

Deckblatt

Drucksachennummer:

0319/2016

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:

13.04.2016 Bezirksvertretung Hagen-Nord

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

0319/2016

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 Nord 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:**

0319/2016

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 675 und 2017 insgesamt 843 Leuchten erneuert, die sich auf die einzelnen Leuchten-Typen wie folgt verteilen:

Leuchtentyp	Zahl		
	2016	2017	Gesamt
Philips Town Guide	442	510	952
Philips Mini Iridium	233	333	566
Gesamt	675	843	1.518

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

gez. Thomas Grothe

Techn. Beigeordneter

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

0319/2016

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 Nork

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Am Bügel	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Am Bügel	GBM	1	Philips Town Guide	1
Auf dem Kuhl	Schneider Pötter	23	Philips Town Guide	23
Auf dem Kuhl	GBM	6	Philips Town Guide	6
Baurothstr.	Schneider Pötter	22	Philips Town Guide	22
Baurothstr.	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Baurothstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Behrensstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Bickenstück	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Böcklerstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Boeler Kirchplatz	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Boeler Kirchplatz	GBM	1	Philips Town Guide	1
Borgenfeldstr.	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Borgenfeldstr.	Schneider Disco	4	Philips Mini Iridium	4
Erlhagen	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Eschenweg	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Eschenweg	GBM	3	Philips Town Guide	3
Fontaneweg	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Gellertweg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Glockenstück	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Hagener Str.	Trilux 9792	5	Philips Mini Iridium	5
Hammersteinstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Haus Busch	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Haus Busch	GBM	2	Philips Town Guide	2
Haus Busch	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Heinrich-Heine-Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Helper Str.	Trilux 9351	2	Philips Mini Iridium	2
Helper Str.	Trilux 9792	33	Philips Mini Iridium	33
Helper Str.	Huber 2 x NL 40 W	16	Philips Mini Iridium	16
Helper Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Helper Str.	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Helper Str.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Helper Str.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Hospitalstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Hospitalstr.	Trilux 9792	5	Philips Mini Iridium	5
Hügelstr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Hügelstr.	Trilux 2 x NL 18 W Ansatz	6	Philips Mini Iridium	6
Im Löhken	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Im Wiedenbusch	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Im Wiedenbusch	GBM	2	Philips Town Guide	2
Johann-Friedrich-Oberlin-Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Kettelerstr.	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Kettelerstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Kirchstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Kirchstr.	Hellux Ansatzl.	4	Philips Mini Iridium	4
Kirchstr.	Schneider Disco	6	Philips Mini Iridium	6
Kirchstr.	Trilux 9792	6	Philips Mini Iridium	6
Knippschildstr.	Trilux 9792	32	Philips Mini Iridium	32
Knippschildstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Knippschildstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Kreuzweg	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Lasallestr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Lasallestr.	GBM	1	Philips Town Guide	1

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Lauwerikstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Lauwerikstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Letterhausstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Mörikeweg	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Obere Stormstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Osthofstr.	Trilux 9792	27	Philips Mini Iridium	27
Osthofstr.	Hellux Ansatzl.	5	Philips Mini Iridium	5
Osthofstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Papenstück	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Pieperstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Pieperstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Pivitt	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Poststr.	Trilux 9792	18	Philips Mini Iridium	18
Ruettstr.	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Sauerlandstr.	Trilux 9792	43	Philips Mini Iridium	43
Schieferstr.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Sievekingstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Stegerwaldstr.	Schneider Pötter	31	Philips Town Guide	31
Stennesufer	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Stormstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Stormstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Strohmstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Teichstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Vereinsstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Weidekampstr.	Schneider Disco	13	Philips Mini Iridium	13
Weidekampstr.	Trilux 9352	5	Philips Mini Iridium	5
Weidekampstr.	Trilux 9322	1	Philips Mini Iridium	1
Wichernstr.	Schneider Pötter	21	Philips Town Guide	21
Wilhelm-Hecking-Str.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Wilhelm-Raabe-Str.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Windhang	Schneider Pötter	12	Philips Town Guide	12
Gesamt				675

Aufstellung der zu erneuernden Leuchten 2017 - Bezirk Nord

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Ahornweg	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Ahornweg	GBM	1	Philips Town Guide	1
Allensteinerstr.	Schneider Pötter	15	Philips Town Guide	15
Am Baum	Schneider Pötter	12	Philips Town Guide	12
Am Baum	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Am Süßenberg	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Am Süßenberg	Hellux Ansatzl.	3	Philips Mini Iridium	3
Am Winterhof	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Angerburgstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Auf dem Graskamp	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Auf dem Graskamp	GBM	1	Philips Town Guide	1
Auf dem Graskamp	Trilux 9792	26	Philips Mini Iridium	26
Auf dem Graskamp	Philips Residium	4	Philips Mini Iridium	4
Batheyer Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Batheyer Str.	Trilux 9792	17	Philips Mini Iridium	17
Batheyer Str.	Philips Residium	5	Philips Mini Iridium	5
Bonsmannstr.	Hellux Ansatzl.	9	Philips Mini Iridium	9
Bonsmannstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Brandenburger Str.	Schneider Pötter	24	Philips Town Guide	24
Danziger Str.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Danziger Str.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Eichendorffstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Einhausstr.	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Einhausstr.	Hellux Ansatzl.	6	Philips Mini Iridium	6
Einhausstr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Freiherr-Vom-Stein-Str.	Schneider Pötter	17	Philips Town Guide	17
Freiherr-Vom-Stein-Str.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Friedhofsweg	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Funkenhausen	Schneider Pötter	4	Philips Town Guide	4
Funkenhausen	GBM	1	Philips Town Guide	1
Funckestr.	Schneider Pötter	12	Philips Town Guide	12
Funckestr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Funckestr.	Swarco Musterleuchten	6	Philips Mini Iridium	6
Goethestr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Gottfried-Keller-Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Gut Schönenfeld	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Hartmannstr.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Hegelstr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Hengsteyer Str.	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Hengsteyer Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Herderstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Hohensyburgstr.	Schneider Disco	34	Philips Mini Iridium	34
Hohensyburgstr.	Philips Iridium	2	Philips Mini Iridium	2
Hohensyburgstr.	Philips Iridium	1	Philips Mini Iridium	1
Hülsbergstr.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
Im Dahl	Hellux Ansatzl.	3	Philips Mini Iridium	3
Im Stell	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Imkerweg	Schneider Pötter	9	Philips Town Guide	9
Imkerweg	GBM	1	Philips Town Guide	1
In der Imke	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6
In der Krone	Trilux 9792	6	Philips Mini Iridium	6
In der Krone	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Johann-Gottlieb-Fichte-Str.	Schneider Pötter	6	Philips Town Guide	6

