

**Deckblatt**

**Teil 1 Seite 1**

**Drucksachennummer:**

0318/2016

**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:**

20.04.2016      Bezirksvertretung Hagen-Mitte

**Kurzfassung**

Durch das Kommunalinvestitionsförderungsgesetz des Bundes werden Maßnahmen zur Energieeinsparung finanziert. Hierzu gehört auch die Erneuerung der Straßenbeleuchtung. Die im Stadtbezirk Mitte 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:

	<b>bisher</b>	<b>neu</b>
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

	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 687 und 2017 insgesamt 903 Leuchten erneuert, die sich auf die einzelnen Leuchten-Typen wie folgt verteilen:

<b>Leuchtentyp</b>	<b>Zahl</b>		
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Gesamt</b>
Philips Town Guide	428	732	1.160
Philips Mini Iridium	259	171	430
<b>Gesamt</b>	<b>687</b>	<b>903</b>	<b>1.590</b>

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 Mitte

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Am Höing	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Am Höing	GBM	4	Philips Town Guide	4
Am Waldhang	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Am Waldhang	Schneider Disco	3	Philips Mini Iridium	3
Am Waldhang	Trilux 9792	1	Philips Mini Iridium	1
Auf dem Berge	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Bachstr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Bachstr.	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1
Boeler Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Böhmer Str.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Böhmer Str.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Böhmer Str.	Schneider Disco	4	Philips Mini Iridium	4
Borsigstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Bruckner Str.	Schneider Pötter	22	Philips Town Guide	22
Bruckner Str.	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1
Brunnenstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Brunnenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Bülowstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Bülowstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Bülowstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Bülowstr.	Trilux 9792	10	Philips Mini Iridium	10
Bülowstr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Buscheyst.	Trilux 9351	22	Philips Mini Iridium	22
Eduard-Müller-Str.	Trilux 9792	20	Philips Mini Iridium	20
Elbersufer	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Elbersufer	Trilux 9352	2	Philips Town Guide	2
Elbersufer	Trilux 9351	2	Philips Town Guide	2
Elfriedenhöhe	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Elsa-Brändström-Weg	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Elsa-Brändström-Weg	Schneider Disco	3	Philips Mini Iridium	3
Emilienplatz	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Emilienplatz	GBM	1	Philips Town Guide	1
Eugen-Richter-Str.	Trilux 9351	27	Philips Mini Iridium	27
Ewaldstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Fahrenbecke	Schneider Pötter	25	Philips Town Guide	25
Fahrenbecke	GBM	1	Philips Town Guide	1
Fleyer Str.	Trilux 9792	8	Philips Mini Iridium	8
Fleyer Str.	Schneider NL 40 W	9	Philips Mini Iridium	9
Fleyer Str.	Huber 2 x NL 40 W	19	Philips Mini Iridium	19
Fleyer Str.	Philips Residium	8	Philips Mini Iridium	8
Fleyer Str.	Trilux 9352	26	Philips Mini Iridium	26
Fleyer Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Franklinstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Franklinstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Geranienweg	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Goebenstr.	Schneider Pötter	20	Philips Town Guide	20
Grenzweg	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Grummertstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Grünstr.	GBM	3	Philips Town Guide	3
Grünstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Gustavstr	GBM	1	Philips Town Guide	1
Gustavstr	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Gutenbergstr.	Trilux 9792	13	Philips Mini Iridium	13

<b>Straße</b>	<b>Leuchte alt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Leuchte neu</b>	<b>Anzahl</b>
Gutenbergstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Händelstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Heinrich-Zille-Str.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Henschelstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Hohlbeinstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Humboldtstr.	Trilux 9792	6	Philips Mini Iridium	6
Im Dünnigsbruch	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Käthe-Kollwitz-Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Kiefernstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Kiefernstr.	Schneider Disco	5	Philips Mini Iridium	5
Konkordiastraße	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Küferstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Loxbaumstr.	Trilux 9351	25	Philips Town Guide	25
Max-Beckmann-Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Minervastr.	Trilux 9792	19	Philips Mini Iridium	19
Minervastr.	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Minervastr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Minervastr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Mollstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Nachtigallenstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Paschestr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Pelmkestr.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Pelmkestr.	AEG Mini Koffer	1	Philips Mini Iridium	1
Philippstr.	Schneider Disco	7	Philips Mini Iridium	7
Philippstr.	Trilux 2 x NL 18 W Ansatz	1	Philips Mini Iridium	1
Plessenstr.	Schneider Disco	13	Philips Mini Iridium	13
Regerstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Rehstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Rembrandtstr.	Schneider Pötter	15	Philips Town Guide	15
Richard-Wagner-Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Richard-Wagner-Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Rubensstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Scharnhorststr.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Scharnhorststr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Schubertstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Schumannstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Schürmannstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Siemensstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Stadtgartenallee	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Stadtgartenallee	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Steubenstr.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Tannenstr.	Schneider Disco	14	Philips Mini Iridium	14
Tannenstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Tückinger Hang	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Tückinger Höhe	GBM	1	Philips Town Guide	1
Tückinger Höhe	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Uhlandstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Uhlandstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Vogelherd	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Zur Wiesche	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
			<b>Gesamt</b>	<b>687</b>

## Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2017 - Bezirk Mitte

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Adolfstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Ahrstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Alsenstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Altenhagener Str.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Am Bogen	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Am Freibad	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Am Hardtland	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Am Hohen Graben	Trilux 9351	8	Philips Town Guide	8
Am Pfannenofen	Trilux 9792	17	Philips Mini Iridium	17
Am Pfannenofen	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Am Sportpark	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Am Sportpark	GBM	1	Philips Town Guide	1
Am Sportpark	Trilux 9792	24	Philips Mini Iridium	24
Am Sportpark	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Am Teich	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Am Waldesrand	Schneider Pötter	48	Philips Town Guide	48
Am Waldesrand	GBM	1	Philips Town Guide	1
An der Böschung	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Anaberghöhe	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Auf der Breite	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
Auf der Breite	GBM	1	Philips Town Guide	1
Baufeldstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Berghofstr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Blumenstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Blumenstr.	Hellux Ansatzl.	4	Philips Mini Iridium	4
Breddestr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Brinkstr.	Trilux 9792	23	Philips Mini Iridium	23
Brinkstr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Dahmsheide	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Dahmsheide	GBM	1	Philips Town Guide	1
Donnerkuhler Weg	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Düppelstr.	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Düppelstr.	Trilux 9792	2	Philips Mini Iridium	2
Eickertstr.	Trilux 9351	25	Philips Town Guide	25
Elsenbornstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Engelsgasse	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Erftr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Eupenstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Eupenstr.	Schneider Pötter	15	Philips Town Guide	15
Felsental	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Fichtengrund	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Gertrudstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Ginsterheide	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Ginsterheide	GBM	2	Philips Town Guide	2
Goswinstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Goswinstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Hasenlauf	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Hasenlauf	GBM	1	Philips Town Guide	1
Heidbrache	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Hermannstr.	Trilux 9792	18	Philips Mini Iridium	18
Hermannstr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Hermannstr.	Philips Residium	4	Philips Mini Iridium	4
Heuland	Schneider Pötter	31	Philips Town Guide	31

<b>Straße</b>	<b>Leuchte alt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Leuchte neu</b>	<b>Anzahl</b>
Heuland	GBM	1	Philips Town Guide	1
Hufelandstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Im Eichenwald	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Im Erlenbusch	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Im Wiesengrund	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Im Wiesengrund	GBM	1	Philips Town Guide	1
In der Senke	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
In der Senke	GBM	1	Philips Town Guide	1
Kinkelstr.	Trilux 9792	21	Philips Mini Iridium	21
Kinzigstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Kleiststr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Kleiststr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Kochstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Köhlerweg	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Königstr.	Schneider Pötter	18	Philips Town Guide	18
Kratzkopfstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Kratzkopfstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Kumbruchstr.	Hellux Ansatzl.	3	Philips Mini Iridium	3
Lahnstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Liebigstr.	Trilux 9792	14	Philips Mini Iridium	14
Liebigstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Liebigstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Lukasstr.	Trilux 9351	3	Philips Town Guide	3
Mainstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Monschauer Str.	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
Moselstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Murgstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Nahestr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Natorpstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Natorpstr.	Philips Residium	3	Philips Mini Iridium	3
Neckarstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Neckarstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Prentzelstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Prentzelstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Raiffeisenstr.	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Raiffeisenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Rheinstr.	Schneider Pötter	27	Philips Town Guide	27
Rheinstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Riemerschmidstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Roßbacher Str.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Roßbacher Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Saarstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Schabergstr.	Trilux 9351	3	Philips Town Guide	3
Schleidener Str.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Schmale Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Schulstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Schulstr.	Trilux 9352	2	Philips Town Guide	2
Schulthenhardtstr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Siegstr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Spichernstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Theresenstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Thorn-Prikker-Str.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Thorn-Prikker-Str.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Totenhofweg	Trilux 9351	3	Philips Town Guide	3
Treppenstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4



<b>Straße</b>	<b>Leuchte alt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Leuchte neu</b>	<b>Anzahl</b>
Treppenstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Treppenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Treppenstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Vinckestr.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Vinckestr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Walddorffstr.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Wehrstr.	Trilux 9792	7	Philips Mini Iridium	7
Weißenburger Str.	Trilux 9792	4	Philips Mini Iridium	4
Weizenkamp	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Willdestr.	Schneider Pötter	20	Philips Town Guide	20
Wittekindstr.	Schneider Pötter	12	Philips Town Guide	12
Wupperstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Wupperstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Zehlendorfer Str.	Trilux 9792	19	Philips Mini Iridium	19
Zehlendorfer Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Zietenstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Zum Buchenhain	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Zur-Nieden-Str.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
			<b>Gesamt</b>	<b>903</b>