

Straßenbeleuchtungskonzept Borkwalde

- Tabellarische Übersicht -

Leuchtenbestand und geplante Maßnahmen einschl. Kosten

Nr.:	Straßenbezeichnung	Gepl. Querschnitt s-typ	Leucht- mittel vorh.	Leuchten- Typ vorh. Nr.:	Bemerkungen	Anzahl vorh. Stück	Maß- nahme Abbruch	Neubau Art	Neu- bau Stück LED	Maßn. nur Umrüstung auf LED Stück	Kosten erstmalige Herstellung LED- Ausrüstung Brutto		Beleuchtung vorhanden Kosten Abbruch und Neubau mit LED – Ausrüstung		
											Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Sammelstr. SS
1	Ernst- Thälmann- Straße Abschnitt KV – OA	SS vorh. Sammelstr.	125 HQL	1	Holzmast	31	31	Teceo ET 17- 96	80	-	-	-	-	-	239.180,00
	Abschnitt Haderlandstieg - KV	WS 2	125 HQL	1	Holzmast	6	6	ET 1- 16	16					49.585,00	-
2	Herderstraße	WW1		keine	keine	keine	-	Teceo He 1- 6	6	-	19.347,00	-	-	-	-
3	Birkenstraße	WS 1	80 HQL	11	Holzmast	14	14	Teceo Bi 1- 28	28	-	-	-	-	86.289,00	-
		WS 1	NA 70	6	Schwedenhaussiedlung NORAL Nova IV nicht auf LED- umrüstbar,	15	15	NORAL Tuba	15	-	-	-	-	38.112,00	-
4	Chursachsenstraße	WW1	125 HQL	11	Holzmast	6	6	Teceo C 1- 21	21	-	-	-	63.133,00	-	-
5	Arndtstraße	WW1	125 HQL	11	Holzmast	3	3	Teceo A 1- 18	18	-	-	-	53.433,00	-	-
6	Haderlandstieg	WW1	80 HQL	1/11	Holzmast	12	12	Teceo H 1- 28	28	-	-	-	85.242,00	-	-
7	Puschkinstraße	WW1	125 HQL	3	Betonmast	1	1	Teceo P 1- 12	12	-	-	-	36.128,00	-	-
8	Kleiststraße	WW1	125 HQL	3	Betonmast	3	3	Teceo KI 1- 12	12	-	-	-	37.177,00	-	-
9	Körnerstraße	WW1	125 HQL	3	Betonmast	2	2	Teceo Kö 1- 13	13	-	-	-	37.673,00	-	-
10	Heinestraße	WW1	125 HQL	3	Betonmast	1	1	Teceo Hei 1- 7	7	-	-	-	22.580,00	-	-
11	Kaniner Straße	WS 3 WW1	125 HQL	3	Betonmast	4	4	Teceo K 1- 39	39	-	-	-	-	110.859,00	-
12	Selma- Lagerlöf- Ring	WS vorh.	NA 70	6	Schwedenhaussiedlung NORAL Nova IV nicht auf LED- umrüstbar	24	24	NORAL Tuba	24	-	-	-	-	64.068,00	-
		WW vorh.	-	keine	fehlende Leuchten	keine	-	NORAL Tuba SL 1-7	7	-	24.199,00	-	-	-	-
13	Elsa- Beskow- Weg	WS vorh.	NA 70	8	Schwedenhaussiedlung NORAL Nova IV nicht auf LED- umrüstbar,	11	11	NORAL Tuba	11	-			-	31.038,00	-
14	Ingrid- Bergmann- Straße	WW vorh.	keine	keine	-	keine	-	NORAL Tuba IB 1- 11	11	-	41.117,00	-	-	-	-
15	Birger- Forell- Weg	WW4	keine	keine	-	keine	-	NORAL Tuba BF 1- 4	4	-	13.828,00	-	-	-	-
16	Elsa- Brandström- Weg	WW vorh.	NA 70	6	Schwedenhaussiedlung NORAL, Nova IV nicht auf LED- umrüstbar,	10	10	NORAL Tuba	10	-	-	-	25.408,00	-	-

