

**Preisblatt 15**  
**Netzentgelte für**  
**öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen**

Gültig ab 01.01.2022

Öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen, die im Niederspannungsnetz angeschlossen sind, werden auf Basis des Standardlastprofils beliefert.

Für Straßenbeleuchtungsanlagen wird seit dem 1. Januar 2014 entsprechend der Ergänzung von § 17 der Stromnetzentgeltverordnung vom 14. August 2013 das zu entrichtende Netzentgelt aus den Netzentgelten für leistungsgemessene Anlagen ermittelt und abgerechnet.

Je nach Benutzungsdauer gilt der Preis für NSP-Sondervertragskunden für hohe oder niedrige Benutzungsdauer.

Benutzungsdauer	LP €/kW	AP ct/kWh
< 2500 h/a	9,96	3,80
≥ 2.500 h/a	74,09	1,21

Bei einer genau definierten Benutzungsdauer kann ersatzweise auch ein Mischpreis aus Arbeitspreis und Leistungspreis ermittelt werden.

Die Formel dafür lautet:

$$\text{Mischpreis} = \frac{\text{Leistungspreis in €/kW} \times 100}{\text{Benutzungsdauer}} + \text{Arbeitspreis in ct/kWh}$$

Somit ergeben sich für folgende Benutzungsdauern folgende Mischpreise:

**Ganznacht: 4.200 h**

$$\text{Mischpreis} = \frac{74,09 \times 100}{4.200} + 1,21 = \mathbf{2,97 \text{ ct/kWh}}$$

**Halbnacht: 2.300 h**

$$\text{Mischpreis} = \frac{9,96 \times 100}{2.300} + 3,8 = \mathbf{4,23 \text{ ct/kWh}}$$

**Unterführung: 8.760 h**

$$\text{Mischpreis} = \frac{74,09 \times 100}{8.760} + 1,21 = \mathbf{2,06 \text{ ct/kWh}}$$

Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrkosten aus:

Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Haftungsumlage, Umlage aufgrund der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten und aus der Umsetzung weiterer gesetzlicher Vorgaben (-> Preisblatt 16),

Messstellenbetrieb (Preisblatt 7 bis 11),

ggf. Konzessionsabgabe (-> Preisblatt 14) und Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.