

**BV/2025/1648**

Informationsvorlage  
öffentlich



## Straßenbeleuchtung - Übersicht der Lichtpunkte, Kosten

<i>Organisationseinheit:</i> Bauamt	<i>Datum:</i> 21.02.2025
<i>Bearbeitung:</i> Mathias Hermann	<i>Verfasser:</i>

### Beratungsfolge

<i>Datum</i>	<i>Gremium</i>	<i>Zuständigkeit</i>
10.03.2025	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	Vorberatung

### Sachverhalt

Gemäß Maßnahmenkatalog zu diversen Einsparmöglichkeiten erfolgt hier die Zuarbeit der Verwaltung zu den Verbräuchen und Kosten der Straßenbeleuchtung der letzten fünf Jahre.

### Anlage/n

7	Straßenbeleuchtung Lichtpunkte
4	StraBel - Umstellung auf LED
8	Verbräuche, Kosten, Schaltpunkte
6	Karte Schaltungen StraBel

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Alte Poststraße	Altenhagen			6	6		
Breitscheidallee	Altenhagen			11	11		
Hof	Altenhagen			14	14		
Kröpeliner Straße	Altenhagen		1	23	21		
Wiesenweg	Altenhagen			3	3		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	1	57		55	

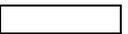
Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Ellernbruch	Boldenshagen			0	0		
Büdnerreihe	Boldenshagen			0	0		
Ellernweg	Boldenshagen			10	10		
Lindenweg	Boldenshagen			3	3		
Reriker Chaussee	Boldenshagen			2	2		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	15		15	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Gutshof	Brusow			5	5		
Birkenweg	Brusow			8	8		
Brusower Allee	Brusow			5	5		
Chaussee	Brusow			4	4		
Zum Heidenholt	Brusow			17	17		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	39		39	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Gutshaus	Detershagen			17	17		
An Eikbarg	Detershagen		3	14	17		
Parchower Landweg	Detershagen			11	11		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	3	42		45	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Diebsbruch	Diedrichshagen			0	0		
An Den Teichen	Diedrichshagen			19	19	19	
Budweg	Diedrichshagen			0	0		
Reriker Chaussee	Diedrichshagen			3	3		
Stiller Winkel	Diedrichshagen			2	2		
Zur Plantage	Diedrichshagen			12	12		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	36		36	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Retschower Straße	Einhusen			16	16		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	16		16	



Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
An der Sieme	Groß Siemen			22	22		
Summe Ortsteil		0	0	22		22	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Wege	Hanshagen			9	9		
Summe Ortsteil		0	0	9		9	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Baumstraße	Horst			0	0		
Summe Ortsteil		0	0	0		0	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Forstsiedlung	Hundehegen			4	4		4
Bushaltestelle				1	1		1
Summe Ortsteil		0	0	4		5	5

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Eschenbarg	Jennewitz			11	11		
Hofstraße	Jennewitz			5	5		
Kühlungsborner Chaussee	Jennewitz			1	1		1
Schönbusch	Jennewitz			8	8		8
Seeblick	Jennewitz			0	0		
Summe Ortsteil		0	0	25		25	9

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Ahornallee	Klein Nienhagen			17	17		
Summe Ortsteil		0	0	17		17	

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Hofteich	Klein Siemen			5	5		
Kastanienallee	Klein Siemen			5	5		
Summe Ortsteil		0	0	10		10	0

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Alte Ziegelei	Kröpelin			0	0		
Am Großen Parkplatz	Kröpelin			19	19		19
Am Hasenberg	Kröpelin			4	4		4
Am Hohlweg	Kröpelin	15			15		15
Am Quaddelbarg	Kröpelin	26			26		26
Am Kirchenplatz	Kröpelin			10	10		10
Am Silberberg	Kröpelin			11	11		11
Am Stadtbach	Kröpelin			28	28		28
Am Torfmoor	Kröpelin			10	10		10
Am Wasserwerk	Kröpelin		5		5		
Apothekergarten	Kröpelin			0	0		
Auf dem Kamp	Kröpelin		2	20	22		22
Bahnhofstraße	Kröpelin	20			20		20
Boldenshäger Weg	Kröpelin			4	4		4
Bölkenhufen	Kröpelin			8	8		8
Brusower Landweg	Kröpelin			3	3		3
Brusower Weg	Kröpelin		5	5	10		
Bützower Straße	Kröpelin		6	30	36		21
Dammstraße	Kröpelin			18	18		18
Duggenkoppel	Kröpelin			11	11		11
Feldstraße	Kröpelin			12	12		12
Gartenweg	Kröpelin			32	32		32
Grüner Weg	Kröpelin		3	11	14		14

