

Deckblatt

Drucksachennummer:

0320/2016

Teil 1 Seite 1

Datum:

31.03.2016

ÖFFENTLICHE MITTEILUNG

Amt/Eigenbetrieb und ggf. beteiligte Ämter:

VB 5/S Dezentraler Steuerungsdienst

Betreff:

Erneuerung der Straßenbeleuchtung im Rahmen des
Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes

Beratungsfolge:

21.04.2016 Bezirksvertretung Haspe

TEXT DER MITTEILUNG**Teil 2 Seite 1****Drucksachennummer:**

0320/2016

Datum:

31.03.2016

Kurzfassung

Durch das Kommunalinvestitionsförderungsgesetz des Bundes werden Maßnahmen zur Energieeinsparung finanziert. Hierzu gehört auch die Erneuerung der Straßenbeleuchtung. Die im Stadtbezirk Haspe im Rahmen des Programms erfolgenden Erneuerungen werden in dieser Vorlage vorgestellt.

Begründung

Der Rat der Stadt Hagen hat in seiner Sitzung am 10.12.2015 das Maßnahmenpaket zum Kommunalinvestitionsförderungsgesetz beschlossen. Ein Teil dieses Paketes ist die Erneuerung von 5.595 Straßenleuchten.

Das gesamtstädtische Erneuerungsprogramm beginnt etwa ab Mitte des Jahres, sobald die erforderlichen Leuchten angeschafft wurden. Kriterien für die Erneuerung der Leuchten sind

- Alter
- Energieverbrauch
- Störanfälligkeit

Dabei erfolgt die Erneuerung mindestens straßenweise, wenn es sich anbietet auch gebietsweise.

Die bisherigen Straßenleuchten werden dabei durch folgende zwei Typen ersetzt:

	bisher	neu
Wohnstraßen	AEG Mini Koffer GBM Schneider Pötter Schneider Spar Trilux 9082 Trilux 9322 Trilux 9351 Trilux 9352	Philips Town Guide
Sammelstraßen	AEG Koffer AEG Mini Koffer Hellux Ansatzleuchte Huber Philips Iridium 50/70 W Philips Iridium Philips Residium Schneider Disco Schneider NL Swarco Musterleuchten Trilux Ansatzleuchte Trilux 9322 Trilux 9351 Trilux 9352	Philips Mini Iridium

TEXT DER MITTEILUNG**Teil 2 Seite 2****Drucksachennummer:**

0320/2016

Datum:

31.03.2016

Trilux 9792
Vulkanansatz

Nicht alle alten Leuchten sind in allen Stadtbezirken vorhanden. In früheren Jahren gab es in der Stadt Hagen keinen Standardleuchten-Katalog, so dass z. B. die Trilux 9351 sowohl in Wohn- als auch in Sammelstraßen verbaut wurde. Daraus ergibt sich die Doppel-Nennung.

Die Leuchten werden in LED-Technik ausgeführt. Diese Leuchten werden in der Nacht gedimmt. Im Jahr haben die Leuchten eine durchschnittliche Brenndauer von 4.080 Std.. Mit 50 % erfolgt die Dimmung bei 1.825 Std. und mit 70 % bei 1.095 Std. Brenndauer, die restliche Zeit von 1.160 Std. brennen die Leuchten ungedimmt.

Im Stadtbezirk werden 2016 insgesamt 1.048 und 2017 keine Leuchten erneuert, die sich auf die einzelnen Leuchten-Typen wie folgt verteilen:

Leuchtentyp	Zahl		
	2016	2017	Gesamt
Philips Town Guide	668	0	668
Philips Mini Iridium	380	0	380
Gesamt	1.048	0	1.048

Die Verteilung auf die einzelnen Straßen ist aus der beigefügten Aufstellung zu erkennen.

gez. Thomas Grothe

Techn. Beigeordneter

TEXT DER MITTEILUNG	Drucksachennummer: 0320/2016
Teil 2 Seite 3	Datum: 31.03.2016

Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich

Oberbürgermeister

Gesehen:

Erster Beigeordneter und Stadtkämmerer

Amt/Eigenbetrieb:

