



Preisblatt der Thüga Energienetze GmbH für den Netzzugang Strom

gültig ab 01.01.2024

Inhaltsverzeichnis

| 1. | Ent | gelte für Netznutzung für Entnahme mit ¼-h-Leistungsmessung | 2 |
|----|------|---|---|
| | 1.1. | Jahresleistungspreissystem | 2 |
| | 1.2. | Monatsleistungspreissystem gem. § 19 Abs. 1 StromNEV | 2 |
| | 1.3. | Steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG (mit Inbetriebnahme ab dem 01.01.2024) | 2 |
| | 1.4. | Atypische Netznutzung gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV | 3 |
| | 1.5. | Entgelt für Messstellenbetrieb (inkl. Messung) | 3 |
| 2. | Ent | gelte für Netznutzung für Entnahme ohne ¼-h-Leistungsmessung | 3 |
| | 2.1. | Entgelte für Netznutzung | 3 |
| | 2.2. | Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG: Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024 | |
| | 2.3. | Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG: Inbetriebnahme ab dem 01.01.2024 | |
| | 2.4. | Entgelte für Straßenbeleuchtung | 4 |
| | 2.5. | Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messung) | 5 |
| | 2.6. | Preise bei Abweichung von der Jahresprognosemenge (Mehr-/Mindermengen) | 5 |
| 3. | Indi | viduelles Netzentgelt für Stromspeicher gemäß § 19 Abs. 4 StromNEV | 6 |
| 4. | Ver | luste | 6 |
| 5. | Unt | erbrechung der Anschlussnutzung | 6 |
| 6 | Son | nderleistungen | 6 |





Die Preisangaben sind ohne Umsatzsteuer, **im Fettdruck** mit Umsatzsteuer (z. Zt. 19 %) angegeben. Die Preise mit Umsatzsteuer sind kaufmännisch gerundet.

1. Entgelte für Netznutzung für Entnahme mit ¼-h-Leistungsmessung

1.1. Jahresleistungspreissystem

| | Benutzungsdauer < 2500 h/a | | | Benutzungsdauer ≥ 2500 h/a | | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------|--------------|-------------------------------|----------------|--------|--------|--------|
| Entnahmestelle | Leistungspreis | | Arbeitspreis | | Leistungspreis | | Arbeit | spreis |
| | €/kW u. Jahr | | ct/kWh | | €/kW u. Jahr | | ct/kWh | |
| Hochspannungsnetz | 26,06 | 31,01 | 8,03 | 9,56 | 213,33 | 253,86 | 0,54 | 0,64 |
| Umspannung HS/MS | 29,97 | 35,66 | 8,18 | 9,73 | 208,39 | 247,98 | 1,04 | 1,24 |
| Mittelspannungsnetz | 35,22 | 41,91 | 8,05 | 9,58 | 190,57 | 226,78 | 1,84 | 2,19 |
| Umspannung MS/NS | 35,54 | 42,29 | 9,75 | 11,60 | 248,96 | 296,26 | 1,21 | 1,44 |
| Niederspannungsnetz | 56,95 | 67,77 | 9,18 | 10,92 | 173,90 | 206,94 | 4,50 | 5,36 |

Die Leistung und die Arbeit werden monatlich tagesgenau abgerechnet und ergeben sich jeweils durch Multiplikation der maximalen Jahresleistung mit dem spezifischen Leistungspreis und der Multiplikation der Monatsmenge mit dem spezifischen Arbeitspreis.

1.2. Monatsleistungspreissystem gem. § 19 Abs. 1 StromNEV

Für Entnahmestellen mit monatlichem Leistungsbedarf besteht die Möglichkeit, diese Entnahmestellen vor Beginn eines neuen Abrechnungsjahres (Kalenderjahr) zur Verrechnung im Monatsleistungspreissystem für das nächste Abrechnungsjahr anzumelden. Hierfür gelten dann, für jeden Monat der Leistungsinanspruchnahme, die folgenden Netzentgelte:

| Entnahmestelle | · · | gspreis . Monat | Arbeit ct/k | spreis Wh |
|---------------------|-------|--------------------|----------------|--------------|
| Hochspannungsnetz | 35,56 | 35,56 42,32 | | 0,64 |
| Umspannung HS/MS | 34,73 | 41,33 | 1,04 | 1,24 |
| Mittelspannungsnetz | 31,76 | 37,79 | 1,84 | 2,19 |
| Umspannung MS/NS | 41,49 | 49,37 | 1,21 | 1,44 |
| Niederspannungsnetz | 28,98 | 34,49 | 4,50 | 5,36 |

Die Leistung und die Arbeit werden monatlich tagesgenau abgerechnet und ergeben sich jeweils durch Multiplikation der maximalen Monatsleistung mit dem spezifischen Leistungspreis und der Multiplikation der Monatsmenge mit dem spezifischen Arbeitspreis.

