

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

Gültig ab 01.07.2020

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	11,54	4,15
≥ 2.500 h/a	77,12	1,50

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

Die Formel dafür lautet:

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

Somit ergeben sich für folgende Benutzungsdauern folgende Mischpreise:

**Ganznacht: 4.200 h**

<b>Mischpreis =</b>	$\frac{77,12 \times 100}{4.200}$	+ 1,5	=	<b>3,34 ct/kWh</b>
---------------------	----------------------------------	-------	---	--------------------

**Halbnacht: 2.300 h**

<b>Mischpreis =</b>	$\frac{11,54 \times 100}{2.300}$	+ 4,15	=	<b>4,65 ct/kWh</b>
---------------------	----------------------------------	--------	---	--------------------

**Unterführung: 8.760 h**

<b>Mischpreis =</b>	$\frac{77,12 \times 100}{8.760}$	+ 1,5	=	<b>2,38 ct/kWh</b>
---------------------	----------------------------------	-------	---	--------------------

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 16 %.