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

Die Betriebsleitung Gegenzeichen:

Beschlussausfertigungen sind zu übersenden an:

Amt/Eigenbetrieb:

Anzahl:

Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2016 - Bezirk Haspe

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Agnes-Miegel-Straße	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Agnes-Miegel-Straße	GBM	3	Philips Town Guide	3
Ährenstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Ährenstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Am Baukloh	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Am Baukloh	GBM	4	Philips Town Guide	4
Am Hasper Bahnhof	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Am Hasper Bahnhof	Trilux 9792	23	Philips Mini Iridium	23
Am Hasper Bahnhof	Iridium50/70 W	5	Philips Mini Iridium	5
Am Postkopf	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Am Postkopf	GBM	1	Philips Town Guide	1
Am Quambusch	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Am Romberg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Am Wiembusch	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Am Wiembusch	Schneider Disco	8	Philips Mini Iridium	8
An der Hütte	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
An der Hütte	GBM	2	Philips Town Guide	2
An der Hütte	Trilux 9792	1	Philips Mini Iridium	1
An der Wacht	Trilux 9351	2	Philips Town Guide	2
Auf dem Gellenkamp	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Auf dem Gellenkamp	GBM	1	Philips Town Guide	1
Auf dem Gelling	Schneider Pötter	27	Philips Town Guide	27
Auf dem Gelling	Hellux Ansatzl.	3	Philips Mini Iridium	3
Auf dem Piepenstöcken	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Auf dem Rode	Trilux 9322	2	Philips Mini Iridium	2
Auf dem Rode	Hellux Ansatzl.	3	Philips Mini Iridium	3
Auf dem Steinbrink	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Auf dem Wichterbruch	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Auf dem Wichterbruch	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Auf dem Wichterbruch	GBM	1	Philips Town Guide	1
Bebelstr.	Trilux 9792	4	Philips Mini Iridium	4
Bremkerweg	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Bremkerweg	GBM	1	Philips Town Guide	1
Brusebrinkstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Büddinghardt	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Büddinghardt	GBM	1	Philips Town Guide	1
Büddinghardt	Trilux 9792	20	Philips Mini Iridium	20
Büddingstr.	GBM	4	Philips Town Guide	4
Büddingstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Büddingstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Büddingstr.	Trilux 9322	3	Philips Town Guide	3
Büddingstr.	Hellux Ansatzl.	1	Philips Mini Iridium	1
Büddingstr.	Trilux 9792	21	Philips Mini Iridium	21
Büddingstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Burscheder Weg	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Corbacher Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Corbacher Str.	GBM	3	Philips Town Guide	3
Distelstück	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Distelstück	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Distelstück	Hellux Ansatzl.	20	Philips Mini Iridium	20
Distelstück	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Dornröschenweg	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Dornröschenweg	Trilux 9351	1	Philips Town Guide	1

