

Deckblatt

Teil 1 Seite 1

Drucksachennummer:

0320/2016

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

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**Drucksachennummer:**

0320/2016

Teil 2 Seite 2**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

Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister

Gesehen:

Erster Beigeordneter
und Stadtkämmerer

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

Amt/Eigenbetrieb:

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 |
| Ennepeufer | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Ennepeufer | 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 Hödenbruch | Schneider Pötter | 9 | Philips Town Guide | 9 |
| Im Hödenbruch | 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.