

DERZEIT			
Dämmerungsschalter Brennstunden	Std.		4.200,00
Strompreis	Euro / MW/h		125,00
Stromverbrauch derzeit	MW/h		55,45
Stromkosten derzeit	Euro		6.931,05
Wartungskosten derzeit	Euro		4.500,00
Prüfung Anlage und Reinigung	Euro		1.800,00
Leuchtmitteltausch (auf 10 Jahre geteilt)	Euro		1.400,00
Gesamtkosten pro Jahr	Euro		14.631,05

nach Umrüstung			
astronomische Zeitschaltuhr Brennstunden	Std.		4.100,00
Strompreis	Euro / MW/h		125,00
Stromverbrauch nach Umrüstung	MW/h		49,67
Stromkosten nach Umrüstung	Euro		6.208,13
Wartungskosten nach Umrüstung	Euro		2.000,00
Prüfung Anlage und Reinigung	Euro		1.200,00
Leuchtmitteltausch (auf 10 Jahre geteilt)	Euro		0,00
Gesamtkosten pro Jahr	Euro		9.408,13

Grobkostenschätzung der Umrüstung			
Leuchten	ca.	21 Stk.	€ 7.875,00
Maste	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Mastverlängerungen	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Verteiler	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Mastsicherungen	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Verkab. anteilig bei Mast	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Fundamente	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Mast gerade richten	ca.	24 Stk.	€ 2.880,00
Wannenleuchten tauschen	ca.	3 Stk.	€ 360,00
zusätzlicher Verteiler	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Erdungsmaßnahmen	ca.	0 Stk.	€ 0,00
Gesamt			€ 11.115,00
*ohne Tiefbau, Mindestmaß			

Stromverbrauch mit Absenkm modul	MW/h		37,25
Stromeinsparung im Jahr mit Absenkung	MW/h		18,20
Stromkosten mit Absenkm modul pro Jahr	Euro		4.656,09
Kosteneinsparung mit Absenkm modul pro Jahr	Euro		1.552,03
Zusatzinvest für Absenkm modul gesamt			525
Amortisation Absenkm modul	Jahre		0,3

Förderung Land NÖ	ca.	24 Stk.	€ 2.400,00
KPC	ca.	24 Stk.	€ 600,00
Aufwendungen Gemeinde	ca.	NETTO	€ 8.115,00
Einsparung der Gemeinde pro Jahr			€ 5.222,93
Amortisation in Jahre			1,6