

## Preisblatt der ThügaNETZE für den Netzzugang Strom

gültig ab 01.01.2023

### Inhalt

|  |   |
|--|---|
| 1. Entgelte für Netznutzung für Entnahme mit ¼-h-Leistungsmessung .....            | 1 |
| 1.1. Jahresleistungspreissystem .....  | 1 |
| 1.2. Monatsleistungspreissystem gem. § 19 Abs. 1 StromNEV .....                    | 2 |
| 1.3. Atypische Netznutzung gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV .....                 | 2 |
| 1.4. Entgelt für Messstellenbetrieb (inklusive Messung) .....                      | 2 |
| 2. Entgelte für Netznutzung für Entnahme ohne ¼-h-Leistungsmessung .....           | 3 |
| 2.1. Entgelte für Netznutzung .....  | 3 |
| 2.2. Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gemäß § 14 a EnWG .....       | 4 |
| 2.3. Entgelte für Straßenbeleuchtung .....   | 4 |
| 2.4. Entgelte für Messstellenbetrieb (inklusive Messung) .....                     | 5 |
| 2.5. Preise bei Abweichung von der Jahresprognosemenge (Mehr- /Mindermengen) ..... | 5 |
| 3. Individuelles Netzentgelt für Stromspeicher gemäß § 19 Abs. 4 StromNEV .....    | 5 |
| 4. Verluste .....  | 5 |
| 5. Unterbrechung der Anschlussnutzung .....  | 6 |
| 6. Sonderleistungen .....  | 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**

| Entnahmestelle      | Benutzungsdauer < 2500 h/a  |              |                     |             | Benutzungsdauer ≥ 2500 h/a  |               |                     |             |
|---------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-------------|
|                     | Leistungspreis €/kW u. Jahr |              | Arbeitspreis ct/kWh |             | Leistungspreis €/kW u. Jahr |               | Arbeitspreis ct/kWh |             |
| Hochspannungsnetz   | 17,78                       | <b>21,16</b> | 3,05                | <b>3,63</b> | 60,58                       | <b>72,09</b>  | 1,34                | <b>1,59</b> |
| Umspannung HS/MS    | 22,87                       | <b>27,22</b> | 5,66                | <b>6,74</b> | 138,66                      | <b>165,01</b> | 1,03                | <b>1,23</b> |
| Mittelspannungsnetz | 25,81                       | <b>30,71</b> | 6,40                | <b>7,62</b> | 157,06                      | <b>186,90</b> | 1,15                | <b>1,37</b> |
| Umspannung MS/NS    | 29,36                       | <b>34,94</b> | 7,71                | <b>9,17</b> | 193,50                      | <b>230,27</b> | 1,14                | <b>1,36</b> |
| Niederspannungsnetz | 44,23                       | <b>52,63</b> | 7,27                | <b>8,65</b> | 139,62                      | <b>166,15</b> | 3,46                | <b>4,12</b> |

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      | Leistungspreis €/kW u. Monat |              | Arbeitspreis ct/kWh |             |
|---------------------|------------------------------|--------------|---------------------|-------------|
| Hochspannungsnetz   | 10,10                        | <b>12,02</b> | 1,34                | <b>1,59</b> |
| Umspannung HS/MS    | 23,11                        | <b>27,50</b> | 1,03                | <b>1,23</b> |
| Mittelspannungsnetz | 26,18                        | <b>31,15</b> | 1,15                | <b>1,37</b> |
| Umspannung MS/NS    | 32,25                        | <b>38,38</b> | 1,14                | <b>1,36</b> |
| Niederspannungsnetz | 23,27                        | <b>27,69</b> | 3,46                | <b>4,12</b> |

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

Informationen zu individuellen Netzentgelten gemäß § 19 Abs. 2 Satz 1 StromNEV können auf unserer Webseite [www.thuega-netze.de](http://www.thuega-netze.de) eingesehen werden.

