Abgeordnetenhaus BERLIN

Drucksache 18 / 13 134
Schriftliche Anfrage

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Tim-Christopher Zeelen (CDU)

vom 12. Januar 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 16. Januar 2018)

zum Thema:

Nachrüsten von Straßenlaternen mit LED-Beleuchtung in Reinickendorf

und **Antwort** vom 29. Januar 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 02. Feb. 2018)

Die Drucksachen des Abgeordnetenhauses sind bei der Kulturbuch-Verlag GmbH zu beziehen.
Hausanschrift: Sprosserweg 3, 12351 Berlin-Buckow · Postanschrift: Postfach 47 04 49, 12313 Berlin, Telefon: 6 61 84 84; Telefax: 6 61 78 28.

Senatsverwaltung für
Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

Herrn Abgeordneten Tim-Christopher Zeelen (CDU)
über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin
über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/13134
vom 12.01.2018
über Nachrüsten von Straßenlaternen mit LED-Beleuchtung in Reinickendorf

---

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Frage 1:

Auf welchen Straßen in Reinickendorf wurden die Leuchten bereits ausgetauscht (bitte Maßnahmen nach Ortsteilen auflisten)?

Frage 2:

Um wie viele Leuchten handelt es sich (bitte Maßnahmen nach Ortsteilen auflisten)?

Antwort zu 1 und zu 2:

In Reinickendorf werden mit Stand 19.01.2018 insgesamt rund 2.300 LED-Leuchten betrieben. Die Leuchten sind entweder Ersatz von Gasleuchten (382 Stück) oder Ersatz maroder Elektroleuchten (1.916 Stück). Die Verteilung auf die Ortsteile / Straßen ist den Anlagen 1 und 2 zu entnehmen.

Frage 3:

Welche Kosten hat die Umrüstung bislang verursacht?

Antwort zu 3:

Bei der Umrüstung von Gasleuchten ist von durchschnittlichen Kosten in Höhe von 4.500 Euro je Lichtpunkt auszugehen. Bei der Modernisierung von Elektroleuchten etwa von 300 Euro je Lichtpunkt. Sofern Fördermittel genutzt werden können, reduziert sich der Eigenanteil des Landes Berlin z.B. bei der Gasumrüstung auf bis zu 50 Prozent.

Frage 4:

Wie hoch ist die Einsparung durch die neuen LED-Leuchten für die Stadt?

Antwort zu 5:

Bei der Umrüstung der Gasleuchten ist die Einsparung bei den Betriebskosten abhängig von der Art der Leuchte und der Anzahl der Gasglühkörper. Sie liegt zwischen 300 und 600 Euro je Leuchte und Jahr. Bei den Elektroleuchten liegt die Einsparung etwa bei 50 Euro je Leuchte und Jahr.

Frage 6:

Welche Straßenzüge werden in den kommenden Jahren umgerüstet und wie ist der Zeitplan (bitte Maßnahmen nach Ortsteilen auflisten)?

Antwort zu 6:

Aktuell ist die Umrüstung von weiteren 1.188 Gasleuchten im Bezirk geplant. Der überwiegende Teil, insgesamt 1.123 Leuchten in Hermsdorf werden im Rahmen eines Förderprojektes umgerüstet. Aktuell laufen die Ausschreibungen zum Vorhaben. Die Umsetzung ist für den Zeitraum bis Mai 2020 vorgesehen.
Die Umrüstung von weiteren 65 Gasleuchten ist bereits beauftragt und wird voraussichtlich im ersten Halbjahr 2018 abgeschlossen sein.

Die Modernisierung von 121 Elektroleuchten ist für den Zeitraum bis Ende 2018 geplant, weitere Vorhaben befinden sich derzeit in der Vorbereitung.

Die Verteilung auf die Ortsteile / Straßen ist den Anlagen 3 und 4 zu entnehmen.

Berlin, den 29.01.2018

In Vertretung

Jens-Holger Kirchner
.....
Senatsverwaltung für
Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf per 19.01.2018 Anlage 1

