

Anlage:

Übersicht und finanzielle Auswirkungen

Straße	Anzahl Leuchten	Alter	Energiekosten-einsparung/ Jahr	Einsparung Wartung/ Jahr	Einmalige Kosten für den Abbau incl. Mast	Weitere Verwendung	Einmalige Kosten für den Austausch	Energiekosten-einsparung/ Jahr	Gesamt-ersparnis/ Jahr
Heedfelder Straße	2	2002	148,00 €	90,00 €	-900,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	238,40 €
Herscheider Landstraße	16	1986	1.184,00 €	720,00 €	-7.200,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	1.907,20 €
Lösenbacher Landstraße	40	1987	2.960,00 €	1.800,00 €	-18.000,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	4.768,00 €
Rahmedestraße	9	2008	666,00 €	405,00 €	-4.050,00 €	Wiesenstraße	-900,00 €	560,00 €	1.632,80 €
	5	1980	370,00 €	225,00 €	-2.250,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	596,00 €
Talstraße	18	2004	1.332,00 €	810,00 €	-8.100,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	2.145,60 €
Versestraße	15	1986	1.110,00 €	675,00 €	-6.750,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	1.788,00 €
Volmestraße	13	2008	962,00 €	585,00 €	-5.850,00 €	Kerkhagen (10 Leuchten)	-1.000,00 €	425,00 €	1.974,60 €
Werdohler Landstraße	24	2002	1.776,00 €	1.080,00 €	-10.800,00 €	Ersatzteile / Entsorgung	-	-	2.860,80 €
	Beleuchtung der Wartehalle:					-3.500,00 €		-	-
<u>142</u>			<u>10.508,00 €</u>	<u>6.390,00 €</u>	<u>-67.400,00 €</u>		<u>-1.900,00 €</u>		<u>17.853,00 €</u>

Einmalige Investition: -69.300,00 €

Gesamtersparnis pro Jahr: 17.853,00 €

Amortisationszeit: 4 Jahre