

Sanierung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Balve



Sitzung Ausschuss Umwelt - Stadtentwicklung - Bau am 04.03.2025 Stand Q1/2024

Leuchten-Bestand der Stadt Balve

Leuchten-Bestand: 1.617 Leuchten

• LED-Quote: 191 Leuchten (= 11,8%)

Herkömmliche Leuchten: 1.426

Technische 18W-Leuchtstofflampen: 1.114

Langfeld-/ Hochwattagige Leuchten: 197

• Bogen-Leuchten: 82

Pilz-Leuchten: 23

Historische Leuchten: 10

westenergie









٠.

Leuchtenauswahl

Technische Leuchten

- LED-Leuchten-Bestand: 191
 - Vorwiegend Cuvia (Trilux)
- Sanierungsbedarf (technisch): 1.311
 - Cuvia (Trilux)
 - Jovie (Trilux)
 - Izylum (Schréder)
 - Teceo S (Schréder)
 - SL 31 (Siteco)



westenergie

Leuchtenauswahl Westenergie

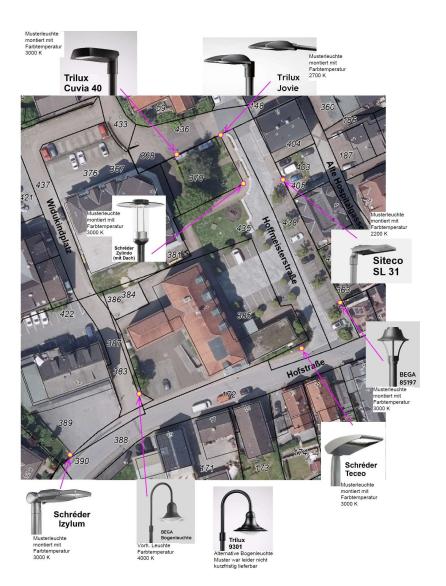
Dekorative Leuchten

- Sanierungsbedarf Bogenleuchte: 82
 - Trilux (9311) oder (9301)
 - Bega Bogenleuchte
 - Schréder (Zylindo mit Dach)
- Sanierungsbedarf Pilzleuchte: 23
 - Schréder (Zylindo mit Dach)
- Sanierungsbedarf Historisch: 10
 - Bega Boom Retrofit











Standorte der Musterleuchten um das Rathaus Balve

Sanierungsfahrplan

Möglicher Ablauf: unser Vorschlag



- Gesamt-Invest je nach Leuchtenauswahl
 Haushaltsmittel sind für 2025 und 2026 eingeplant
- Alternativ ggf. Aufteilung der Sanierung auf die Jahr 2025 bis 2029
- 1. Schritt: Sanierung der technischen Leuchten in den Jahren 2025/26 (ggf. bis 2028)
 - rd. 325 Leuchten pro Jahr (bei Aufteilung bis 2028)
 - zunächst hochwattagig, anschließend ortsteilweise
- 2. Schritt: Sanierung der dekorativen Leuchten zum Abschluss 2026 (ggf. 2029)
 - rd. 115 Leuchten
 - gesamtes Stadtgebiet

Sanierungsfahrplan

Weiteres Vorgehen



- 1. Leuchtenauswahl

 Musterleuchten
- 2. Haushaltsbefassung
- 3. Ausschreibung
- 4. Umsetzung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit