

CO2-Bilanz

Stand: 06.07.2022

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

1 Reduktion:

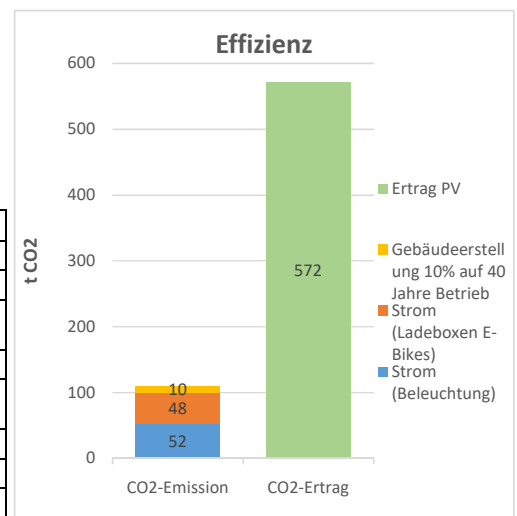
- Förderung Radverkehr

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)	1,3	52		
Strom (Ladeboxen E-Bikes)	1,2	48		
Betrieb gesamt	2,5	100		
Gebäudeerstellung 10% auf 40 Jahre Betrieb		10		
Ertrag PV	14,3		572	
Gesamt		110	572	
Bilanz			-462	



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		CO2-neutraler Strombezug
Strom (Ladeboxen E-Bikes)	0	0		CO2-neutraler Strombezug
Betrieb gesamt	0	0		
Gebäudeerstellung 10% auf 40 Jahre Betrieb		10		
Ertrag PV	14,3		572	
Gesamt		10	572	
Bilanz			-562	

