



Straßenbeleuchtung in Sulzburg

16.Mai 2022

Jürgen Schelb

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe



ED Netze

364 Leuchten Ihrer Gemeinde



Verbrauch pro Jahr

- Gesamtverbrauch 364 Leuchten ?
- 105.000 KWh
- 175 HQL/NAV = 80.000 KWh
- 189 LED = 25.000 KWh

Sanierung bisher

Januar 2022 12 Überspannungsleuchten
16 Aufsatzleuchten



Sept. 2019 Entscheidung im GR keine Sanierung



Juni 2016 24 Überspannungsleuchten
6 Aufsatzleuchten

April 2013 59 Aufsatzleuchten



Sanierung

138 HQL (Quecksilberdampf)



138 LED Leuchten Siteco



Investition ca. : 64.300 €
(Förderung ca.: -16.000 €)

Stromersparnis : 33.100 KWh/Jahr
8.900 € /Jahr

Amortisation : 6 Jahre

Lampentausch und Reparaturen nicht berücksichtigt

Sanierung

37 NAV (Natriumdampf)



37 LED Leuchten



Investition ca. : 17.200 €
(Förderung ca.: - 4.300 €)

Stromersparnis : 7.400 KWh/Jahr
2.000 € /Jahr

Amortisation : 6,5 Jahre

Lampentausch und Reparaturen nicht berücksichtigt



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit



ED Netze

www.ednetze.de

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe