

Deckblatt

Drucksachennummer:

0317/2016

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:

27.04.2016 Bezirksvertretung Eilpe/Dahl

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

0317/2016

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 Eilpe/Dahl 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 | Philips Mini Iridium |

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

0317/2016

Datum:

31.03.2016

| | | |
|--|--|--|
| | Trilux 9352 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 6 und 2017 insgesamt 664 Leuchten erneuert, die sich auf die einzelnen Leuchten-Typen wie folgt verteilen:

| Leuchtentyp | Zahl | | |
|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | Gesamt |
| Philips Town Guide | 0 | 560 | 560 |
| Philips Mini Iridium | 6 | 104 | 110 |
| Gesamt | 6 | 664 | 670 |

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

gez. Thomas Grothe

Technischer Beigeordneter

TEXT DER MITTEILUNG**Teil 2 Seite 3****Drucksachennummer:**

0317/2016

Datum:

31.03.2016

Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister**Gesehen:**

**Erster Beigeordneter
und Stadtkämmerer****Amt/Eigenbetrieb:**
VB 5/S

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r**Die Betriebsleitung
Gegenzeichen:**

Beschlussausfertigungen sind zu übersenden an:**Amt/Eigenbetrieb:****VB 5/S**

Anzahl:**1**

**Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2016 -
Bezirk Eilpe/Dahl**

| Straße | Leuchte alt | Anzahl | Leuchte neu | Anzahl |
|------------------|-----------------|--------|----------------------|----------|
| Auf dem Goldberg | Schneider Disco | 6 | Philips Mini Iridium | 6 |
| | | | Gesamt | 6 |

Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2017 -
Bezirk Eilpe/Dahl

| Straße | Leuchte alt | Anzahl | Leuchte neu | Anzahl |
|---------------------|------------------|--------|----------------------|--------|
| Alter Weg | Schneider Pötter | 10 | Philips Town Guide | 10 |
| Alter Weg | GBM | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Am Alten Sportplatz | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Am Berghang | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Am Berghang | Trilux 9792 | 5 | Philips Mini Iridium | 5 |
| Am Berghang | Philips Residium | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Am Berghang | AEG Koffer | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Am Buscherberg | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Am Obergraben | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Am Obergraben | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Am Rundblick | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Am Sterbecker Bach | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Am Sterbecker Bach | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Am Stockey | Schneider Pötter | 9 | Philips Town Guide | 9 |
| Am Stuckenhagen | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Am Volmewehr | Schneider Pötter | 12 | Philips Town Guide | 12 |
| Am Volmewehr | Trilux 9352 | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Am Volmewehr | GBM | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Am Weitblick | Schneider Pötter | 10 | Philips Town Guide | 10 |
| An der Koppel | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| An der Spechters | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| An der Spechters | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| An der Turnhalle | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| An der Turnhalle | Trilux 9322 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| An der Wallburg | Schneider Pötter | 8 | Philips Town Guide | 8 |
| An der Wallburg | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Auf dem Hoppenstück | Schneider Pötter | 10 | Philips Town Guide | 10 |
| Baedekerstr. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Baunscheidtstr. | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Böhmerwiese | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Böhmerwiese | Trilux 9352 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Buchenhof | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Bührener Weg | Schneider Pötter | 23 | Philips Town Guide | 23 |
| Bührener Weg | GBM | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Bührener Weg | Trilux 9322 | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Buntebachstr. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Buntebachstr. | Trilux 9792 | 11 | Philips Mini Iridium | 11 |
| Buntebachstr. | Hellux Ansatzl. | 6 | Philips Mini Iridium | 6 |
| Buntebachstr. | Philips Residium | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Degingstr. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Delbrügger Str. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Delsterner Ufer | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Drei Eicken | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Düninghauser Weg | Schneider Pötter | 12 | Philips Town Guide | 12 |
| Dünne Eichen | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Eilper Hangstieg | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Eiskeller | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Everinghauser Str. | Schneider Pötter | 7 | Philips Town Guide | 7 |
| Everinghauser Str. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Felsenstr. | Hellux Ansatzl. | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Flurstr | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Flurstr | Trilux 9352 | 1 | Philips Town Guide | 1 |

