

<b>Folgekostenberechnung Beleuchtungsanlage Erlebnisachse Sch</b>								
<b>Zusammenstellung</b>	<b>Variante 1</b>	<b>Variante 2</b>	<b>Variante 3</b>	<b>Variante 4</b>	<b>Variante 5</b>	<b>Variante 6</b>	<b>Variante 7</b>	<b>Variante 8</b>
Leuchtentyp	Titania mit EDISON Opto	Ledway Toad mit TL Optik	RUUD LYDTL Road TLB	Sigma X	LC 22	Mini Iridium LED	Mini Koffer LED	Koffer 70 LED
Leuchtmittel	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul	1 LED- Modul
Gesamtkosten in €	105.660,69	98.414,79	100.756,71	111.091,26	128.456,34	99.878,49	99.878,49	112.920,89
Anliegerbeiträge in €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fördermittel in €	79.245,52	73.811,09	75.567,53	83.318,45	96.342,26	74.908,87	74.908,87	84.690,67
Eigenmittel Stadt in €	26.415,17	24.603,70	25.189,18	27.772,82	32.114,09	24.969,62	24.969,62	28.230,22
Straßenleuchten in Stck	47,00	41,00	41,00	50,00	59,00	41,00	41,00	50,00
Nutzungsdauer in Jahren	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Zinssatz in %	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Abschreibung in €	880,51	820,12	839,64	925,76	1.070,47	832,32	832,32	941,01
kalk. Zinsen in €	528,30	615,09	629,73	694,32	802,85	624,24	624,24	705,76
Instandhaltungsaufwand (1% d. Herstellungskosten) in €	1.056,61	984,15	1.007,57	1.110,91	1.284,56	998,79	998,79	1.129,21
Energiekosten in €	455,91	441,89	441,89	431,12	614,70	444,84	444,84	603,56
<b>Summe Folgekosten in €:</b>	<b>2.921,33</b>	<b>2.861,26</b>	<b>2.918,83</b>	<b>3.162,11</b>	<b>3.772,58</b>	<b>2.900,19</b>	<b>2.900,19</b>	<b>3.379,53</b>