1.3. Steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG (mit Inbetriebnahme ab dem 01.01.2024)

Modul 1 im Sinne der BNetzA-Festlegungen BK6-22-300 / BK8-22/010-A für Entnahmestellen in Umspannung MS/NS und Niederspannung. Das Gesamtentgelt der Entnahmestelle darf jedoch nicht unter 0 € sinken.

| Entgeltreduktion Modul 1 | €/Jahr | | |
|--------------------------|--------|--------|--|
| Pauschal | 142,90 | 170,05 | |





1.4. Atypische Netznutzung gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV

Informationen zu individuellen Netzentgelten gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV können auf unserer Internetseite (www.thuega-energienetze.de) eingesehen werden.

1.5. Entgelt für Messstellenbetrieb (inkl. Messung)

| Messebene | Messstellenbetrieb (inkl. Messung) ^(x) €/Jahr | | |
|--|---|----------|--|
| Messstellenbetrieb Hochspannung | 1.254,58 | 1.492,95 | |
| Messstellenbetrieb Mittelspannung | 568,68 | 676,73 | |
| (einschließlich Umspannung HS/MS) (xx) | | | |
| Messstellenbetrieb Niederspannung | 541,93 | 644,90 | |
| (einschließlich Umspannung MS/NS) (xx) | | 100 70 | |
| Wandlersatz Hochspannung | 411,54 | 489,73 | |
| Wandlersatz Mittelspannung | 320,08 | 380,90 | |
| (einschließlich Umspannung HS/MS) | 323,00 | , | |
| Wandlersatz Niederspannung (einschließlich Umspannung MS/NS) | 40,83 | 48,59 | |

⁽x) Bei täglicher Auslesung je Entnahmestelle und bei monatlicher Rechnungsstellung und Jahresschlussrechnung

In der Regel befinden sich die Entnahmestelle und die Messstelle in der gleichen Spannungsebene. Bei Abweichung hiervon (Entnahme in der Mittelspannung und Messung in der Niederspannung bzw. Entnahme in der Hochspannung und Messung in der Mittelspannung) werden die bei der Niederspannungsmessung bzw. Mittelspannungsmessung nicht erfassten Verluste zwischen Entnahme- und Messstelle individuell mit einem Aufschlag berücksichtigt. Der Aufschlag auf die ¼-h-Messwerte (Leistungs- und Arbeitswerte) kann bis zu 3% betragen.

Die Entgelte für den Messstellenbetrieb umfassen Zähler und Kommunikationseinrichtung und werden monatlich tagesgenau abgerechnet.

2. Entgelte für Netznutzung für Entnahme ohne ¼-h-Leistungsmessung

2.1. Entgelte für Netznutzung

| Entnahmestelle | Grund €/J | dpreis ahr | Arbeit ct/k | • |
|---------------------|--------------|---------------|----------------|-------|
| Niederspannungsnetz | 50,00 | 59,50 | 10,09 | 12,01 |

Der jährliche Grundpreis wird mit monatlichen Abschlägen abgerechnet. Ein zusätzliches Leistungsentgelt wird für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte nicht erhoben.

Die monatliche, vorläufige Abrechnung erfolgt durch Multiplikation der maßgeblichen Monatsmenge mit dem spezifischen Arbeitspreis zuzüglich des anteiligen Grundpreises. Maßgebliche Monatsmenge ist der unter Berücksichtigung des üblichen Verbrauchsverhaltens des

⁽xx) Abweichende Spannungsebenen von Entnahme und Messung:





belieferten Letztverbrauchers auf den jeweiligen Monat entfallende Teil der letzten gemessenen bzw. der angemessen geschätzten voraussichtlichen Jahresmenge. Nach Ablesung des tatsächlichen Jahresverbrauchs wird eine endgültige Jahresabrechnung

Nach Ablesung des tatsächlichen Jahresverbrauchs wird eine endgültige Jahresabrechnung auf der Grundlage der tatsächlich ausgespeisten Jahresmenge erstellt.

2.2. Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG: Inbetriebnahme vor dem 01.01.2024

| Entnahmestelle | | Grundpreis Arbeitspreis €/Jahr ct/kWh | | |
|---------------------|-------|--|------|------|
| Niederspannungsnetz | 11,11 | 13,22 | 5,04 | 6,00 |

Der jährliche Grundpreis wird mit monatlichen Abschlägen abgerechnet. Ein zusätzliches Leistungsentgelt wird für nicht leistungsgemessene Ausspeisepunkte nicht erhoben.

