

Informationsvorlage

Vorlage Nr.: 2025/037

Federführung: Bauamt	Datum: 27.02.2025
Bearbeiter: Bernd Lehner	AZ:

Gremium	Datum	Zuständigkeit	Status	Zusatzinfo
Bauausschuss	12.03.2025	Entscheidung	öffentlich	

Top Nr. 2 Sitzung des Bauausschusses am 12.03.2025

Bericht über die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED

Sachverhalt:

Seit 2012 wird die Straßenbeleuchtungen auf LED umgestellt. Dies führt kontinuierlich zu erheblichen Einsparungen im Gesamt-Stromverbrauch.

Die Gesamtanzahl der von der StroTög betreuten Leuchten beträgt aktuell 1.371 St. Nördlich der Autobahn wartet das Bayernwerk 63 Straßenleuchten.

StroTög – Bereich südlich der A 94

	Mast-leuchten	Pilz-leuchten	Verbrauch kWh	Strom-kosten	
2001				39.000 €	
2003				43.000 €	
2008				68.000 €	
2009				75.000 €	
2010				87.000 €	
2011				98.000 €	
2012	161	247	422.000	94.000 €	geförderte Maßnahme im ges. Stadtbereich
2013	6	17	310.000	61.000 €	
2014	1	9	295.000	70.000 €	
2015	2	12	297.000	67.000 €	
2016	3	7	299.000	70.000 €	
2017	0	12	296.000	74.000 €	
2018	3	72	295.000	67.000 €	u.a. Innstraße
2019	14	31	281.000	65.000 €	u.a. Weichselstraße
2020	16	8	269.000	64.000 €	u.a. Weichsel-/Mühldorfer Straße
2021	20	16	273.000	67.000 €	u.a. Innstraße
2022	34	20	269.000	65.000 €	u.a. Weichselstraße

2023	0	79	258.000	64.000 €	u.a. Weichsel-/Mühldorfer Straße
2024	9	63	240.000	70.000 €	u.a. Mozart-/Schweppermann Straße

Neuerschließungen, beheizte Verkehrsspiegel, Weihnachtsbeleuchtung, Strompreisschwankungen, Umbuchungen, usw. verfälschen die Jahresvergleiche...

Mit heutigem Stand wurden 862 St. Beleuchtungskörper auf LED umgestellt. Somit sind noch 509 Straßenlampen mit herkömmlichen Leuchtmittel in Betrieb.

E.on / Bayernwerk – Bereich nördlich der A 94

2022 wurden sämtliche 63 Leuchten in Unterhart und Aresing vom Bayernwerk auf LED umgerüstet. Der Stromverbrauch hat sich von durchschnittlich 27.000 kWh auf 7.300 kWh reduziert.