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Kabeler Str.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Kabeler Str.	Philips Residium	3	Philips Mini Iridium	3
Kirchbergstr	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Kirchbergstr	Philips Residium	3	Philips Mini Iridium	3
Kirchlohweg	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Kleine Str.	Schneider Pötter	11	Philips Town Guide	11
Kleine Str.	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Klopstockstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Lessingstr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Lessingstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Liebfrauenstr.	Schneider Pötter	15	Philips Town Guide	15
Lindenstr.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Lindenstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Lycker Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Malmkestr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Malmkestr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Masurenstr.	Schneider Pötter	19	Philips Town Guide	19
Masurenstr.	AEG Mini Koffer	2	Philips Town Guide	2
Mecklenburger Str.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Memeler Str.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Mühlenbrinkstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Niedernhofstr.	Hellux Ansatzl.	36	Philips Mini Iridium	36
Niedernhofstr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Niedernhofstr.	Philips Residium	2	Philips Mini Iridium	2
Niedernhofstr.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Niedernhofstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Nöhstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Nöhstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Nöhstr.	Trilux 9792	11	Philips Mini Iridium	11
Nöhstr.	Philips Iridium	7	Philips Mini Iridium	7
Pillauer Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Pommernstr.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Posener Str.	Schneider Pötter	8	Philips Town Guide	8
Posener Str.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Rehdeicke	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Reichsbahnstr.	Trilux 9792	12	Philips Mini Iridium	12
Reichsbahnstr.	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Reichsbahnstr.	AEG Mini Koffer	2	Philips Town Guide	2
Reichsbahnstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Revelstraße	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Revelstraße	GBM	3	Philips Town Guide	3
Revelstraße	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1
Revelstraße	Trilux 9352	2	Philips Town Guide	2
Ruhreckstr.	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Ruhreckstr.	GBM	2	Philips Town Guide	2
Schillerstr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Schillerstr.	GBM	3	Philips Town Guide	3
Schleswiger Str.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Schultenstr.	Trilux 9792	9	Philips Mini Iridium	9
Schultenstr.	Schneider Disco	17	Philips Mini Iridium	17
Schultenstr.	Philips Iridium	1	Philips Mini Iridium	1
Schultenstr.	Philips Iridium	1	Philips Mini Iridium	1
Seestr.	Hellux Ansatzl.	25	Philips Mini Iridium	25
Seestr.	Schneider Pötter	5	Philips Town Guide	5
Seestr.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1

Straße	Leuchte alt	Anzahl	Leuchte neu	Anzahl
Sonntagstr.	Schneider Pötter	14	Philips Town Guide	14
Sonntagstr.	GBM	3	Philips Town Guide	3
Sonntagstr.	Trilux 9352	1	Philips Town Guide	1
Sonntagstr.	Trilux 9322	1	Philips Town Guide	1
Tilsiter Str.	Schneider Pötter	1	Philips Town Guide	1
Uhlenbruch	Hellux Ansatzl.	5	Philips Mini Iridium	5
Untere Lindenstr.	Schneider Pötter	7	Philips Town Guide	7
Untere Lindenstr.	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Volmarsteiner Str.	Trilux 9792	22	Philips Mini Iridium	22
Volmarsteiner Str.	Trilux 9351	2	Philips Mini Iridium	2
Volmarsteiner Str.	Philips Residium	3	Philips Mini Iridium	3
Volmarsteiner Str.	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Von-der-Reke-Str.	Schneider Pötter	3	Philips Town Guide	3
Voßacker	Schneider Pötter	13	Philips Town Guide	13
Wielandstr.	Schneider Pötter	2	Philips Town Guide	2
Wielandstr.	GBM	1	Philips Town Guide	1
Wolfskuhler Weg	Schneider Pötter	10	Philips Town Guide	10
Wolfskuhler Weg	Trilux 9351	1	Philips Mini Iridium	1
Wolfskuhler Weg	Trilux 9792	8	Philips Mini Iridium	8
Wolfskuhler Weg	GBM	1	Philips Town Guide	1
Wolfskuhler Weg	Philips Residium	1	Philips Mini Iridium	1
Wolfskuhler Weg	Schneider Spar	1	Philips Town Guide	1
Wortherbruchstr.	Schneider Pötter	16	Philips Town Guide	16
Gesamt				843