

21.05.2014

Maßnahmen in 2014 zum Ersatz von HQL - Lampen		Altstadt	Böfingen/ Braunland	Donaustetten	Eggingen	Einsingen	Ermingen	Eselsberg	Gögglingen	Grimmelfingen	Harthausen	Jungingen	Kuhberg/ Galgenberg/ Lindenhöhe	Lehr	Mähringen	Michelsberg	Neustadt	Oststadt	Safranberg/ Eichenhang	Söflingen/ Roter Berg	Unterweiler	Weststadt	Wiblingen (Alt+Erenlahn)	Wiblingen (Tannenplatz)	Summe Material	(brutto)	
Umrüstung	neues EVG 32W					2																			2		
Umrüstung	neues EVG 42W									2															2		
Umrüstung	Konverter Aura 42W	3						22		5		2						8		10		12		42	104		
Umrüstung	für Aufsatz groß Bega																						12		12		
Umrüstung	für Aufsatz klein Bega	28															9						12		37		
Umrüstung	für Vulkan 3458 32W				1										3						6				10		
Umrüstung	für Vulkan 3458 42W				9	1			9	11		20	4	19	15						8				96		
Umrüstung	für Seil klein Bega																			7			10		17		
Umrüstung	für Seil u. Aufsatz groß (2x26W) Bega																	3		13			8		24		
Umrüstung	für Seil Vulkan 57W																6					4			10		
Umrüstung	für Aufsatz 410																				2				2		
Umrüstung	für City-Light-Plus								8																8		
Variante offen	Wand oder Decke/Typ prüfen	4							8																12		
Leuchtmtl.taus.	Altstadtlaterne Osram 30W																			38					38		
Leuchtmtl.taus.	SL50 (Minikoffer)					7																			7		
Neue Leuchte	LED Trilux 410													5											5		
Neue Leuchte	LED Trilux 470													9											9		
Neue Leuchte	LED kleine Ellipse							15												12			14		41		
Neue Leuchte	LED große Ellipse									18			7												25		
Neue Leuchte	LED Iguzini 30W												4				4					9			17		
Neue Leuchte	LED Kugel 40W																								0		
Neue Leuchte	Kompakt Trilux 410 32W													2											2		
Neue Leuchte	Kompakt Trilux 470 42W																			2					2		
Neue Leuchte	Kompakt kleine Ellipse 26, 32, 42W		21	1	6			30	39	8	7	20	12	14	7	11		20	39	38	2	35	57	158	525		
Neue Leuchte	Kompakt große Ellipse 26, 32, 42W			14								8	9						1	8			26		66		
Neue Leuchte	Kompakt große Ellipse 57W					17			3									1							21		
Neue Leuchte	Kompakt City-Light-Plus										19														19		
Summe Lampen		35	21	15	6	29	8	67	67	44	7	69	36	49	25	11	19	32	40	128	18	60	127	200	1113		
Kosten in € (inkl. MWST)		7.834,37 €	7.696,92 €	6.047,58 €	2.199,12 €	10.511,27 €	523,60 €	23.151,45 €	25.067,35 €	20.656,62 €	2.565,64 €	28.771,82 €	18.592,85 €	23.140,74 €	8.691,76 €	4.031,72 €	8.218,43 €	9.621,15 €	14.700,07 €	35.016,95 €	6.092,80 €	24.509,59 €	50.327,48 €	62.033,51 €		399.752,98 € gerundet 400.000,- €	
Ersparnis Stromkosten in € (inkl. MWST)		1.008,27 €	653,45 €	487,87 €	195,15 €	1.451,05 €	182,58 €	1.724,55 €	1.873,87 €	1.369,00 €	183,32 €	2.918,36 €	1.214,51 €	1.660,24 €	768,77 €	357,77 €	447,96 €	804,25 €	724,42 €	3.136,43 €	452,39 €	1.751,90 €	3.936,98 €	7.207,20 €		34.510,29 €	
Prozentuale Einsparung		49%	49%	49%	49%	56%	49%	44%	47%	48%	47%	56%	51%	52%	49%	51%	43%	45%	41%	45%	45%	49%	48%	55%		50%	