

Maßnahmen in 2012 zum Ersatz von HQL - Lampen

		Altstadt	Böfingen / Braunland	Donaustetten	Donautal	Eggingen	Eselsberg	Gögglingen	Grimmelfingen	Jungingen	Kuhberg / Galgenberg /	Lehr	Mähringen	Michelsberg	Neustadt	Oststadt	Safranberg / Eichenhang	Söflingen / Roter Berg	Weststadt	Wiblingen (Alt + Erenlau)	Wiblingen (Tannenplatz)	Summe Material	(brutto)
Umrüstung	Konverter Aura 26, 32W	37					12									17			3			69	
Umrüstung	Konverter Aura 42W	34	11				11				53			2	6	12	13	23				165	
Umrüstung	neues EVG 32W		11							26		1										38	
Umrüstung	für Seil Vulkan 57W	4									1				18				2			25	
Umrüstung	für Seil Vulkan LED													1		6	2					9	
Umrüstung	für Aufsatz klein Bega	9																12	5			26	
Umrüstung	für LED																	27				27	
Umrüstung	für City-Light-Plus		19				13				12											44	
Umrüstung	für Seil groß (2x26W) Bega	44																7	4			55	
Umrüstung	für Seil klein Bega	69												13		23						105	
Umrüstung	für Vulkan Aufsatz 3458										18	3										21	
Neue Leuchte	für Aufsatz 410 LED																	2				2	
Neue Leuchte	LED Iguzini 48, 56W										10			21	31			32				94	
Neue Leuchte	Seil klein Bega																	3				3	
Neue Leuchte	kleine Ellipse 26, 32 42W	8	82	7	3	2	209	59	1	3	59	6	4	22	1	35	48	66	53	6	4	678	
Neue Leuchte	große Ellipse 26, 32, 42W	3	19		21		12			2	11				3	2		5	3			81	
Neue Leuchte	große Ellipse 57W	7		5			14								1							27	
Neue Leuchte	City-Light-Plus 42W		2																			2	
Neue Leuchte	kleine Ellipse LED						28				12							8				48	
gebr. Leuchte	große Ellipse LED						26							15			34	27				102	
Leuchtmitteltausch	Altstadtlaterne Osram 30W	45																				45	
Leuchtmitteltausch	SL 50 Minikoffer		15							13		12										40	
Leuchtmitteltausch	Wand oder Decke	6															3	4	3	2		18	
Summe Lampen:		266	159	12	24	2	325	59	1	44	176	22	4	74	60	95	100	216	73	8	4	1724	
Kosten	in € (inkl. MWST)	40.065,17 €	35.020,14 €	3.545,80 €	7.760,72 €	540,26 €	100.413,78 €	15.944,30 €	270,24 €	4.087,88 €	46.156,41 €	2.743,16 €	1.080,86 €	37.159,04 €	35.482,82 €	18.564,71 €	36.474,80 €	92.291,59 €	18.878,76 €	2.096,78 €	1.080,52 €	499.657,75 €	
																						gerundet 500.000,00 €	
Ersparnis Stromkosten	in € (inkl. MWST)	7.998,86 €	6.488,87 €	276,07 €	896,11 €	86,44 €	12.275,68 €	1.151,89 €	21,17 €	1.367,98 €	5.356,39 €	977,26 €	155,23 €	2.810,93 €	2.119,45 €	3.136,39 €	3.333,96 €	9.092,54 €	2.194,42 €	301,64 €	190,51 €	60.231,78 €	
Prozentuale Einsparung		44%	52%	36%	49%	55%	49%	37%	41%	51%	44%	60%	49%	49%	45%	47%	45%	53%	48%	55%	61%	48%	