Gasumrüstung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Wittenau	Miraustraße	1
Wittenau	Olbrichweg	3
Wittenau	Rathauspromenade	3
Wittenau	Schmitzweg	7
Wittenau	Elsenpfuhlstraße	15
Wittenau	Im Wolfsgartenfeld	9
Wittenau	Jansenstraße	1
∑		**39**
Frohnau	Fuchssteinerweg	8
Frohnau	Gollanczstraße	14
Frohnau	Gutshofstraße	11
Frohnau	Hofjägerallee	12
Frohnau	Huttenstraße	8
Frohnau	Kniggeweg	12
Frohnau	Königsbacher Zeile	10
Frohnau	Konzer Platz	3
Frohnau	Koppelweg	4
Frohnau	Mehringer Straße	14
Frohnau	Minheimer Straße	5
Frohnau	Remstaler Straße	4
Frohnau	Schönfließer Straße	1
Frohnau	Senheimer Straße	18
Frohnau	Zerndorfer Weg	26
∑		**150**
Hermsdorf	Marthastraße	1
Hermsdorf	Schulzendorfer Straße	11
Hermsdorf	Wernickestraße	4
∑		**16**
Reinickendorf	Engelmannweg	1
Reinickendorf	Huttwiler Weg	14
Reinickendorf	Vierwaldstädter Weg	1
Reinickendorf	Walliser Straße	10
∑		**26**
Tegel	Am Brunnen	6
Tegel	Am Rosensteg	2
Tegel	An der Heide	5
Tegel	An der Oberrealschule	2
Tegel	Basdofer Zeile	1
Tegel	Blesener Zeile	7
Tegel	Bollestraße	12
Tegel	Gorkistraße	2
Tegel	Hatzfeldtallee	22
Tegel	Havelmüllerweg	9
Tegel	Kehrwieder	2
Tegel	Marie-Schlei-Platz	3
Tegel	Marzahnstraße	12
Tegel	Myrtenweg	2
Tegel	Rohrbrunner Straße	5
Tegel	Staffelder Weg	6

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf per 19.01.2018 Anlage 1

Gasumrüstung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Tegel	Tile-Brügge-Weg	45
Tegel	Ziekowstraße	7
∑		**150**
Waidmannslust	Waidmannsluster Damm	1
∑		**1**
LED-Leuchten infolge Gasumrüstung gesamt:		**382**

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf per 19.01.2018 Anlage 2

Modernisierung Elektrobeleuchtung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Wittenau	Am Dorfanger	8
Wittenau	Am Grüngürtel	8
Wittenau	Am Kesselpfuhl	26
Wittenau	Am Klauswerder	10
Wittenau	Am Weidmannseck	3
Wittenau	Bad-Steben-Straße	3
Wittenau	Bei den Wörden	23
Wittenau	Eichhorster Weg	21
Wittenau	Fetschowzeile	4
Wittenau	Finsterwalder Straße	1
Wittenau	Gorkistraße	33
Wittenau	Grünlandweg	15
Wittenau	In den Kaveln	5
Wittenau	Innungsstraße	4
Wittenau	Klinnerweg	2
Wittenau	Roedernallee	64
Wittenau	Sangestraße	14
Wittenau	Soltauer Straße	16
Wittenau	Spießweg	29
Wittenau	Techowpromenade	7
Wittenau	Thiloweg	9
Wittenau	Wallenroder Straße	14
Wittenau	Wittenauer Straße	35
Σ		**354**
Frohnau	Burgfrauenstraße	1
Frohnau	Ludolfingerplatz	16
Frohnau	Maximiliankorso	2
Frohnau	Sigismundkorso	61
Frohnau	Zeltiner Platz	19
Σ		**99**
Hermsdorf	Am Freibad	4
Hermsdorf	Drewitzer Straße	4
Hermsdorf	Hermsdorfer Damm	22
Hermsdorf	Hohefeldstraße	40
Hermsdorf	Schulzendorfer Straße	2
Hermsdorf	Waldseeweg	2
Σ		**74**
Reinickendorf	Emmentaler Straße	23
Reinickendorf	Freiheitsweg	15
Reinickendorf	General-Barby-Straße	29
Reinickendorf	General-Woyna-Straße	30
Reinickendorf	Gotthardstraße	1
Reinickendorf	Graf-Haeseler-Straße	26
Reinickendorf	Grünrockweg	8
Reinickendorf	Kopenhagener Straße	27
Reinickendorf	Lengeder Straße	34
Reinickendorf	Letteallee	44
Reinickendorf	Letteplatz	11
Reinickendorf	Mittelbruchzeile	6

