

Deckblatt

Teil 1 Seite 1

Drucksachennummer:

0317/2016

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:

27.04.2016 Bezirksvertretung Eilpe/Dahl

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

Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister

Gesehen:

Erster Beigeordneter
und Stadtkämmerer

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

Amt/Eigenbetrieb:

VB 5/S

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 Stuckenhausen	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Am Volmeweher	Schneider Pötter	12	Philips Town Guide	12
Am Volmeweher	Trilux 9352	3	Philips Town Guide	3
Am Volmeweher	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 Spechtert	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
An der Spechtert	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
Düinghauser 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
Forststr.	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
Hüsteyst.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Hüsteyst.	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