

# Gemeinde Jesteburg

<b>Antrag aus der Politik</b>	Vorlage-Nr.: VO/GJ/169/22
	Status: öffentlich
	Datum: 17.11.2022
	Antragsteller: Kröger, Christoph
<b>Strassenbeleuchtung: Reduktion der Beleuchtungszeiten</b>	
Beratungsfolge:	
Datum	Gremium
30.11.2022	Verwaltungsausschuss Jesteburg ( Vorberatung )
21.12.2022	Gemeinderat Jesteburg ( Entscheidung )

## Erläuterung:

Die aktuelle Energiepreislage fordert drastisches Sparen in allen Bereichen. Die Arbeitsgruppe Energie der Klimakommune Jesteburg, als Bürgerinitiative in Jesteburg aktiv, hat daher einen Vorschlag zur Reduzierung der Straßenbeleuchtungszeiten erarbeitet. Grundsätzlich geht es bei der Reduktion der Einschaltzeiten nur um die Beleuchtung, die nicht relevant für die Verkehrssicherheit ist. Beleuchtungen wie z.B. Zebrastreifenbeleuchtung sind davon ausgeschlossen.

Der Vorschlag der Arbeitsgruppe sieht vor, die aktuellen Beleuchtungszeiten einzuschränken. So soll an Werktagen (Mo-Sa) morgens die Beleuchtung erst um 0530 eingeschaltet werden. Am Sonntagmorgen erst um 0730 Uhr.

In den Nächten von Sonntag bis Donnerstag, soll das Licht bereits um 23.00Uhr abgeschaltet werden. Am Freitag und Sonnabend soll das Licht bis 00.30Uhr eingeschaltet bleiben. Das Ausschalten am Morgen und Einschalten am Abend wird weiterhin (wie auch jetzt schon) automatisch geregelt.

Dadurch sind erwartete Einsparungen in den Energiekosten von ca. 25% (in den Wintermonaten) möglich.

Nachbarkommunen wie Hanstedt haben bereits folgendes beschlossen:

Die Gemeinde Hanstedt schaltet die Straßenbeleuchtung abends um 23.00 Uhr aus. Die Schaltzeit werktags wird morgens auf 05.30 Uhr geändert, lediglich am Sonntag ändert sich die Zeit auf 07.30 Uhr. Am Samstag und Sonntag wird die Straßenbeleuchtung um 00.30 abgeschaltet. Diese Regelungen werden auf 12 Monate befristet.

## Beschlussvorschlag:

**Der Verwaltungsausschuss empfiehlt, der Gemeinderat möge beschließen, die Straßenbeleuchtung wie folgt zu schalten:**

**Schaltzeit Morgens:** Mo-Sa: 05.30 Uhr (Bisher 0430Uhr)  
So: 07.30 Uhr (Bisher 0430Uhr)  
**Schaltzeit Abends:** So-Do: 23.00 Uhr (Bisher 01.30Uhr)  
Fr&Sa: 00.30 Uhr (bisher 01.30Uhr)

## Finanzielle Auswirkungen:

Einsparungen von bis zu 25% in den Energiebewirtschaftungskosten zur Beleuchtung

## Anlagen:

Kalkulation der Straßenbeleuchtungszeiten

<b>HEUTE</b>			<b>94,5 Std</b>	<b>100%</b>
Mo - So	Morgens	0430 bis 0900	4,5 Stunden	
	Abends	1630 bis 0130	9 Stunden	
			13,5 Stunden	
<u>7 Tage gleiche Schaltung = 7 x 13,5 Stunden = 94,5 Stunden</u>				

<b>Unser neuer</b>
Mo - Do
<u>4 Tage gleiche</u>
Fr
Sa
So
<u>Freitag, Samstag</u>

<b>Alternative 1</b>
Mo - Fr
<u>5 Tage gleiche</u>
Sa
So
<u>Samstag und So</u>

<b>Alternative 2</b>
Mo - So
<u>7 Tage gleiche</u>

<b>Vorschlag</b>	<b>71 Std</b>	<b>75%</b>
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 2300	6,5 Stunden	
	10 Stunden	
<u>Schaltung = 4 x 10 Stunden = 40 Stunden</u>		
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 0030	8 Stunden	
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 0030	8 Stunden	
Morgens 0730 bis 0900	1,5 Stunden	
Abends 1630 bis 2300	6,5 Stunden	
<u>g und Sonntag zusammen 31 Stunden</u>		

<b>(wie Hanstedt)</b>	<b>71 Std</b>	<b>75%</b>
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 2300	6,5 Stunden	
	10 Stunden	
<u>Schaltung = 5 x 10 Stunden = 50 Stunden</u>		
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 0030	8 Stunden	
Morgens 0730 bis 0900	1,5 Stunden	
Abends 1630 bis 0030	8 Stunden	
<u>nnntag zusammen 21 Stunden</u>		

	<b>77 Std</b>	<b>81%</b>
Morgens 0530 bis 0900	3,5 Stunden	
Abends 1630 bis 24.00	7,5 Stunden	
	11 Stunden	
<u>Schaltung = 7 x 11 Stunden = 77 Stunden</u>		