Hauptstraße	Kröpelin			20	20	20
Hoppengarten	Kröpelin			7	7	7
Hundehäger Weg	Kröpelin			17	17	0
In den Hören	Kröpelin			5	5	5
Klärwerk	Kröpelin			0	0	
Kühlungborner Straße	Kröpelin			2	2	2
Lagerstraße	Kröpelin			5	5	
Lindenstraße	Kröpelin			17	17	17
Markt	Kröpelin			12	12	12
Mühlenweg	Kröpelin		5		5	
Neue Reihe	Kröpelin	19	5		24	19
Pferdemarkt	Kröpelin			2	2	2
Rostocker Straße	Kröpelin			48	48	48
Schulstraße	Kröpelin			57	57	55
Schwaansche Straße	Kröpelin			10	10	10
Stadtholz	Kröpelin		3	4	7	4
Strandstraße	Kröpelin			28	28	28
Straße des Friedens	Kröpelin		9	27	36	27
Teichweg	Kröpelin			6	6	6
Wedenberg	Kröpelin			12	12	12
Weidestraße	Kröpelin			10	10	10
Wismarsche Straße	Kröpelin			69	69	69
<b>Summe Ortsteil</b>		80	43	594		717

teilweise noch im Bau

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Ellernbruch	Parchow Ausbau			5	5		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	5		5	0

Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Sportplatz	Schmadebeck			2	2		
Am Technikstützpunkt	Schmadebeck			0	0		
Landweg	Schmadebeck			0	0		
Satower Straße	Schmadebeck			19	19		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	21		21	

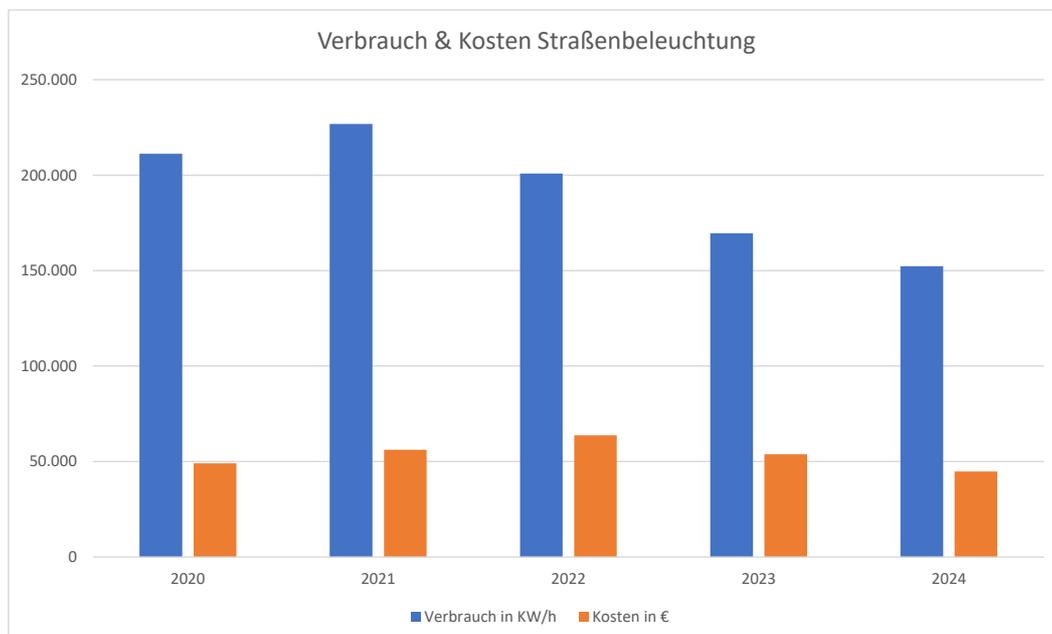
Straße	Ortsteil	Anzahl Laternen			Summe Straße	Summe Ortsteil	LED
		EVA1	Beton	sonstiges			
Am Anger	Wichmannsdorf			7	7		
Am Park	Wichmannsdorf			4	4		
Schloßstraße	Wichmannsdorf			6	6		
Schmiedegasse	Wichmannsdorf			7	7		
Zur Ostsee	Wichmannsdorf			12	12		
<b>Summe Ortsteil</b>		0	0	36		36	

	EVA1	Beton	sonstiges		GESAMT	LED
<b>GESAMTSUMME</b>	<b>80</b>	<b>47</b>	<b>948</b>		<b>1073</b>	<b>655</b>

Die Umrüstung der Ortsteile auf LED geschieht "schleichend". Bei Defekt Ersatz durch LED Leuchtmittel. Die Ortsteile zu ca. 50% mit LED erschlossen.

