

Netzentgelt für öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen

Netznutzung mittels Standardlastprofil:

Öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen, die im Niederspannungsnetz angeschlossen sind, werden auf Basis eines Standardlastprofils beliefert und mit einem pauschalierten Netzentgelt abgerechnet.

Bayernwerk AG
Lilienthalstraße 7
93049 Regensburg

www.bayerwerk.de

Preis	
	Arbeitspreis in ct/ kWh
Netzentgelt für öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen	3,28

Für Straßenbeleuchtungsanlagen wird seit dem 1. Januar 2014 entsprechend der Ergänzung von § 17 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) vom 14. August 2013 das zu entrichtende Netzentgelt aus den Entgelten für leistungsgemessene Anlagen ermittelt. Dabei wird mit den veröffentlichten Preisen für Entnahme in Niederspannung mit Benutzungsdauer von >2.500 h/a über die Brenndauer der Straßenbeleuchtungsanlagen ein Mischpreis gebildet und als reines Arbeitspreismodell abgerechnet. Im Netzgebiet der Bayernwerk AG gilt eine Brenndauer von 4.050 h/a. Die Netzentgeltermittlung erfolgt somit nach der folgenden Formel:

$$(LP \text{ in } \text{€}/\text{kW} \cdot \text{a} \cdot 100 \text{ ct}/\text{€}) / 4.050 \text{ h/a} + AP \text{ in ct/kWh} = AP_{\text{Misch}}$$

$$(78,16 \text{ €}/\text{kW} \cdot \text{a} \cdot 100 \text{ ct}/\text{€}) / 4.050 \text{ h/a} + 1,35 \text{ ct/kWh} = 3,28 \text{ ct/kWh}$$

Die Bilanzierung erfolgt weiterhin mittels Standardlastprofil Straßenbeleuchtung.

Der Preis enthält im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der vorgelagerten Netzebenen. Die Kosten für die Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in dem Netzentgelt enthalten.

Der Preis versteht 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, Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in Höhe von zurzeit 19 %.