## 1.4. Entgelt für Messstellenbetrieb (inklusive Messung)

| Messebene  | Messstellenbetrieb (inkl. Messung) <sup>(x)</sup><br>€/Jahr |                 |
|--|---|-----------------|
| Messstellenbetrieb Hochspannung  | 1.227,18  | <b>1.460,34</b> |
| Messstellenbetrieb Mittelspannung<br>(einschließlich Umspannung HS/MS) <sup>(xx)</sup> | 563,13  | <b>670,12</b>   |
| Messstellenbetrieb Niederspannung<br>(einschließlich Umspannung MS/NS) <sup>(xx)</sup> | 532,14  | <b>633,25</b>   |
| Wandlersatz Hochspannung   | 398,43  | <b>474,13</b>   |
| Wandlersatz Mittelspannung<br>(einschließlich Umspannung HS/MS)                        | 265,62  | <b>316,09</b>   |
| Wandlersatz Niederspannung<br>(einschließlich Umspannung MS/NS)                        | 26,55   | <b>31,59</b>    |

(x) Bei täglicher Auslesung je Entnahmestelle und bei monatlicher Rechnungsstellung und Jahres-schlussrechnung

(xx) Abweichende Spannungsebenen von Entnahme und Messung:

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 Entnahmestelle und Messstelle individuell mit einem Aufschlag berücksichtigt. Der Aufschlag auf die  $\frac{1}{4}$  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 $\frac{1}{4}$ -h-Leistungsmessung

### 2.1. Entgelte für Netznutzung

| Entnahmestelle      | Grundpreis<br>€/Jahr | Arbeitspreis<br>ct/kWh |
|---------------------|----------------------|------------------------|
| Niederspannungsnetz | 45,00                | <b>53,55</b>           |

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.

## 2.2. Entgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gemäß § 14 a EnWG

| Entnahmestelle      | Grundpreis<br>€/Jahr | Arbeitspreis<br>ct/kWh |
|---------------------|----------------------|------------------------|
| Niederspannungsnetz | 10,00                | 11,90                  |

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 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 <sup>(x)</sup><br>ct/kWh |
|---------------------|---------------------------------------|
| Niederspannungsnetz | 7,57                                  |

(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.

## 2.4. Entgelte für Messstellenbetrieb (inklusive Messung)

| Entnahmestelle                   | Jährliche Messung €/Jahr |              | Halbjährliche Messung €/Jahr |              | Vierteljährliche Messung €/Jahr |               | Monatliche Messung €/Jahr |               |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Eintarifzähler                   | 12,54                    | <b>14,92</b> | 16,67                        | <b>19,84</b> | 24,93                           | <b>29,67</b>  | 57,97                     | <b>68,98</b>  |
| Zweitarifzähler                  | 24,32                    | <b>28,94</b> | 30,93                        | <b>36,81</b> | 44,15                           | <b>52,54</b>  | 97,03                     | <b>115,47</b> |
| Maximumzähler <sup>(x)</sup>     | 56,67                    | <b>67,44</b> | 69,07                        | <b>82,19</b> | 93,87                           | <b>111,71</b> | 193,07                    | <b>229,75</b> |
| Zweirichtungszähler<br>Eintarif  | 25,97                    | <b>30,90</b> | 34,23                        | <b>40,73</b> | 50,75                           | <b>60,39</b>  | 116,83                    | <b>139,03</b> |
| Zweirichtungszähler<br>Zweitarif | 30,11                    | <b>35,83</b> | 42,51                        | <b>50,59</b> | 67,31                           | <b>80,10</b>  | 166,51                    | <b>198,15</b> |
| EDL21-Zähler                     | 12,54                    | <b>14,92</b> | 16,67                        | <b>19,84</b> | 24,93                           | <b>29,67</b>  | 57,97                     | <b>68,98</b>  |
| Wandlersatz                      | 26,55                    |              |                              |              | <b>31,59</b>                    |               |                           |               |
| Schaltgerät                      | 13,28                    |              |                              |              | <b>15,80</b>                    |               |                           |               |

(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 unterjährige Messung hat nicht automatisch eine unterjährige Netznutzungsabrechnung zur Folge.

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

Die Mengenabweichungen zwischen der Bilanzkreismeldung und der abgelesenen Verbrauchs-menge 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 Webseite [www.thuega-netze.de](http://www.thuega-netze.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 Webseite [www.thuega-netze.de](http://www.thuega-netze.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 Webseite [www.thuega-netze.de](http://www.thuega-netze.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.