

Folgekostenberechnung

Straßenbeleuchtung Schicklerstraße, 2. BA, im Abschnitt von der Weinbergstraße bis zur Puschkinstraße

	Variante 1	Variante 2	Variante 31	Variante 4	Variante 5	Variante 6	Variante 7
Leuchtentyp	Henning 1	Clara III	Alpha LED	Anja Modell 500	Anja Modell 500	City Spirit BDS 470	City Spirit BDS 470
Leuchtmittel	1 LED-Modul	1 LED LLM 28 W	4 * LED- Module	1 LED-Modul	1 LED-Modul	1 LED-Modul	1 LED-Modul
Gesamtkosten in €	33.607,96	34.094,66	41.216,04	30.229,74	28.357,86	32.501,14	29.916,46
Anliegerbeiträge in €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fördermittel in €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eigenmittel der Stadt in €	11.202,65	11.364,88	13.738,68	10.076,58	9.452,62	10.833,71	9.972,15
Straßenleuchten in Stück	14	14	11	11	11	12	12
Nutzungsdauer in a	30	30	30	30	30	30	30
Zinssatz in %	5	5	5	5	5	5	5
Abschreibung in €	373,42	378,83	457,96	335,89	315,09	361,12	332,41
Kalk. Zinsen in €	224,05	284,12	343,47	251,91	236,32	270,84	249,30
Instandhaltungsaufwand (1 % d. Herstellungskosten) in €	336,07	340,94	412,16	302,29	283,57	325,01	299,16
Energiekosten in €	347,15	347,15	329,19	282,16	282,16	338,60	338,60
Summe Folgekosten in €	1.280,69	1.351,04	1.542,77	1.172,25	1.117,13	1.295,58	1.219,47