Die monatliche, vorläufige Abrechnung erfolgt durch Multiplikation der maßgeblichen Monatsmenge mit dem spezifischen Arbeitspreis zuzüglich des anteiligen Grundpreises. Maßgebliche Monatsmenge ist der unter Berücksichtigung des üblichen Verbrauchsverhaltens des belieferten Letztverbrauchers auf den jeweiligen Monat entfallende Teil der letzten gemessenen bzw. der angemessen geschätzten voraussichtlichen Jahresmenge.

Nach Ablesung des tatsächlichen Jahresverbrauchs wird eine endgültige Jahresabrechnung auf der Grundlage der tatsächlich ausgespeisten Jahresmenge erstellt.

2.3. Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14 a EnWG: Inbetriebnahme ab dem 01.01.2024

Modul 1 im Sinne der BNetzA-Festlegungen BK6-22-300 / BK8-22/010-A. Das Gesamtentgelt der Entnahmestelle darf jedoch nicht unter 0 € sinken.

| Entgeltreduktion Modul 1 | €/Jahr |
|--------------------------|----------------------|
| Pauschal | 142,90 170,05 |

Modul 2 im Sinne der BNetzA-Festlegungen BK6-22-300 / BK8-22/010-A. Voraussetzung für Modul 2 ist, dass die Messung des Verbrauchs über einen separaten Zählpunkt erfolgt.

| Entaclt Modul 2 | Grund | dpreis | Arbeitspreis | | |
|--------------------|-------|--------|--------------|------|--|
| Entgelt Modul 2 | €/J | ahr | ct/kWh | | |
| Ermäßigtes Entgelt | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 4,80 | |

Letztverbraucher in der Niederspannung ohne Leistungsmessung können frei zwischen den beiden Modulen wählen. Sollte kein Modul aktiv gewählt werden, fällt dieser Letztverbraucher automatisch in das Modul 1 ("Default").

2.4. Entgelte für Straßenbeleuchtung

Gemäß § 17 Absatz 6 StromNEV sind die Netzentgelte im Falle von im Verteilernetz angeschlossenen Anlagen zur Straßenbeleuchtung auch ohne Vorliegen einer Leistungsmessung mittels Lastgangmessung zu ermitteln, wenn eine rechnerisch oder auf Grundlage einer Schätzung erfolgte Ermittlung von Arbeit und Leistung mit hinreichender Sicherheit zu vergleichbaren zuverlässigen Ergebnissen führt wie eine Leistungsmessung mittels Lastgangmessung. Hierbei





wird mit den veröffentlichten Preisen für Entnahmen mit Leistungsmessung ein Mischpreis gebildet und als reines Arbeitspreismodell abgerechnet.

| Entnahmestelle | | Arbeitspreis ^(x) ct/kWh | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------|--|
| Niederspannungsnetz | | 9,62 | 11,45 | |

(x) Der Arbeitspreis berechnet sich aus dem Leistungs- und Arbeitspreis >2.500 Benutzungsstunden für leistungsgemessene Verbraucher bei einer Jahresbenutzungsdauer von 3.400 Benutzungsstunden für das verwendete STR-Lastprofil BX1.

Die monatliche, vorläufige Abrechnung erfolgt durch Multiplikation der maßgeblichen Monatsmenge mit dem spezifischen Arbeitspreis. Maßgebliche Monatsmenge ist der unter Berücksichtigung des üblichen Verbrauchsverhaltens des belieferten Letztverbrauchers auf den jeweiligen Monat entfallende Teil der letzten gemessenen bzw. der angemessen geschätzten voraussichtlichen Jahresmenge.

Nach Ablesung des tatsächlichen Jahresverbrauchs wird eine endgültige Jahresabrechnung auf der Grundlage der tatsächlich ausgespeisten Jahresmenge erstellt.

2.5. Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messung)

