

<b>Antrag</b>	Vorlagen-Nr.:	<b>VO/0988/2022</b>
	Status:	öffentlich
	Datum:	24.10.2022
<b>Antragsteller*in:</b>	Sozialdemokratische Partei Deutschlands, Bündnis 90/Die Grünen, Klimaliste Marburg	

<b>Beratungsfolge</b>		
<b>Gremium:</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Sitzung ist</b>
Magistrat	Stellungnahme	nichtöffentlich
Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Energie	Vorberatung	öffentlich
Stadtverordnetenversammlung	Entscheidung	öffentlich

**Antrag der Fraktionen von SPD, Bündnis 90/Die Grünen und Klimaliste betr. Umrüstung aller Straßenlampen auf LED-Beleuchtung**

**Beschlussvorschlag**

Der Magistrat der Stadt Marburg wird gebeten kurzfristig zu veranlassen, dass möglichst alle Straßenlampen in Marburg auf LED-Beleuchtung umgerüstet werden. Dabei ist darauf zu achten, dass dimmbare Lampen verwendet werden, weil sich dadurch weitere Einsparpotenziale erreichen lassen.

**Begründung**

Zuletzt wurde im Jahr 2015 fast die Hälfte der Straßenbeleuchtung im Marburg auf LED-Beleuchtung umgerüstet. Dadurch wurden über 500 t CO<sub>2</sub> jährlich eingespart. Jetzt gilt es, weitere 500 t CO<sub>2</sub> jährlich einzusparen, denn spätestens durch den Klimanotstandsbeschluss des Stadtparlamentes ist indiziert, dass die Straßenbeleuchtung im Hinblick auf den Energieverbrauch weiter optimiert werden muss. Die aktuelle noch weitergehende Energiekrise und die einhergehende Verteuerung begründen eine schnellere Umsetzung. Die LED-Technik lässt nicht nur den Energieverbrauch deutlich sinken, sondern ermöglicht zudem eine deutlich besser gezielte Ausleuchtung, die Möglichkeiten zur Dimmung – wenn beispielsweise in der zweiten Nachthälfte weniger Licht ausreicht. Weiterhin können LED-Lampen auch dazu beitragen, dass weniger Insekten angezogen werden und damit naturschutzverträglicher sind - also zum Erhalt der der Biodiversität beitragen.

**Matthias Simon**

**Marion Messik**

**Maik Schöniger**

**Alexandra Klusmann**

**Uwe Volz**

**Jana Ullrich**

**Anlage/n**

Keine