| Straße | Leuchte alt | Anzahl | Leuchte neu | Anzahl |
|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Forstr. | Schneider Disco | 5 | Philips Mini Iridium | 5 |
| Fritz-Killing-Str. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| FW Hemker Bach | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Gersteinstr. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Hangweg | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Heedfelder Str. | Schneider Pötter | 11 | Philips Town Guide | 11 |
| Heedfelder Str. | GBM | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Hemker Weg | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Hemker Weg | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Hoffnungstaler Str. | Schneider Pötter | 12 | Philips Town Guide | 12 |
| Höfinghoffstr. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Hohenfor | Trilux 9792 | 6 | Philips Mini Iridium | 6 |
| Hohle Str. | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Hohle Str. | Hellux Ansatzl. | 3 | Philips Mini Iridium | 3 |
| Höhwaldstr. | Hellux Ansatzl. | 2 | Philips Mini Iridium | 2 |
| Höhwaldstr. | Schneider Pötter | 11 | Philips Town Guide | 11 |
| Höhwaldstr. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Höhwaldstr. | Philips Residium | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Homertstr. | Schneider Pötter | 7 | Philips Town Guide | 7 |
| Hubertusstr. | Schneider Pötter | 11 | Philips Town Guide | 11 |
| Hüsteystr. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Hüsteystr. | Trilux 9322 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Hüttenbergstr. | Schneider Pötter | 19 | Philips Town Guide | 19 |
| Im Hamperbach | Trilux 9792 | 10 | Philips Mini Iridium | 10 |
| Im Hamperbach | Hellux Ansatzl. | 3 | Philips Mini Iridium | 3 |
| Im Langenstück | Trilux 9792 | 4 | Philips Mini Iridium | 4 |
| Im Langenstück | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Im Langenstück | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Im Langenstück | Philips Residium | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Im Winkel | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| In der Asmecke | Schneider Pötter | 6 | Philips Town Guide | 6 |
| In der Welle | Trilux 9792 | 9 | Philips Mini Iridium | 9 |
| In der Welle | Schneider Pötter | 7 | Philips Town Guide | 7 |
| In der Welle | GBM | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kallestr. | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Kepplerstr. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kluser Weg | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kluser Weg | Trilux 9322 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Klusfeld | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Kniestr. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kniestr. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Kohlbergstr. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kolmarer Str. | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Kopernikusstr. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Laake | Hellux Ansatzl. | 3 | Philips Mini Iridium | 3 |
| Laake | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Luisenstr. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Lütkehofstr. | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Markland | Schneider Pötter | 11 | Philips Town Guide | 11 |
| Markland | GBM | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Moosweg | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Mühlbachstr. | Schneider Pötter | 5 | Philips Town Guide | 5 |
| Muhler Str. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Muhler Str. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Niederkattwinkel | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |

| Straße | Leuchte alt | Anzahl | Leuchte neu | Anzahl |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Niederkattwinkel | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Nordhelle | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Oelmühler Str. | Schneider Pötter | 20 | Philips Town Guide | 20 |
| Oelmühler Str. | GBM | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Parkstr. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Parkstr. | Trilux 9352 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Riegerbusch | Schneider Pötter | 22 | Philips Town Guide | 22 |
| Riegestr. | Trilux 9792 | 2 | Philips Mini Iridium | 2 |
| Rölveder Str. | Schneider Pötter | 10 | Philips Town Guide | 10 |
| Rölveder Str. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Salmuthstr. | Schneider Pötter | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Salmuthstr. | AEG Mini Koffer | 11 | Philips Town Guide | 11 |
| Schliggenstr. | Schneider Pötter | 9 | Philips Town Guide | 9 |
| Schliggenstr. | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Schmiedestr. | Trilux 9792 | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Selbecker Stieg | Schneider Pötter | 8 | Philips Town Guide | 8 |
| Sommerhagener Weg | Schneider Pötter | 4 | Philips Town Guide | 4 |
| Sommerhagener Weg | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Stahlstr. | Schneider Pötter | 6 | Philips Town Guide | 6 |
| Staplack | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Staplackstr. | Schneider Disco | 7 | Philips Mini Iridium | 7 |
| Staplackstr. | Trilux 9352 | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Staplackstr. | Philips Residium | 1 | Philips Mini Iridium | 1 |
| Stehrstr. | Schneider Pötter | 3 | Philips Town Guide | 3 |
| Straßburger Str. | Trilux 9792 | 19 | Philips Mini Iridium | 19 |
| Unter Langscheid | Schneider Pötter | 7 | Philips Town Guide | 7 |
| Vollmannstr. | Schneider Pötter | 7 | Philips Town Guide | 7 |
| Volmeburgstr. | Schneider Pötter | 6 | Philips Town Guide | 6 |
| Voormannstr. | Schneider Pötter | 2 | Philips Town Guide | 2 |
| Zum Bollwerk | Schneider Pötter | 10 | Philips Town Guide | 10 |
| Zum Bollwerk | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Zum Hohenhof | Schneider Pötter | 14 | Philips Town Guide | 14 |
| Zum Hohenhof | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Zum Hohenhof | Trilux 9322 | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Zur Priolinde | GBM | 1 | Philips Town Guide | 1 |
| Zur Priolinde | Schneider Pötter | 9 | Philips Town Guide | 9 |
| Gesamt | | | | 664 |