

Informationsvorlage

Vorlage Nr.: 2023/004

Federführung: Bauamt	Datum: 04.01.2023
Bearbeiter: Bernd Lehner	AZ:

Gremium	Datum	Zuständigkeit	Status	Zusatzinfo
Bauausschuss	01.03.2023	Entscheidung	öffentlich	

Top Nr. 1 Sitzung des Bauausschusses am 01.03.2023

Bericht "Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED"

Sachverhalt:

Aktuell sind im Bereich der StroTög 1.371 St. Straßenbeleuchtungen in Betrieb.
Nördlich der A 94 betreut das Bayernwerk 63 St. Straßenbeleuchtungen.

StroTög - Bereich südlich der A94

	Pilzleuchten	Mastleuchten	Verbrauch kWh Strotög-Bereich	Stromkosten Haushaltsjahr €	
2012	247	161	422.000	94.000	Geförderte Maßnahme
2013	17	6	310.000	61.000	
2014	9	1	295.000	70.000	
2015	12	2	297.000	67.000	
2016	7	3	299.000	70.000	
2017	12	0	296.000	74.000	
2018	72	3	295.000	67.000	u.a. Innstraße
2019	31	14	281.000	65.000	u.a. Weichselstraße
2020	8	16	269.000	64.000	u.a. Weichsel-/Mühdorfer Straße
2021	16	20	273.000	63.900	u.a. Erhartinger-/Essener-/Bonner Str.
2022	20	34	269.000	53.340	u.a. Auen-/Ludwig-der-Bayer-/Berliner-/ Richard-Wagner-/Mitterfeldstraße

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

Bis heute wurden 711 St. Beleuchtungskörper auf LED umgestellt.

E.on / Bayernwerk - Bereich nördlich der A94

Im Januar 2022 sind sämtliche 63 Leuchten in Unterhart und Aresing auf LED umgerüstet worden. Diese Maßnahme wurde gefördert durch ein Programm des Bundesministerium Wirtschaft und Klimaschutz. Gesamtkosten waren 30.600 €, die Fördersumme beträgt 8.500 €. Ausgeführt hat die Arbeiten das Bayernwerk Eggenfelden.

	Stromverbrauch kWh	Stromkosten €
2015	27.954	
2016	27.948	
2017	27.315	
2018	26.644	6.300 €
2019	26.645	7.000 €
2020	26.734	7.000 €
2021	26.232	es liegen noch keine
2022	7.304	Schlussrechnungen vor