Modernisierung Elektrobeleuchtung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Reinickendorf	Montanstraße	21
Reinickendorf	Provinzstraße	2
Reinickendorf	Reginhardstraße	51
Reinickendorf	Roedernallee	3
Reinickendorf	Scharnweberstraße	99
Reinickendorf	Semkensteig	2
Reinickendorf	Stegeweg	15
Reinickendorf	Straße 462	4
Reinickendorf	Teichstraße	9
Reinickendorf	Thurgauer Straße	4
Reinickendorf	Zobeltitzstraße	27
Σ		**491**
Tegel	Adelheidallee	5
Tegel	Attendorner Weg	15
Tegel	Bernauer Straße	1
Tegel	Betzdorfer Pfad	2
Tegel	Billerbecker Weg	46
Tegel	Bochelter Weg	17
Tegel	Borkener Weg	15
Tegel	Breckerfelder Pfad	6
Tegel	Campestraße	4
Tegel	Coesfelder Weg	10
Tegel	Dacheroedenstraße	6
Tegel	Dattelner Weg	7
Tegel	Dülmener Pfad	6
Tegel	Erndtebrücker Weg	5
Tegel	Finnentroper Weg	13
Tegel	Flohrstraße	13
Tegel	Gabrielenstraße	20
Tegel	Gorkistraße	63
Tegel	Greenwichpromenade	4
Tegel	Hattinger Weg	10
Tegel	Herscheider Weg	13
Tegel	Hilchenbacher Weg	4
Tegel	Holwedestraße	9
Tegel	Holzhauser Straße	1
Tegel	Im Saatwinkel	3
Tegel	Karolinenstraße	4
Tegel	Kreuztaler Weg	6
Tegel	Krumpuhler Weg	3
Tegel	Letmather Weg	7
Tegel	Mescheder Weg	18
Tegel	Nordhellesteig	13
Tegel	Oelder Weg	4
Tegel	Plettenberger Pfad	13
Tegel	Polsumer Pfad	5
Tegel	Rauxeler Weg	5
Tegel	Riemerstraße	4
Tegel	Schickstraße	5

Modernisierung Elektrobeleuchtung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Tegel	Selmer Pfad	6
Tegel	Sendener Weg	25
Tegel	Seppenrader Weg	5
Tegel	Sterkrader Straße	14
Tegel	Straße 22	11
Tegel	Wachstraße	5
Tegel	Weidenauer Weg	7
Tegel	Werdohler Weg	28
Tegel	Westiger Pfad	7
∑		**493**
Waidmannslust	Waidmannsluster Damm	1
∑		**1**
Konradshöhe	Eichelhäherstraße	1
Konradshöhe	Falkenplatz	1
∑		**2**
Lübars	Am Freibad	19
Lübars	Finsterwalder Straße	7
Lübars	Öschelbronner Weg	19
Lübars	Quickborner Straße	1
Lübars	Wittenauer Straße	18
∑		**64**
Märkisches Viertel	Calauer Straße	6
Märkisches Viertel	Dannenwalder Weg	71
Märkisches Viertel	Eichhorster Weg	20
Märkisches Viertel	Finsterwalder Straße	50
Märkisches Viertel	Quickborner Straße	32
Märkisches Viertel	Schorfheidestraße	20
Märkisches Viertel	Senftenberger Ring	85
Märkisches Viertel	Treuenbrietzener Straße	28
Märkisches Viertel	Welzower Steig	1
Märkisches Viertel	Zerpenschleuser Ring	26
∑		**339**

LED-Leuchten infolge Modernisierung Elektrobeleuchtung gesamt: **1.916**

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf Planung Anlage 3

Gasumrüstung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchte
Hermsdorf	Almutstraße	7
Hermsdorf	Alt-Hermsdorf	18
Hermsdorf	Am Lehnshof	9
Hermsdorf	Am Waldidyll	7
Hermsdorf	Am Waldpark	14
Hermsdorf	Amandastraße	6
Hermsdorf	Amselgrund	11
Hermsdorf	Arnheidstraße	6
Hermsdorf	Auguste-Victoria-Straße	23
Hermsdorf	Backnanger Straße	6
Hermsdorf	Bergstraße	2
Hermsdorf	Bertastraße	14
Hermsdorf	Bertramstraße	41
Hermsdorf	Bornepfad	2
Hermsdorf	Boumannstraße	33
Hermsdorf	Brandtstraße	28
Hermsdorf	Calvinstraße	5
Hermsdorf	Cecilienallee	4
Hermsdorf	Dohnensteig	7
Hermsdorf	Drewitzer Straße	21
Hermsdorf	Ehrenpfortensteig	4
Hermsdorf	Elkesteig	3
Hermsdorf	Elsenbruchstraße	22
Hermsdorf	Elsestraße	15
Hermsdorf	Falkentaler Steig	7
Hermsdorf	Fellbacher Straße	21
Hermsdorf	Fichtestraße	7
Hermsdorf	Fließtalstraße	3
Hermsdorf	Fontanestraße	5
Hermsdorf	Forlenweg	5
Hermsdorf	Forststraße	33
Hermsdorf	Frankendorfer Steig	2
Hermsdorf	Freiherr-vom-Stein-Str.	24
Hermsdorf	Friedrichsthaler Weg	22
Hermsdorf	Fürst-Bismarck-Straße	4
Hermsdorf	Gertrudstraße	12
Hermsdorf	Gisbertasteig	5
Hermsdorf	Glambecker Weg	17
Hermsdorf	Götzestraße	7
Hermsdorf	Hedwigstraße	7
Hermsdorf	Heidenheimer Straße	11
Hermsdorf	Heidestraße	7
Hermsdorf	Heinsestraße	36
Hermsdorf	Hermsdorfer Damm	12
Hermsdorf	Hillmannstraße	11
Hermsdorf	Hohenzollernstraße	8
Hermsdorf	Jagowstraße	16
Hermsdorf	Jahnstraße	5
Hermsdorf	Junostraße	2