## Verbräuche + Kosten Strom Straßenbeleuchtung der letzten 5 Jahre

Schaltkasten		2020	2021	2022	2023	2024
Ortsteil	Straße/ Hausnr.					
Detershagen	An Eikbarg 12	15.950	13.890	11.818	10.739	7.839
Kröpelin	Straße des Friedens 25	10.767	12.592	12.019	5.559	4.228
Kröpelin	Pferdemarkt	14.254	14.283	14.804	13.922	12.764
Kröpelin	Rostocker Str. 25	11.861	12.342	11.218	6.817	
Kröpelin	Am Stadtbach 1	7.283	8.326	6.800	3.201	3.108
Kröpelin	Straße des Friedens 1	7.339	7.851	7.756	7.322	7.537
Wichmannsdorf	Zur Ostsee 20	16.055	15.938	14.442	10.493	9.246
Kröpelin	Bützower Str. 27	11.447	10.293	9.587	8.558	8.047
Kröpelin	Auf dem Kamp 32	4.140	18.974	6.354	5.271	6.576
Kröpelin	Weidestr.	5.488	4.094	3.797	3.632	3.297
Kröpelin	Straße des Friedens 32	5.307	5.094	5.121	4.943	3.722
Diedrichshagen	An den Teichen 18	5.191	6.447	7.270	6.239	6.430
Brusow	Zum Heidenholt 1	5.812	5.301	4.292	3.511	2.709
Einhusen	Retschower Str. 29	2.667	2.716	2.513	1.968	2.026
Jennewitz	Am Eschenbarg	9.883	8.839	8.653	8.456	8.060
Altenhagen	Breitscheidallee 1	12.652	13.939	12.760	11.561	9.929
Kröpelin	Bützower Str. 129 a	1.484	1.284	1.700	1.734	3.103
Schmadebeck	Satower Str.	7.481	8.718	8.345	7.163	6.684
Groß Siemen	An der Sieme 9	6.689	5.757	4.742	4.440	4.631
Hanshagen	Am Wege	3.020	3.040	2.987	2.786	2.430
Klein Nienhagen	Ahornallee	4.903	4.771	4.273	4.003	4.031
Kröpelin	Am Wasserwerk	7.090	7.737	7.750	7.033	5.988
Kröpelin	Brusower Weg 7	4.303	2.392	2.027	1.944	1.867
Klein Siemen	Am Hofteich 1	2.598	3.068	2.829	2.504	2.414
Boldenshagen	Ellernweg 2	5.005	4.830	4.219	3.520	3.107
Parchow Ausbau	Am Ellernbruch 3	491	796	467	433	435
Kröpelin	Am Wasserwerk	1.212	1.228	1.199	1.103	1.190
Altenhagen	Alte Poststr. 3	798	1.012	1.120	1.134	1.152
Kröpelin	Rostocker Str. 91	14.283	15.574	15.128	15.155	15.395
Kröpelin	Teichweg 8	709	641	633	618	628
Brusow	Am Gutshof 1	5.061	5.044	4.194	3.774	3.774
<b>Gesamtverbrauch in KW/h</b>		<b>211.223</b>	<b>226.811</b>	<b>200.817</b>	<b>169.536</b>	<b>152.347</b>
<b>Gesamtkosten</b>		<b>49.104,36 €</b>	<b>56.195,96 €</b>	<b>63.732,94 €</b>	<b>53.779,60 €</b>	<b>44.862,09 €</b>
<b>Arbeitspreis</b>		<b>5,605ct</b>	<b>5,605ct</b>	<b>15,127ct</b>	<b>11,043ct</b>	<b>9,396ct</b>



