



Kreistagsfraktion B90/Die Grünen, Uhlandstr. 1, 34119 Kassel

**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

**Kreistagsfraktion im Landkreis  
Kassel**  
Samuel-Beckett-Anlage 6  
34119 Kassel  
Telefon +49 561 18822  
Fax +49 561 7391336  
[geschaeftsfuehrung@gruene-landkreis-kassel.de](mailto:geschaeftsfuehrung@gruene-landkreis-kassel.de)

An den  
Kreistagsvorsitzenden  
des Landkreises Kassel  
Herrn Andreas Güttler  
Wilhelmshöher Allee 19a

34117 Kassel

Datum: 15.07.2016

Sehr geehrter Herr Güttler,

wir bitten folgenden Berichts Antrag zur Kreistagssitzung am 12.09.2016 zu berücksichtigen.

#### 100% Erneuerbare Energien im LK Kassel

Der Landkreis Kassel hat im November 2010 einen weitreichenden Antrag zur Energiewende beschlossen. Mit diesem wurde der Kreisausschuss beauftragt, die u.a. folgenden erforderlichen Schritt vorzubereiten:

• die spezifischen Ausgangsdaten des Landkreises Kassel hinsichtlich des Energieverbrauchs, des Einsparpotentials, der regionalen Energieangebote und der Wertschöpfung durch erneuerbare Energien in Kooperation mit den lokalen Kompetenzträgern zu ermitteln (Potenzialanalyse).

In diesem Zusammenhang möchten wir unter Berücksichtigung der ausführlichen Berichterstattung im BA 2014/1255 zum Thema insbesondere folgende Punkte erfragen:

1. Sind inzwischen die spezifischen Ausgangsdaten des Landkreises Kassel hinsichtlich des Energieverbrauchs und des Einsparpotentials verfügbar?
2. Wie hoch ist der Stromverbrauch der Beleuchtung der kreiseigenen Liegenschaften?
3. Wie weit ist eine Umstellung auf LED schon erfolgt?  
- wenn ja: bei wie viel % der Beleuchtung und ggf. die weitere Planung der Umstellung.
4. Wie viel Einsparung beim Stromverbrauch in kWh/a ließe sich durch Umstellung auf LED Beleuchtung erzielen?
5. Wie hoch sind die finanziellen Einsparungen durch den geringeren Wartungsaufwand und die längere Lebensdauer der LED-Beleuchtung pro Jahr?
6. Wie lange dauert es bis sich die Umstellung auf LED Beleuchtung amortisiert?  
- Dabei ist unter der sich in Frage 4 und 5 ergebenden Einsparungen  
- dem aktuellen Strompreis des günstigsten Öko-Stromanbieters  
- und zum Vergleich zum Strompreis der EAM



- einer einmaligen Großbestellung inkl. einer Ausfallreserve von LED Leuchtmitteln, die 1:1 ohne neue Leuchten eingesetzt werden können
- den Finanzierungskosten
- und ggf. eine mögliche längeren Abschreibungsdauer auszugehen.

Mit freundlichen Grüßen

Olaf Köhne