

Maßnahmen in 2013 zum Ersatz von HQL - Lampen		Altstadt	Böfingen/ Braunland	Donaustetten	Donautal	Eselsberg	Gögglingen	Grimmelfingen	Jungingen	Kuhberg/ Galgenberg/ Lindenhöhe	Lehr	Mähringen	Michelsberg	Neustadt	Oststadt	Safranberg/ Eichenhang	Söflingen/ Roter Berg	Unterweiler	Weststadt	Wiblingen (Alt+Erenlahuh)	Wiblingen (Tannenplatz)	Summe Material	(brutto)		
Umrüstung	Konverter Aura 26, 32W	2																			25	27	326	51.651,95 €	Umrüstung
Umrüstung	Konverter Aura 42W	30		9	12	12	5	4							17						47	136			
Umrüstung	für Aufsatz klein Bega	4												3							2	9			
Umrüstung	für Vulkan 3458 32W									9												9			
Umrüstung	für Vulkan 3458 42W																				1	1			
Umrüstung	für Aufsatz 9898	13																				13			
Umrüstung	für City-Light-Plus							12	15													27			
Umrüstung	für 2 x 26W	6																				6			
Umrüstung	für Seil u. Aufsatz groß (2x26W) Bega	23																				23			
Umrüstung	für Seil klein Bega	54																				54			
Umrüstung	neues EVG 32W		6																			6			
Leuchtmittel tauschen	Altstadtlaterne Osram 30W	5																				5			
Variante offen	Wand oder Decke/Typ prüfen													8	2							10			
Neue Leuchte	LED Iguzini 48, 56W													20					54			74	454	359.243,63 €	Neue Leuchten LED
Neue Leuchte	LED Bega Kugel														145							145			
Neue Leuchte	LED kleine Ellipse									22						10						32			
Neue Leuchte	LED große Ellipse									25												25			
Neue Leuchte	LED Trilux 470										6											6			
Neue Leuchte	LED Siteco Streetlight micro						9														35	35			
Neue Leuchte	LED Siteco Streetlight mini																71				35	115			
Neue Leuchte	LED Siteco Streetlight midi										22											22			
Neue Leuchte	Kompakt kleine Ellipse 26, 32, 42W		84	2		15		13		16		36	1		10	4	26	19	12	2	94	334	545	188.966,05 €	Neue Leuchten Kompakt
Neue Leuchte	Kompakt große Ellipse 26, 32, 42W	3		5			40	15			8	17					18	7		76		189			
Neue Leuchte	Kompakt Bega Dreieck klein 32W														1							1			
Neue Leuchte	Kompakt City-Light-Plus			5			16															21			
Summe Lampen		140	90	21	12	27	70	44	15	72	36	53	1	31	175	14	115	26	66	78	239	1325			
Kosten in € (inkl. MWST)		27.953,10 €	26.504,28 €	5.991,65 €	1.071,00 €	6.069,00 €	31.128,02 €	12.649,70 €	3.034,50 €	48.045,06 €	34.576,64 €	18.266,50 €	333,20 €	21.243,88 €	106.034,95 €	9.151,10 €	73.348,03 €	8.913,10 €	53.292,24 €	28.702,80 €	83.552,88 €	599.861,63 €			
																						gerundet			
																						600.000,- €			
Ersparnis Stromkosten in € (inkl. MWST)		6.654,57 €	2.986,88 €	888,91 €	497,19 €	1.203,42 €	3.383,31 €	1.823,02 €	621,48 €	2.283,48 €	2.723,22 €	1.894,58 €	22,60 €	1.094,19 €	5.936,10 €	589,47 €	5.366,41 €	1.050,87 €	2.553,73 €	3.231,71 €	7.506,75 €	52.311,87 €			
Prozentuale Einsparung		52%	47%	51%	49%	53%	54%	49%	49%	44%	68%	47%	41%	48%	58%	50%	56%	50%	49%	49%		52%			