



Die Stadtverordnetenversammlung  
- Ausschuss für Umwelt, Klima und  
Energie -

## Tagesordnung I Punkt 5 der öffentlichen Sitzung am 2. November 2021

Vorlagen-Nr. 21-F-15-0008

### **Strombedarfsprognose für Wiesbaden - Antrag der Fraktion FW/Pro Auto vom 26.10.2021 -**

Durch den immer stärker zunehmenden Einsatz von elektronischen und elektrischen Geräten steigt der Strombedarf in Wiesbaden stetig an. Dies zeigt u.a. auch der Ausbau des Leitungsnetzes durch den Wiesbadener Osten.

Industrielle Anlagen, Elektromobilität, Klimageräte und viele weitere Stromabnehmer werden, gerade in den Abendstunden und Wochenenden, für Abnahmespitzen im Leitungsnetz sorgen.

Der Ausschuss möge beschließen:

Der Magistrat möge berichten,

1. welche Strombedarfe bis zum Jahr 2030 für Wiesbaden erwartet werden,
2. durch welche Energiequellen diese Bedarfe voraussichtlich gedeckt werden sollen (nach Energieträgern aufgeschlüsselt),
3. ob das Wiesbadener Leitungsnetz kapazitatativ für prognostizierte Abnahmespitzen in den Abendstunden, an Wochenenden oder heißen Sommertagen (Klimageräte) ausreichend ist,
4. welche redundanten Maßnahmen vorgesehen sind, um eine störungsfreie Belieferung sicher zu stellen.

---

### **Beschluss Nr. 0084**

Der Antrag wird in folgender Form angenommen:

Der Magistrat möge berichten,

1. welche Strombedarfe nach Sektoren bis zum Jahr 2030 für Wiesbaden erwartet werden,
2. durch welche Energiequellen diese Bedarfe voraussichtlich gedeckt werden sollen (nach Energieträgern aufgeschlüsselt),
3. ob das Wiesbadener Leitungsnetz kapazitatativ für prognostizierte Abnahmespitzen in den Abendstunden, an Wochenenden oder heißen Sommertagen (Klimageräte) ausreichend ist,
4. welche redundanten Maßnahmen vorgesehen sind, um eine störungsfreie Belieferung sicher zu stellen.
5. Die Untersuchung soll dabei insbesondere dahingehend einbeziehen, wie angesichts des Wandels der Elektromobilität, Lademöglichkeiten in Wiesbaden dargestellt werden können.

Herrn Stadtverordnetenvorsteher  
mit der Bitte um Kenntnisnahme  
und weitere Veranlassung

Wiesbaden, .11.2021

Dr. Uebersohn  
stellv. Vorsitzender

Der Stadtverordnetenvorsteher

Wiesbaden, .11.2021

Dem Magistrat  
mit der Bitte um Kenntnisnahme  
und weitere Veranlassung

Dr. Gerhard Obermayr  
Stadtverordnetenvorsteher

Der Magistrat  
- 16 -

Wiesbaden, .11.2021

Dezernat I/ESWE Versorgung  
mit der Bitte um weitere Veranlassung  
Dezernat V  
mit der Bitte um Kenntnisnahme

Mende  
Oberbürgermeister