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf Planung Anlage 3

Gasumrüstung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchte
Hermsdorf	Käthestraße	6
Hermsdorf	Klaushager Weg	19
Hermsdorf	Klosterheider Weg	20
Hermsdorf	Kneippstraße	17
Hermsdorf	Kurfürstenstraße	29
Hermsdorf	Kurhausstraße	28
Hermsdorf	Kurze Straße	4
Hermsdorf	Lotosweg	16
Hermsdorf	Marthastraße	4
Hermsdorf	Martin-Luther-Straße	20
Hermsdorf	Melanchthonstraße	12
Hermsdorf	Odilostraße	23
Hermsdorf	Oggenhauser Straße	2
Hermsdorf	Olafstraße	33
Hermsdorf	Oswinsteig	25
Hermsdorf	Parkstraße	23
Hermsdorf	Ringstraße	17
Hermsdorf	Roedernstraße	8
Hermsdorf	Roswithastraße	16
Hermsdorf	Rundlingsteig	6
Hermsdorf	Schloßstraße	13
Hermsdorf	Schramberger Straße	11
Hermsdorf	Seebadstraße	16
Hermsdorf	Seeblickstraße	5
Hermsdorf	Seestraße	7
Hermsdorf	Silvesterweg	28
Hermsdorf	Solquellstraße	30
Hermsdorf	Triniusstraße	5
Hermsdorf	Veltheimstraße	16
Hermsdorf	Wachsmuthstraße	14
Hermsdorf	Waldfriedenstraße	5
Hermsdorf	Waldseeweg	19
Hermsdorf	Waldspechtweg	2
Hermsdorf	Wickhofstraße	8
Hermsdorf	Wilhelmstraße	6
Hermsdorf	Zieselweg	10
Hermsdorf	Zühler Weg	3
∑		**1.123**
Frohnau	Gutshofstraße	4
Frohnau	Markgrafenstraße	1
Frohnau	Wahnfriedstraße	1
Frohnau	Mehringer Straße	1
Frohnau	Gralsburgsteig	1
Frohnau	Karmeliterweg	1
Frohnau	Donnersmarckallee	1
Frohnau	Walporzheimer Straße	1
Frohnau	Nibelungenstraße	1
Frohnau	Am Kringel	4

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf Planung Anlage 3

Gasumrüstung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchte
Frohnau	Am Ausblick	4
Frohnau	Ludolfingerweg	2
∑		**22**
Tegel	Moränenweg	1
Tegel	Allmendeweg	1
Tegel	Schollenhof	1
∑		**3**
Wittenau	Im Wolfsgartenfeld	1
Wittenau	Jansenstraße	10
Wittenau	Schmitzweg	12
Wittenau	Heiligental	6
Wittenau	Brodersenstraße	9
∑		**38**
Reinickendorf	Becherweg	1
Reinickendorf	Humannstraße	1
∑		**2**
LED-Leuchten infolge Gasumrüstung gesamt:		**1.188**

LED Leuchten in Berlin Reinickendorf Planung Anlage 4

Modernisierung Elektrobeleuchtung

Ortsteil	Straße	Anzahl Leuchten
Märkisches Viertel	Wilhelmsruher Damm	1
∑		1
Reinickendorf	Antonienstraße	37
	Ollenhauerstraße	2
∑		**39**
Tegel	Waidmannsluster Damm	27
∑		**27**
Wittenau	Am Nordgraben	36
Wittenau	Antonienstraße	1
Wittenau	Miraustraße	2
Wittenau	Wilhelmsruher Damm	15
∑		**54**

LED-Leuchten infolge Modernisierung Elektrobeleuchtung gesamt: **121**