

LED-Straßenbeleuchtung auch in Lehmrade

In Lehmrade werden die rd. 60 Straßenleuchten sukzessive auf moderne LED-Leuchtentechnik umgestellt. Mit der Umstellung auf LED-Technik steht auch die Erneuerung der abgängigen Holzmasten an.

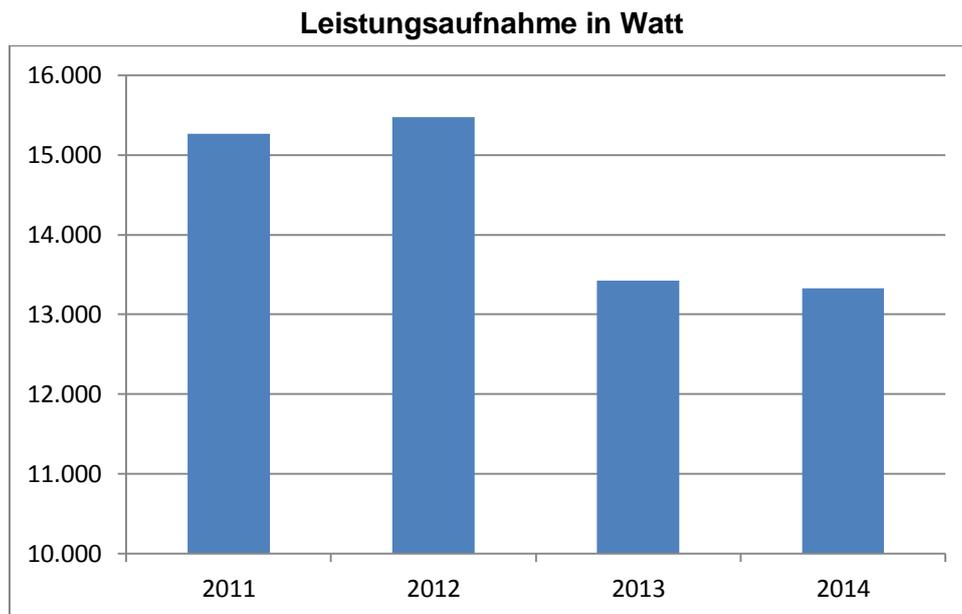


Die von der Gemeindevertretung Lehmrade beschlossene Erneuerung der Straßenbeleuchtung in der Straße „Zum Wiesengrund“ ist im Herbst 2013 abgeschlossen worden.

Die bisherigen Quecksilberdampfleuchtmittel mit einer Leistungsaufnahme von 80 bis 125 Watt sind durch die LED-Leuchten des nebenstehenden Typs mit 51 Watt ausgetauscht worden (Referenzaufnahme aus der Straße Kranichblick).

Die Leistungsaufnahme der LED-Leuchte kann in der sog. Nachtreduzierung um 50 %, also auf gut 25 Watt reduziert werden.

Entwicklung der Leistungsaufnahme der Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Lehmrade



Die Leistungsaufnahme konnte von 15.263 kw/h im Jahr 2011 auf 13.328 kw/h im Jahr 2014 gesenkt werden

Übernahme der Straße Kranichblick

Die Gemeinde Lehmrade wird in der nächsten Zeit die von einem privaten Investor hergestellte Straße in die öffentliche Obhut übernehmen. Bereits zum Zeitpunkt der Entscheidung über die Erschließung des Neubaugebietes hat die Gemeinde Lehmrade das Leuchtenkonzept berücksichtigt und die Aufstellung der Siteco LED-Leuchte zum Vertragsgegenstand gemacht.