# en - Norden!

**Stadtplan  
Kröpelin**

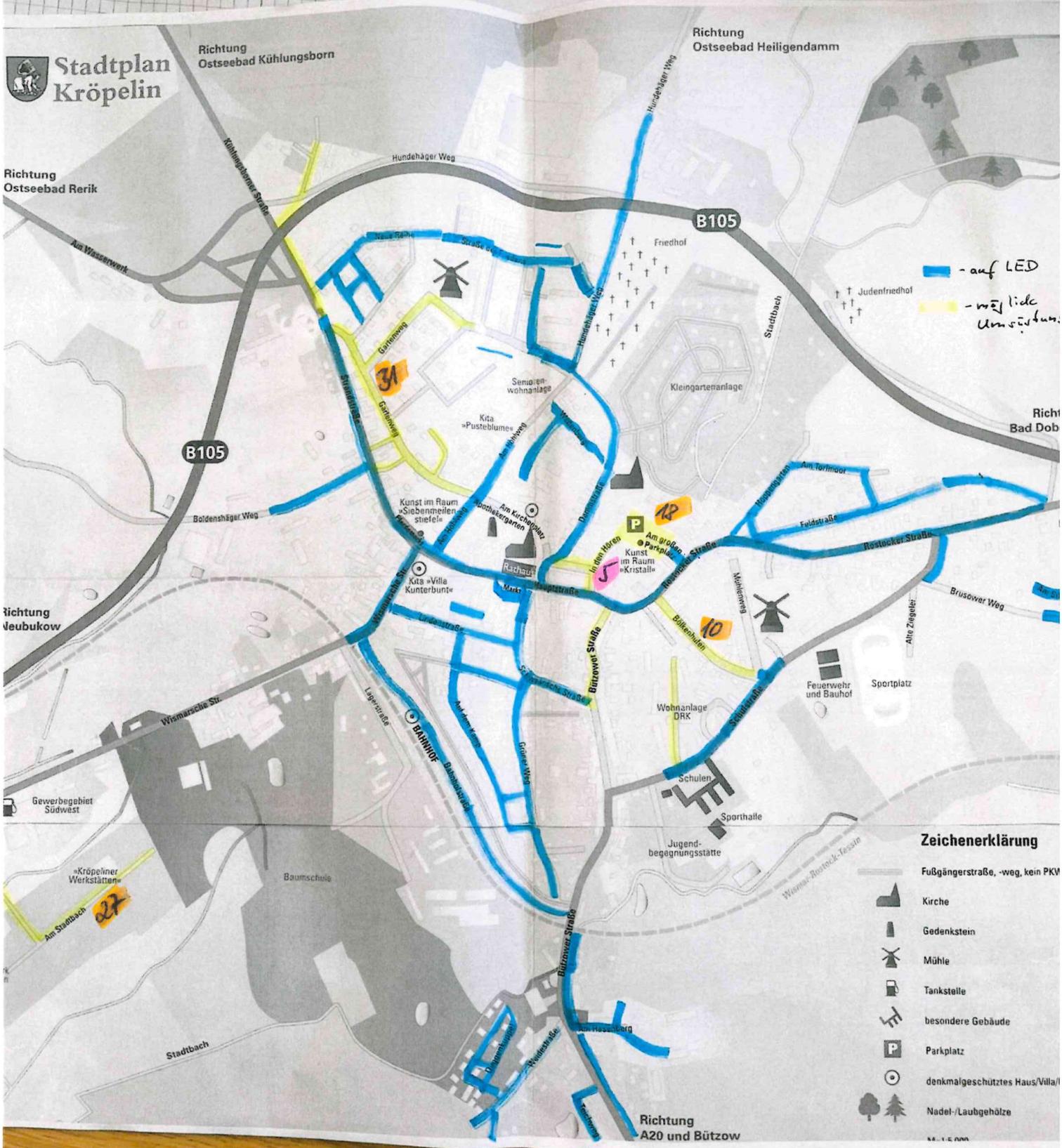
Richtung  
Ostseebad Kühlungsborn

Richtung  
Ostseebad Heiligendamm

Richtung  
Ostseebad Rerik

Richtung  
Jeubukow

Richt  
Bad Dob



— auf LED  
— mögliche  
Umwidmung

### Zeichenerklärung

- Fußgängerstraße, -weg, kein PKW
- Kirche
- Gedenkstein
- Mühle
- Tankstelle
- besondere Gebäude
- Parkplatz
- denkmalgeschütztes Haus/Villa
- Nadel-/Laubgehölze

1:5.000



