



vertraulich

Landeshauptstadt Dresden  
Geschäftsbereich Arbeit, Soziales,  
Gesundheit und Wohnen

An alle Fraktionen, fraktionslose Stadträte sowie  
Mitglieder des Ausschusses für Wirtschaftsförderung  
des Stadtrates der Landeshauptstadt Dresden

GZ: GB 5

über den Oberbürgermeister

Datum: - 2. JUNI 2020

**Festlegungen und Aufträge des Ausschusses für Wirtschaftsförderung aus der Sitzung am 6. Mai 2020**  
Ziffer WF/010/2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

in o. g. Sitzung wurde folgende Festlegung getroffen:

**2.3 Vergabenummer: 2019-56-00011, Rahmenvertrag über vier Jahre zur Lieferung von 560 Flachbildfernsehern und 468 TV-Halterungen zur Anpassung des Entertainmentsystems für Patienten an moderne Anforderungen im Städtischen Klinikum Dresden (V0355/20)**

**Der Oberbürgermeister wird um Auskunft gebeten, ob in die Ausschreibung der Leistung Nachhaltigkeitskriterien aus der Nachhaltigkeitsstrategie des Freistaates eingeflossen seien.“**

In der Nachhaltigkeitsstrategie des Freistaates Sachsen wird u. a. gefordert, bei öffentlichen Beschaffungen Nachhaltigkeitsaspekte (beispielsweise Energiekosten) zu berücksichtigen. Neben den Aspekten der Modernisierung durch WLAN-fähige Fernseher, die für jeden Patienten/-in verfügbar sind, haben die beauftragten Geräte eine Energieeffizienzklasse A+ und reduzieren damit signifikant den Stromverbrauch bzw. die CO2 Emission im Vergleich zu den bestehenden Fernsehern (trotz der Verdoppelung der Anzahl an Geräten). Insgesamt ist mit einer Einsparung von 44T kWh pro Jahr zu rechnen bzw. einer jährlichen Reduktion von 22,5 T CO2 Emissionen (siehe Anlage).

Insofern wurde die Nachhaltigkeitsstrategie bei der Umsetzung berücksichtigt.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Kristin Klaudia Kaufmann  
Beigeordnete für Arbeit, Soziales,  
Gesundheit und Wohnen

Anlage

**Grundlegende Annahme:**0,51 kg CO<sub>2</sub> pro kWh

Quelle: Umweltbundesamt, Entwicklung der spezifischen Kohlendioxid-Emissionen des deutschen Strommix in den Jahren 1990 –2017

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-05-04\\_climate-change\\_11-2018\\_strommix-2018\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-05-04_climate-change_11-2018_strommix-2018_0.pdf)

DREWAG Energie Bilanz

0,275 kg CO<sub>2</sub> pro kWh[https://www.drewag.de/wps/wcm/connect/drewag/a686bf93-1872-451d-b5f2-03a4a51dea20/Produktinformation\\_Dresdner.Strom.Privat.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n0LfH5a](https://www.drewag.de/wps/wcm/connect/drewag/a686bf93-1872-451d-b5f2-03a4a51dea20/Produktinformation_Dresdner.Strom.Privat.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n0LfH5a)**560 TV Geräte in Mehrbettzimmern****Tausch der Altgeräte und Erweiterung für ein TV pro Patientenbett**

	Philips TV 32HFL5014/12	Grundig TV, Bestand
Energieeffizienzklasse	A+	
Aktiv-Stromverbrauch in W	29	117
Standby-Stromverbrauch in W	0	11
5 Betriebsstunden, in Wh	145	584
19 Standbystunden, in Wh	7	203
pro Tag, in Wh	152	787
Pro Jahr, in kWh	55	287
262 "Alt" Röhren-TV Geräte		
560 "Neu" TV-Geräte	30.997	75.242
Differenz in kWh:	44.244	
CO <sub>2</sub> in kg	22.565	
<b>CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>23</b>	
Konkret für KHDD (mit DREWAG Bilanz)		
CO <sub>2</sub> in kg	12.167	
<b>CO<sub>2</sub> in t</b>	<b>12</b>	