

Gasbeleuchtung

Gegenüberstellung der Eckdaten aller drei Szenarien

	Szenario (A)	Szenario (B)	Szenario (C)
<i>Ausgangsgröße Bestand ca. 13.800 Gas LP in 2023</i>	Umsetzung OVA/011/2020 9.850 Gas LP 3.950 Strom LP + ca. 1.000 Strom LP (Ergänzungs LP)	Erhalt in Quartieren mit bes. Bedeutung 4.550 Gas LP 9.250 Strom LP + ca. 455 Strom LP (Ergänzungs LP)	Manufaktur < 1.000 Gas LP ca. 12.800 Strom LP + ca. 100 Strom LP (Ergänzungs LP)
Auswirkungen Denkmalwert	keine Auswirkungen	Denkmalwert kann erhalten bleiben	Kein Erhalt als Denkmal möglich
Betriebs- und Energiekosten p.a. (Stand 2023)	9,40 Mio. EUR	4,99 Mio. EUR	2,10 Mio. EUR
Investitionskosten Bis zur Umrüstung (Stand 2023)	99,04 Mio. EUR	90,26 Mio. EUR	84,44 Mio. EUR
Energieverbrauch p.a.	45,3 GWh	21,5 GWh	5,5 GWh
CO2 Emissionen p.a.	8.629 t	4.114 t	1.090 t
CO₂ - Kompensation Innerhalb System ÖB möglich in %	10,7 %	22,6 %	85,3 %
Auswirkungen Betriebserfüllungsrisiko	sehr hoch	sehr hoch	gering
Auswirkungen Verkehrssicherheit und Barrierefreiheit	sehr hoch	sehr hoch	mittel
Auswirkungen Naturschutz	sehr hoch	hoch	gering