

Zusammenstellung

Heist

Anz. Leuchten SZ1

Gruppe 1	glockenleuchten	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv	101
Gruppe 2	Koffer HME	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv	9
Gruppe 3	Koffer HSE	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv	14
Gruppe 4	Langfeldleuchten	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv	155

86212,00

Altanlage			Szenario 2		
Kommentar:	Altanlage		Kommentar:	Stela LED	
Jährl. Sonderausg./Reparatur	0,00		Jährliche Sonderausgaben	0,00	
Zusätzliche Investitionen:	0,00		Zusätzliche Investitionen:	0,00	
Laufzeit [0 = ohne Kreditfinanzierung]	0		Laufzeit [0 = ohne Kreditfinanzierung]	0	
Zinssatz:	5,00%		Zinssatz:	3,25%	
Annuitätsfaktor:	0		Annuitätsfaktor:	0	
Ergebnisse:			Ergebnisse:		
Anzahl Leuchten gesamt/saniert	279 / 0		Anzahl Leuchten gesamt/saniert	279 / 265	
Auswechselkosten und Sonderausgaben gesamt in €	5.324,18		Auswechselkosten und Sonderausgaben gesamt in €	1.820,01	
Energiekosten gesamt in €	19.700,22		Energiekosten gesamt in €	7.224,10	
Summe technische Kosten in €	25.024,40		Summe technische Kosten in €	9.044,10	
			Differenz zu Szenario 1		
			-15.980,30		
Ergebnisse für Teilanlagen Gruppe 1-4			Ergebnisse für Teilanlagen Gruppe 1-4		
	Jährl. GesKst.	Investition		Jährl. GesKst.	Investition
glockenleuchten	9.566,24	0,00	glockenleuchten Stumpfe Amortisation zu Szenario 1: 11,	2.619,66	80.800,00
Koffer HME	844,22	0,00	Koffer HME Stumpfe Amortisation zu Szenario 1: 16,18	291,65	8.940,00
Koffer HSE	3.397,78	0,00	Koffer HSE	3.397,78	0,00
Langfeldleuchten	11.216,16	0,00	Langfeldleuchten Stumpfe Amortisation zu Szenario 1: 14	2.735,02	125.790,00
Investitionen in €	0,00		Investitionen in €	215.530,00	
Kapitalkosten gesamt (Zins + Tilgung) in €	0,00		Kapitalkosten gesamt (Zins + Tilgung) in €	0,00	
Summe aller Kosten im ersten Jahr in €	25.024,40		Summe aller Kosten im ersten Jahr in €	9.044,10	
Brutto Anschlussleistung in kW	25,89		Brutto Anschlussleistung in kW	9,50	
Leistung MWh/Jahr	109,45		Leistung MWh/Jahr	40,13	
Tauschvorgänge im Jahr Ereignisorientiert / Zyklus	123 / 0		Tauschvorgänge im Jahr Ereignisorientiert / Zyklus	14 / 0	
Tonnen CO2 Ausstoß im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren	722,34		Tonnen CO2 Ausstoß im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren	264,88	
Summe Investition	0,00		Summe Investition	215.530,00	
Auswechselkosten im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren mit Inflation	69.433,78		Auswechselkosten im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren mit Inflation	23.735,07	
Energiekosten im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren mit Steigerung	296.011,68		Energiekosten im Betrachtungszeitraum von 12 Jahren mit Steigerung	108.547,90	
Ges.Kosten incl. Inflation und Energiekostensteigerung TCO	365.445,46		Ges.Kosten incl. Inflation und Energiekostensteigerung TCO	347.812,98	

Gruppe	Geplantes Leuchtmittel	Betriebsart	Anzahl Lichtpunkte	Bezeichnung	Preis für Lichtpunkt	Gesamtkosten der Teilanlage pro Jahr	Geplantes Leuchtmittel	Betriebsart	Anzahl Lichtpunkte	Bezeichnung	Preis für Lichtpunkt	Gesamtkosten der Teilanlage pro Jahr
1	HME 80	3	29	Gr. Glocke 2xHQL 80		4247,25	LED-Modul-18	1	29	Stela	750,00	752,18
2	HSE 50	1	13	Gr. Glocke NAV 50W		790,17	LED-Modul-18	1	13	Stela	750,00	337,18
3	HSE 70	1	59	Gr. Glocke NAV 70W		4528,83	LED-Modul-18	1	59	Stela	750,00	1530,30
4	HME 80	3	1	Koffer 2xHQL 80		146,46	LED-Modul-36	1	1	Stela Wide	1130,00	43,04
5	HME 125	1	2	Koffer HQL 125W		235,31	LED-Modul-30	1	2	Stela Long	980,00	73,66
6	HME 80	1	6	Koffer HQL 80		462,45	LED-Modul-24	1	6	Stela Long	900,00	174,96
7	HSE 250	1	12	Koffer NAVE 250W		2674,89	wie Altanlage					2674,89
8	HSE 400	1	2	Koffer NAVE 400W		722,88	wie Altanlage					722,88
9	T26 36	3	17	Langfeld 2xLL36W		1863,44	LED-Modul-24	1	17	Stela Long	900,00	495,73
10	T26-U36	1	98	Langfeld U36W		6014,55	LED-Modul-10	1	98	Stela Long	730,00	1492,12
11	T26-U58	1	40	Langfeld U58W		3338,17	LED-Modul-14	1	40	Stela Long	780,00	747,17
12		0				0,00		0				0,00