit den Netzentgelten der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene.

Für nicht lastganggemessene Einspeiser ergibt sich die Vergütung nur aus der Vermeidungsarbeit bewertet mit den Netzentgelten der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene.

Die Vermeidungsarbeit wird unabhängig vom Zeitpunkt der Einspeisung vergütet.

Maßgeblich für die Vergütung der Vermeidungsleistung ist die individuelle Einspeiseleistung ($P_{\text{ein},i}$) im Zeitpunkt der höchsten Entnahmelast aus der Netz- oder Umspannebene ($P_{\text{höchst}}$).

Individuelle Vergütung		
Einspeisestelle	Leistungspreis Euro/kW/a	Arbeitspreis Ct/kWh
Mittelspannungsnetz	40,88	0,29
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	45,81	0,57
Niederspannungsnetz	61,29	0,64

Das Produkt aus dieser Einspeiseleistung und dem Verhältnis der tatsächlichen Vermeidungsleistung (P_{verm}) der jeweiligen Netz- oder Umspannebene zu der gesamten Einspeiseleistung (P_{ein}) zu diesem Zeitpunkt ergibt die zu vergütende Vermeidungsleistung ($P_{\text{verg},i}$).

Die Vergütung für die Vermeidungsleistung berechnet sich aus dem Produkt der zu vergütenden Vermeidungsleistungen (P_{verg}) mit der Preisregelung der vorgelagerten Netz- oder Umspannebene.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

$$P_{\text{verg},i} = P_{\text{ein},i} * \frac{P_{\text{verm}}}{P_{\text{ein}}}$$

Stadtwerke Tornesch - Netz GmbH

Preisblatt - Strom 11

Entgelt für dezentrale Einspeisung gemäß § 18 StromNEV (pauschale Vergütung)

(gültig ab 01.03.2009)

Dezentrale Einspeiser, die keinen überwiegenden Anteil an der Vermeidungsleistung haben, können zwischen einer Abrechnung der tatsächlichen Vermeidungsleistung und einer pauschalen Abrechnung wählen.

Die pauschale Abrechnung gilt für eine Einspeiseleistung von kleiner 2 MW in die Mittelspannung und kleiner 50 kW in die Niederspannung.

Bei Inanspruchnahme dieses Wahlrechtes wird ein pauschaler Arbeitspreis vergütet, der einen mittels Jahresbandbetrachtung vergleichmäßigten Leistungspreisanteil enthält.

Pauschale Vergütung	
Einspeisestelle	Arbeitspreis Ct/kWh
Mittelspannungsnetz	0,76
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	1,09
Niederspannungsnetz	1,34

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Die Angaben dienen zur allgemeinen Information, Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.