

CO2-Bilanz

Stand: 26.01.2022

Neubau Fahrradabstellanlage am S-Bahn-Halt Paul-Gossen-Straße

1 Reduktion:

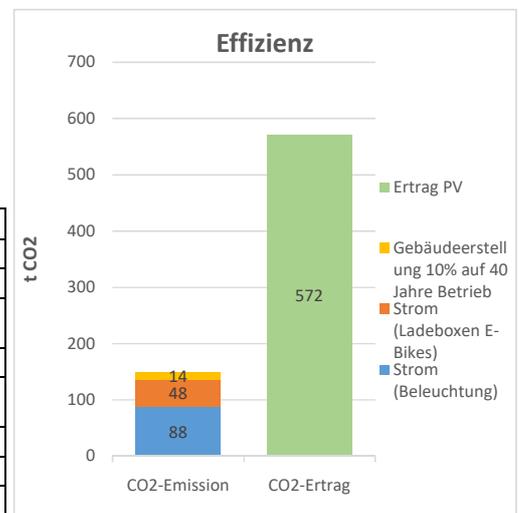
- Förderung Radverkehr

2 Effizienz:

- Dachbegrünung
- Photovoltaikanlage

Effizienz

	CO ₂ in t/a	CO ₂ -Emission t in 40 Jahren	CO ₂ -Ertrag t in 40 Jahren	Bemerkung
Strom (Beleuchtung)	2,2	88		
Strom (Ladboxen E-Bikes)	1,2	48		
Betrieb gesamt	3,4	136		
Gebäudeerstellung 10% auf 40 Jahre Betrieb		14		
Ertrag PV	14,3		572	
Gesamt		150	572	
Bilanz			-422	



3 Kompensation

Die Kompensation wird durch Bezug von bereits vom Energieerzeuger (ESTW) ausgeglichenem Strom erreicht

Kompensation

	CO ₂ in t/a	CO ₂ -Emission t in 40 Jahren	CO ₂ -Ertrag t in 40 Jahren	Bemerkung
Strom (Beleuchtung)	0	0		CO ₂ -neutraler Strombezug
Strom (Ladboxen E-Bikes)	0	0		CO ₂ -neutraler Strombezug
Betrieb gesamt	0	0		
Gebäudeerstellung 10% auf 40 Jahre Betrieb		14		
Ertrag PV	14,3		572	
Gesamt		14	572	
Bilanz			-558	

