

Beantwortungsfrist: 08.11.2022

Königstein im Taunus, den 20.10.2022

Auszug aus der Niederschrift über die 13. Sitzung der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Königstein im Taunus am Donnerstag, dem 22.09.2022

I/4. Anfragen

**I/4.6 Weihnachtsbeleuchtung
Anfrage Frau Fischer**

Nachdem auf der Ortsbeiratssitzung Falkenstein festgestellt wurde, dass die Weihnachtsbeleuchtung „Stromfresser“ sind, wie wird daher dieses Jahr die Weihnachtsbeleuchtung geplant? Wo ist Beleuchtung vorgesehen? Ist die Beleuchtung wieder bis Lichtmess, sprich 2. Februar 2023, geplant?

Werden die 3 Bäume in der Konrad-Adenauer-Anlage, die ganzjährig mit Lichterketten eingerüstet sind, auch wieder beleuchtet und wenn ja, wie lange?

Bürgermeister Helm teilt mit, dass hierüber noch keine Entscheidung getroffen wurde. Derzeit werden die Verbrauchskosten ermittelt und Gespräche mit den Gewerbetreibenden anvisiert. Danach wird der Magistrat über die Weihnachtsbeleuchtung zu entscheiden haben.

An FB IV

**Königstein im Taunus, den 09.11.2022
60-61-60-08 DZ**

In der 49. Sitzung des Magistrates am 17.10.2022 wurde im Hinblick auf die Energiekrise beschlossen die Weihnachtsbeleuchtung wie folgt in Betrieb zu nehmen:

- ausschließlich LED-Beleuchtung
- volle Beleuchtung
- im Zeitraum vom 1. Advent bis zum 27.12.2022
- in den Morgenstunden keine Beleuchtung erst zum Einbruch der Dunkelheit bis 22.00 Uhr
- vor dem Rathaus kein Weihnachtsbaum nur ein zentraler Weihnachtsbaum

Damit werden auch die 3 Bäume in der Konrad-Adenauer-Anlage (vgl. Anlage „Baumbel. K.-A.-Anlage“) vom 1. Advent bis zum 27.12.2022 von 16:15 Uhr bis 22:00 Uhr beleuchtet. Nichts desto trotz werden bei vollständiger Umsetzung des Beschlusses im Vergleich zu Vorjahr 13.000 kWh, d.h. 90% des Stroms für öffentliche Weihnachtsbeleuchtung eingespart.

Zink

Herrn Fachbereichsleiter Böhmig zur Kenntnis und Freigabe
Herrn Bürgermeister Helm zur Kenntnis und Freigabe
An FB I, Fachdienst Gremien zur Weiterleitung
Frau Sterf zur Kenntnis



101122



Anlage: Aufstellung der Beleuchtungsgruppen nach angeschlossener Leistung (P) in Watt, Brennstunden (Zeit t) und Energieverbrauch in Kilo-Watt-Stunden:

	Vorjahr			geplant	
	Leistung P/W	Zeit t/h	Verbrauch E/kWh	Zeit t/h	Verbrauch E/kWh
Spezielle Weihnachtsbeleuchtung			10.999		422
<i>Strompreis wie Liegenschaften in 2021</i>	<i>(0,25 €/kWh brutto)</i>		<i>2.750 €</i>		<i>106 €</i>
Sterne Burgturm	3.000	1.680	5.040	nicht LED + EnSikuMaV	
W.-Baum Kapuzinerplatz (8-12 m Höhe)	2.100	1.043,5	2.191	nicht LED	
Ersatz durch LED	300		-	207	62
W.-Baum Falkenstein	630	1.015	639	nicht LED	
Ersatz durch LED	144			207	30
W.-Baum Mammolshain	525	1.015	533	nicht LED	
Ersatz durch LED	60			207	12
W.-Baum Schneidhain	525	1.015	533	nicht LED	
Ersatz durch LED	60			207	12
W.-Baum altes Rathaus	420	1.015	426	nicht LED	
Ersatz durch LED	60		-	207	12
W.-Baum Rathaus (6 m)	144	1.015	146	W.-Markt in Kurpark	
Baumbel. K.-A.-Anlage	1.050	1.015	1.066	207	217
Hirsch+Rehkitz	286	1.015	290	207	59
Kreisel-Bäume	80	1.680	134	207	17
Straßen-Weihnachtsbeleuchtung			3.099		892
<i>Strompreis wie STB 2021</i>	<i>(0,181 €/kWh brutto)</i>		<i>561 €</i>		<i>161 €</i>
"Kernstadt" (incl. Kurpark)	2.439	1.015	2.475	207	505
Limburger Straße	252	539	136	284	72
Falkenstein	718	679	348	284	204
Falkenstein (neu in 2022)	265	-	-	284	75
Schneidhain (neu in 2022)	126	-	-	284	36
Summe		Vorjahr	14.098	geplant	1.314
<i>Stromkosten '21</i>			<i>3.311 €</i>		<i>267 €</i>
vgl. "Strompreisbremse"	<i>(0,40 €/kWh brutto)</i>		<i>5.639 €</i>		<i>526 €</i>
vgl. "Marktüblich"	<i>(0,65±0,3 €/kWh brutto)</i>		<i>8.459 €</i>		<i>788 €</i>

Zum Vergleich:

- Antworten zu 11. STVV am 30.06.2022
 - I/5.3 Geplante Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs
 - I/5.10 Sachstand Lichtfibel
- Antwort zu 45. MAG am 05.09.2022 14.6 Lichtleitlinie
- Antwort zu 16. HFA am 15.09.2022 3.2 Beleuchtung und Energie
- Beschluss vom MAG am 17.10.2022 Überlegungen zum Weihnachtsmarkt