Nr.:	Straßenbezeichnung	Gepl. Querschnitt s-typ	Leuchtmittel vorh.	Leuchten-Typ vorh. Nr.:	Bemerkungen	Anzahl vorh. Stück	Maßnahme Abbruch	Neubau Art	Neubau Stück LED	Maßn. nur Umrüstung auf LED Stück	Kosten erstmalige Herstellung LED- Ausrüstung Brutto		Beleuchtung vorhanden Kosten Abbruch und Neubau mit LED – Ausrüstung		
											Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Sammelstr. SS
	Elsa- Brandström- Weg	WW vorh.		keine	fehlende Leuchten	keine	-	NORAL Tuba EB 1- 9	9	-	31.114,00	-	-	-	-
17	Olof- Palme- Ring	WW vorh.	NA 70	6	Schwedenhaussiedlung NORAL, Nova IV nicht auf LED- umrüstbar,	26	26	NORAL Tuba	26	-	-	-	66.060,00	-	-
		WW vorh.		keine	fehlende Leuchten	keine	-	NORAL Tuba OP 1- 5	5	-	17.285,00	-	-	-	-
18	Kiefernstraße	WS vorh.	NA 70	6	Schwedenhaussiedlung NORAL, Nova IV nicht auf LED- umrüstbar,	9	9	NORAL Tuba	9	-	-	-	-	22.867,00	-
		WW vorh.	125 HQL	9	Stahlmast	1	1	NORAL Tuba Ki 1- 9	9	-	-	-	34.596,00	-	-
19	Waldstraße	WW1	125 HQL	1	Holzmast	1	1	Teceo Wa 1- 12	12	-	-	-	36.128,00	-	-
20	Brigittenweg	WW2	125 HQL	11	Holzmast	1	1	Teceo Br 1- 20	20	-	-	-	57.805,00	-	-
21	Nicolaistraße	WW3	keine	keine	-	keine	-	Teceo Ni 1- 27	27	-	76.249,00	-	-	-	-
22	Brücker Weg	WW1	125 HQL	10	Holzmast	1	1	Teceo BW 1- 37	37	-	-	-	106.487,00	-	-
			125 HQL	1	Holzmast	5	5								
23	Beethovenstraße	WW1	125 HQL	1	Holzmast	7	7	Teceo BW 1- 17	17	-	-	-	52.818,00	-	-
24	Mozartstraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo Mo 1- 7	7	-	20.316,00	-	-	-	-
25	Haydnstraße	WW4	keine	keine	-	keine	-	Teceo Ha 1- 5	5	-	14.739,00	-	-	-	-
26	Fichtestraße	WW4	125 HQL	1	Holzmast	1	1	Teceo Fi 1- 6	6	-	-	-	17.986,00	-	-
27	Siebenbrüderweg	WW1	125 HQL	11	Holzmast	2	2	Teceo SB 1- 15	10	-	-	-	31.233,00	-	-
		WW5	125 HQL						5				14.739,00	-	
28	Humboldtstraße	WW2	125 HQL	1	Betonmast	1	1	Teceo Hu 1- 5	5	-	-	-	15.263,00	-	-
29	Busendorfer Weg	WW4 WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo Bu 1- 25	25	-	70.830,00	-	-	-	-
30	Schillerstraße	WW3 WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo S 1- 34	34	-	95.217,00	-	-	-	-
31	Am Sportplatz	WW1	125 HQL	11	Holzmast	1		Teceo AS 1- 4	4	-		-	12.409,00	-	-
32	Hinter der Birkenallee	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo HB 1- 7	7	-	19.399,00	-	-	-	-
33	Fuchsweg	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo Fu 1- 8	8	-	22.253,00	-	-	-	-
34	Haselhecke	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo Hh 1- 13	13	-	35.081,00	-	-	-	-
35	Am Hirschsprung	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo AH 1- 6	6	-	17.462,00	-	-	-	-
36	Birkenallee	WW5	125 HQL	1	Betonmast	3	3	Teceo B 1- 27	27	-		-	77.820,00	-	-

Nr.:	Straßenbezeichnung	Gepl. Querschnitt s-typ	Leuchtmittel vorh.	Leuchten-Typ vorh. Nr.:	Bemerkungen	Anzahl vorh. Stück	Maßnahme Abbruch	Neubau Art	Neubau Stück LED	Maßn. nur Umrüstung auf LED Stück	Kosten erstmalige Herstellung LED- Ausrüstung Brutto		Beleuchtung vorhanden Kosten Abbruch und Neubau mit LED – Ausrüstung		
											Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Wohnwege WW1 – WW5	Wohnstraßen WS1 – WS3	Sammelstr. SS
37	Möllendorfer Weg	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo M 1- 11	11	-	30.159,00	-	-	-	-
38	Else- Willmann- Weg	WW5	keine	keine	-	keine	-	Teceo EW 1- 4	4	-	11.886,00	-	-	-	-
39	Lehniner Straße Kaniner – KV	SS vorh.	125 HQL	2	Betonmast	1	1	Leipziger Leuchten	1	-	2.975,00	-	-	-	-
	KV – Nicolaistraße	WS vorh.	NA 70	4	Leipziger Leuchten	14	-	-	-	14	-	-	9.996,00 Umrüstung	-	-
	Kaniner – KV	SS vorh.	NA 70	5	Leipziger Leuchten	22	-	-	-	22	-	-	-	-	15.708,00 Umrüstung
	Nicolaistraße – Hinter der Birkenallee	WS vorh. WW5	125 HQL	1; 2	Betonmast	5	5	Leipziger Leuchten	31	-	-	-	-	96.355,00	-
40	Jahnstraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo J 1- 3	3	-	7.383,00	-	-	-	-
41	Kloppstockstraße	WW1	125 HQL	1	Holzmast	1	1	Teceo KI 1- 7	7	-	-	-	19.923,00	-	-
42	Lessingstraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo Le 1- 7	7	-	19.399,00	-	-	-	-
43	Wielandstraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo Wi 1- 7	7	-	19.399,00	-	-	-	-
44	Fritz- Reuter- Straße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo FR 1- 6	6	-	17.069,00	-	-	-	-
45	Fontanestraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo Fo 1- 6	6	-	17.069,00	-	-	-	-
46	Goethestraße	WW1	keine	keine	-	keine	-	Teceo G 1- 9	9	-	25.238,00	-	-	-	-
47	Am Friedhof	WW4	keine	keine	-	keine	-	Teceo AF 1- 3	3	-	7.383,00	-	-	-	-
48	Anbindung Astrid- Lindgren- Platz an E- Thälmannstraße	WW vorh.	LED	4	Leipziger Leuchten	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Anbindung Astrid- Lindgren- Platz	WW vorh.	NA 70	7	Schwedenhaussiedlung NORAL, Tuba umrüstbar	20	-	-	-	20	-	-	10.000,00 Umrüstung	-	-

Kosten Umrüstung HQL auf LED, Abbruch Bestand + Neubau	1.397.816,00 €
Kosten erstmalige Beleuchtung (LED)	673.421,00 €
Kosten Umrüstung NA 70 auf LED / Austausch Leuchte + Mast	283.257,00 €
Gesamtsumme brutto	2.354.494,00 €