| | Jährliche | | Halbjä | Halbjährliche | | Vierteljährliche | | itliche |
|---------------------|-----------|--------|---------|---------------|---------|------------------|---------|---------|
| Entnahmestelle | Messung | | Messung | | Messung | | Messung | |
| | €/J | €/Jahr | | €/Jahr | | €/Jahr | | ahr |
| Eintarifzähler | 12,78 | 15,21 | 16,86 | 20,06 | 25,04 | 29,80 | 57,74 | 68,71 |
| Zweitarifzähler | 24,83 | 29,55 | 31,37 | 37,33 | 44,45 | 52,90 | 96,78 | 115,17 |
| Maximumzähler (x) | 57,99 | 69,01 | 70,25 | 83,60 | 94,78 | 112,79 | 192,89 | 229,54 |
| Zweirichtungszähler | 26,47 | 31,50 | 34,64 | 41,22 | 50,99 | 60,68 | 116,40 | 138,52 |
| Eintarif | 20,47 | 31,30 | 34,04 | 71,22 | 50,99 | 00,00 | 110,40 | 100,02 |
| Zweirichtungszähler | 30,55 | 36,35 | 42,82 | 50,96 | 67,34 | 80,13 | 165,45 | 196,89 |
| Zweitarif | 30,55 | 30,33 | 42,02 | 30,30 | 67,34 | 00,13 | 105,45 | 190,09 |
| EDL21-Zähler | 12,78 | 15,21 | 16,86 | 20,06 | 25,04 | 29,80 | 57,74 | 68,71 |
| Wandlersatz | | 40 | ,83 | | 48,59 | | | • |
| Schaltgerät | | 13 | ,72 | | 16,33 | | | |

⁽x) Maximumzähler können zum Nachweis des verminderten Konzessionsabgabensatzes eingesetzt werden.

Der jährliche Betrag für den Messstellenbetrieb (inkl. Messung) wird mit monatlichen Abschlägen abgerechnet.

Die Messung erfolgt grundsätzlich jährlich. Nach Kundenwunsch kann die Messung halbjährlich, vierteljährlich oder monatlich zu den angegebenen Entgelten erfolgen. Der Kundenwunsch zur abweichenden jährlichen Messung ist in Schriftform mitzuteilen. Die unterjährliche Messung hat nicht automatisch eine unterjährliche Netznutzungsabrechnung zur Folge.

2.6. Preise bei Abweichung von der Jahresprognosemenge (Mehr-/Mindermengen)

Die Mengenabweichungen zwischen der Bilanzkreismeldung und der abgelesenen Verbrauchsmenge je Entnahmestelle werden mit einem symmetrischen, monatlichen Preis (Mehr-/Mindermengenpreis) berechnet. Die Preise für den Ausgleich dieser Mengenabweichung bei der Verwendung von Standardlastprofilen berechnen sich auf Grundlage der





monatlichen Marktpreise für Ausgleichsenergie. Die Preise werden auf unserer Internetseite (www.thuega-energienetze.de) veröffentlicht.

3. Individuelles Netzentgelt für Stromspeicher gemäß § 19 Abs. 4 StromNEV

Bei Letztverbrauchern, die Strom dem Netz ausschließlich zur Speicherung in einem Stromspeicher entnehmen, werden die Leistungspreise oberhalb 2.500 Benutzungsstunden der jeweiligen Netzebene gemäß Punkt 1.1 verrechnet. Das individuelle Netzentgelt bezieht sich auf den Teil der Strommenge, der nicht wieder in das Netz eingespeist wird. Bei gleichzeitigem netzdienlichen Verhalten nach § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV (atypische Netznutzung) wird mindestens 20 % des ermittelten Jahresleistungspreises in Rechnung gestellt.

4. Verluste

Die mit dem Energietransport verbundenen elektrischen Verluste sind in den Netzentgelten abgegolten.

5. Unterbrechung der Anschlussnutzung

Die Unterbrechung der Anschlussnutzung auf Anweisung des Lieferanten und Wiederherstellung der Anschlussnutzung durch den Netzbetreiber wird entsprechend unserer Ergänzenden Bedingungen zu der "Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung - NAV" in Rechnung gestellt. Die Ergänzenden Bedingungen sind auf unserer Homepage unter www.thuega-energienetze.de veröffentlicht.

6. Sonderleistungen

Sonderleistungen werden nach Aufwand in Rechnung gestellt. Basis hierfür ist der Verrechnungsstundensatz entsprechend unserer Ergänzenden Bedingungen zu der "Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung - NAV". Die Ergänzenden Bedingungen sind auf unserer Homepage unter www.thuega-energienetze.de veröffentlicht.

Unter anderem sind folgende Leistungen kostenpflichtig:

- Zusätzliche Zählerablesung auf Anforderung Berechtigter, in der Regel Lieferant;
- Datenbeschaffung, z. B. bei Ausfall des Telefonanschlusses des Anschlussnutzers bzw. Anschlussnehmers, verursacht durch Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer;
- Einrichtung einer weiteren E-Mail-Adresse für den Datenversand;
- zusätzliche Datenbereitstellung, z. B. historische Lastgänge:
- Zugang zum +smartservice Portal und Technische Einrichtung / Einspeisemanagement nach EEG in der jeweils geltenden Fassung.