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Elfenweg	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Enneper Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Ennepeteufer	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Ennepeteufer	GBM	1	Philips Town Guide	1
Ernststr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Erzstr.	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Erzstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Eugen-Richter-Str.	Trilux 9792	26	Philips Mini Iridium	26
Feenweg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Ferlachstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Friedrichstr.	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Friedrichstr.	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Haenelstr.	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Hammerstr.	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
Hammerstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Hammerstr.	Hellux Ansatzl.	11	Philips Mini Iridium	11
Hammerstr.	Philips Residium	3	Philips Mini Iridium	3
Hermann-Sundermann-Str.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Hestertstr.	Schneider Pötter	27	Philips Town Guide	27
Hestertstr.	Trilux 9792	1	Philips Mini Iridium	1
Hestertstr.	GBM	6	Philips Town Guide	6
Hestertstr.	Hellux Ansatzl.	1	Philips Mini Iridium	1
Hestertstr.	Trilux 9352	1	Philips Mini Iridium	1
Hestertstr.	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1
Hofstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Hördenstr.	Schneider Pötter	23	Philips Town Guide	23
Hördenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Hördenstr.	Trilux 9322	2	Philips Town Guide	2
Im Hördenbruch	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Im Hördenbruch	GBM	1	Philips Town Guide	1
Im Kettelbach	Hellux Ansatzl.	11	Philips Mini Iridium	11
Im Kursbrink	Schneider Disco	13	Philips Mini Iridium	13
Im Kursbrink	Hellux Ansatzl.	7	Philips Mini Iridium	7
Im Kursbrink	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Im Lonscheid	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Im Mühlenwert	Trilux 9792	2	Philips Mini Iridium	2
Im Teitlande	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Im Voßhegte	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Innsbrucker Str.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Jungfernbruch	Trilux 9792	22	Philips Mini Iridium	22
Jungfernbruch	Philips Residium	5	Philips Mini Iridium	5
Klagenfurtstr.	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
Klutertweg	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Koboldweg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Köckingstr.	Schneider Disco	11	Philips Mini Iridium	11
Kornstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Kornstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Leimstr.	Trilux 9792	8	Philips Mini Iridium	8
Leimstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Leimstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Leimstr.	Trilux 9352	2	Philips Mini Iridium	2
Leimstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Lerchenfeld	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Linzer Str.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Linzer Str.	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Louise-Märcker-Str.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Louise-Märcker-Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Louise-Märcker-Str.	Trilux 9322	2	Philips Town Guide	2
Louise-Schröder-Str.	Schneider Pötter	29	Philips Town Guide	29
Louise-Schröder-Str.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Markanastr.	Schneider Disco	3	Philips Mini Iridium	3
Märkische Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Nöckel	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Nordstr.	Trilux 9792	8	Philips Mini Iridium	8
Oedewege	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Pfälzer Str.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Pfälzer Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Rehsieper Weg	Hellux Ansatzl.	7	Philips Mini Iridium	7
Rehsieper Weg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Romachstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Romachstr.	Hellux Ansatzl.	5	Philips Mini Iridium	5
Romachstr.	Philips Residium	4	Philips Mini Iridium	4
Romachstr.	Trilux 2 x NL 18 W Ansatz	1	Philips Mini Iridium	1
Rotkäppchenweg	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Sachsenstr.	Schneider Pötter	15	Philips Town Guide	15
Sachsenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Schlackenmühle	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Schlackenmühle	GBM	2	Philips Town Guide	2
Schlackenmühle	Trilux 9352	3	Philips Town Guide	3
Schlesierstr.	Schneider Pötter	18	Philips Town Guide	18
Schneewittchenweg	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Schülinghauser Str.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Schülinghauser Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Schützenstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Schützenstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Silscheder Str.	Hellux Ansatzl.	10	Philips Mini Iridium	10
Silscheder Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Stenney	Trilux 9792	2	Philips Mini Iridium	2
Südstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Südstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Talweg	Schneider Disco	5	Philips Mini Iridium	5
Thüringenstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Tillmannsstr.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Tillmannsstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Tillmannsstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Tückingstr.	Trilux 9792	22	Philips Mini Iridium	22
Tückingstr.	Trilux 9351	26	Philips Town Guide	26
Tückingstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Twittingstr.	Hellux Ansatzl.	8	Philips Mini Iridium	8
Twittingstr.	Schneider Pötter	20	Philips Town Guide	20
Twittingstr.	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Twittingstr.	GBM	5	Philips Town Guide	5
Voerder Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Vogelsanger Str.	Trilux 9792	35	Philips Mini Iridium	35
Vogelsanger Str.	Trilux 9351	11	Philips Mini Iridium	11
Vogelsanger Str.	Trilux 9351	1	Philips Mini Iridium	1
Vogelsanger Str.	Trilux 9352	1	Philips Mini Iridium	1
Vogelsanger Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Vogelsanger Str.	Hellux Ansatzl.	2	Philips Mini Iridium	2
Vogelsanger Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Vogelsanger Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Warburger Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Westerbauer Str.	Trilux 9792	1	Philips Mini Iridium	1
Westfalenstr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
			Gesamt	1.048

Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2017 - Bezirk Haspe

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
			Gesamt	0

Für 2017 sind in Haspe keine Erneuerungen vorgesehen, da die Arbeiten bereits in 2016 erledigt sind.