

Gemeinde Waake

Mitgliedsgemeinde der Samtgemeinde Radolfshausen
Landkreis Göttingen



Waake, den 30. November 2015

An die Mitglieder des
Bau- und Umweltausschusses
der Gemeinde Waake

nachrichtlich an alle Ratsmitglieder

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Einvernehmen mit dem Vorsitzenden, Herrn Thomas Georg Krull, lade ich Sie ein zu der ratsöffentlichen

8. Sitzung des Bau- und Umweltausschusses
des Rates der Gemeinde Waake in der Wahlperiode 2011 bis 2016
am Donnerstag, den 10.12.2015, 20:00 Uhr, Treffpunkt Gemeindehaus, Hacketalstraße 5 a,
37136 Waake.

T a g e s o r d n u n g

1. Eröffnung der Sitzung
2. Feststellung der ordnungsgemäßen Ladung und der anwesenden Mitglieder
3. Feststellung der Beschlussfähigkeit
4. Feststellung der Tagesordnung und der dazu vorliegenden Anträge
5. Beschlussfassung über die Behandlung in nichtöffentlicher Sitzung
6. Genehmigung der Niederschrift über die 6. Sitzung des Bau- und Umweltausschusses vom 20.07.2015
7. Mitteilungen
8. Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel [Vorlage Nr. 29/2015]
9. Anfragen
10. Einwohnerfragen an Rat und Verwaltung
[Fragen, die den persönlichen Bereich betreffen, sind nicht zugelassen.]
11. Schließung der Sitzung

- Nach dem Treffen am Gemeindehaus sollen die Leuchtmittel vor Ort bemustert werden. -

Mit freundlichen Grüßen

gez. Johann-Karl Vietor
Bürgermeister

Gemeinde Waake

- Der Bürgermeister -

Sitzungsvorlage Nr. 29/2015

02.12.2015			
Beratende Gremien	Sitzungstag	öffentlich	nicht öffentlich
Bau- und Umweltausschuss	10.12.2015	<X>	<>
Jugend- Sport- u. Kulturausschuss		<>	<>
Verwaltungsausschuss		<>	<>
Gemeinderat		<>	<>

Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel

Die Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Waake soll zukünftig auf LED-Leuchtmittel umgestellt werden, da die zur Zeit verwendete Leuchtmittel (Quecksilberdampf-Leuchten) nicht mehr gehandelt werden. Wie bereits in der Ratssitzung am 12.11.2015 mitgeteilt wurde, soll vor der Umstellung eine Bemusterung verschiedener LED-Leuchtmittel durch den Bau- und Umweltausschuss stattfinden.

In den Straßen Über den Höfen und Bösinghäuser Weg wurden acht Musterleuchtmittel installiert und die Lampenmasten entsprechend beschriftet.

In der nachfolgenden Tabelle sind die für die Bemusterung ausgewählten LED-Leuchtmittel mit technischen Daten und Preisen nochmals dargestellt. Die Leuchten Nummer 1 bis 4 (Bösinghäuser Weg) betreffen Pilzleuchten und die Leuchten Nummer 5 bis 8 (Über den Höfen) betreffen Knickleuchten.

Nr.	Leuchtmittel	Technische Daten	Preis
Bösinghäuser Weg			
1	Philips Master LED	<ul style="list-style-type: none"> • 18 Watt (entspricht 100 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 1521 Lumen • Farbtemperatur : 2700 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A+ 	EUR 20,33
2	Aufsatz-Pilzleuchte Siteco	<ul style="list-style-type: none"> • 21 Watt (entspricht ca.110 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 1710 Lumen • Farbtemperatur: 4000 Kelvin (Neutralweiss) • Energieeffizienzklasse: A 	EUR 740,46
3	Megaman LED Clusterlite	<ul style="list-style-type: none"> • 27 Watt (entspricht 120 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 2800 Lumen • Farbtemperatur: 2800 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A+ 	EUR 59,65
4	LG LED Lamp A80	<ul style="list-style-type: none"> • 33 Watt (entspricht 150 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 2452 Lumen • Farbtemperatur 3000 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A 	EUR 49,93

Nr.	Leuchtmittel	Technische Daten	Preis
Über den Höfen			
5	Philips Master LED	<ul style="list-style-type: none"> • 18 Watt (entspricht 100 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 1521 Lumen • Farbtemperatur : 2700 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A+ 	EUR 20,33
6	LG LED Lamp A80	<ul style="list-style-type: none"> • 33 Watt (entspricht 150 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 2452 Lumen • Farbtemperatur 3000 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A 	EUR 49,93
7	Aufsatz-Leuchte Fabr. Schreder	<ul style="list-style-type: none"> • 19 Watt (entspricht 100 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 1830 Lumen • Farbtemperatur: 3000 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A 	EUR 491,85
8	Megaman LED Clusterlite	<ul style="list-style-type: none"> • 27 Watt (entspricht 120 Watt herkömmlich) • Lichtstrom (Helligkeit der Lampe): 2800 Lumen • Farbtemperatur: 2800 Kelvin (warmes Weiss) • Energieeffizienzklasse: A+ 	EUR 59,65

Beschlussempfehlung:

- a) Der Rat möge beschließen, die Pilzleuchten in der Gemeinde Waake auf die Leuchte Nr. mit der Bezeichnung umzurüsten.
- b) Der Rat möge beschließen, die Knickleuchten in der Gemeinde Waake auf die Leuchte Nr. mit der Bezeichnung umzurüsten.

gez. Johann-Karl Vietor
Bürgermeister