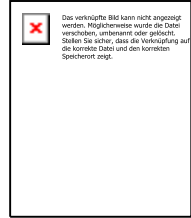


Der Kreistag des Landkreises Teltow-Fläming



Informationsvorlage

Nr. 4-0944/11-III

für die öffentliche Sitzung

Beratungsfolge der Fachausschüsse

Ausschuss für Landwirtschaft und Umwelt	22.06.2011
Ausschuss für Regionalentwicklung und Bauplanung	22.06.2011
Kreistag	12.09.2011

Einreicher: Landrat

Betr.: Energie- und Klimaschutzprogramm - Daten zur Energiebilanz des Landkreises und der Kreisverwaltung

Luckenwalde, den 18.11.2021

Giesecke

Sachverhalt:

Die Ermächtigung zur Erfassung und Auswertung von energiebezogenen Daten ergibt sich u. a. aus dem Umweltstatistikgesetz (UStatG), dem Umweltinformationsgesetz (UIG) und dem Erneuerbare Energiengesetz (EEG).

Der Landkreis selber ist auf Grund der o. g. Gesetze ermächtigt, die von jedermann über das Internet zugänglichen Informationen im Zusammenhang mit den Einspeisevergütungen zu sammeln. Sonstige Daten externer Verbraucher können nur in anonymisierter Form angefragt und ausgewertet werden, die Beantwortung durch Dritte erfolgt auf rein freiwilliger Basis.

Einige Internetseiten (z. B. www.energymap.de) weisen höhere EE-Quoten für den Landkreis aus. Allerdings wird hier NICHT der tatsächliche Energieverbrauch des Landkreises, sondern ein Schätzverbrauch auf der Basis des durchschnittlichen Stromverbrauchs in der Bundesrepublik zu Grund gelegt. Desweiteren werden z. T. Energiemengen zu Gunsten des LK TF bilanziert, die in Nachbarlandkreisen erzeugt wurden und netztechnisch bedingt in unserem Landkreis eingespeist werden.

Nachfolgend sind alle der Kreisverwaltung belastbaren Daten und Datenquellen der Übersichtlichkeit halber themenbezogen zusammengefasst. Weitere Daten wie zum Verbrauch des Energieträgers Kohle, Mineralöl u. a. liegen nicht vor (siehe Hinweis auf Rechtslage).

Datenermittlung Energieverbrauch:

a) Gesamter Landkreis

➤ **Energieverbrauch - Strom**

Jahr 2009: **1,152 TWh** (1.152.260.400 kWh)

Quelle: EON.edis AG Netzwirtschaft

➤ **aus regenerativen Energieträgern im Landkreis TF erzeugte elektrische Energie**

Jahr 2009: **0,524 TWh.**

Quelle: www.eon-edis.com/html/20479.htm

Somit wurden im Jahr 2009 im Landkreis Teltow-Fläming gegenüber der verbrauchten elektrischen Energie ca. 45 % aus alternativen Energiequellen erzeugt. Diese setzen sich wie in folgender Tabelle dargestellt zusammen.

Darstellung der im LK TF im Jahr 2009 regenerativ erzeugten Stromenergie pro Energieträger:

	Eingespeiste Leistung in 2009 [kWh]	Eingespeiste Leistung in 2009 [%]
Biomasse fest	161.401.619	30,81
Biomasse gasförmig	133.013.891	25,40
Solar	2.363.944	0,45
Solar Gebäude	401.916	0,08
Windkraft	226.585.509	43,26
Gesamt	523.766.879	100,00

➤ **Energieverbrauch - Gas**

Jahr 2008: **0,517 TWh (NBB) plus 0,347 TWh (EWE) = 0,864 TWh**

Quelle: NBB (Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg) plus EWE

b) Kreiseigene Gebäude und Fuhrpark

➤ **Energie-/Medienverbrauchszahlen für 35 kreiseigene Gebäude**
(ohne Objekt Glashütte, ohne Vermietung)

	2006	2007	2008	2009
Stromverbrauch [kWh]	2.077.929	2.266.921	2.057.689	2.104.032
Fernwärme [kWh]	4.550.860	3.992.990	4.323.990	3.973.874
Gas [kWh]	6.716.492	6.380.638	6.116.880	5.933.646
Wasser [m³]	13.551 (o.Kreishaus)	21.417	23.799	24.569

Quelle: Energiepässe (>1.000 m² Geschossfläche),

davon Kreishaus:

	2006	2007	2008	2009
Stromverbrauch [kWh]	1.056.360	1.212.680	1.042.720	1.096.696
Fernwärme [kWh]	1.527.900	1.329.200	1.576.430	1.529.700
Wasser [m³]	Keine Daten	8.274	7.168	6.700

Quelle: Energiepass (>1.000 m² Geschossfläche),

(ohne Kantine - hat eigenen Stromanschluss)

➤ **Fahrleistung des Fuhrparks (incl. Kreisstraßenmeisterei)**

Fuhrpark incl. KMS		2007	2008	2009
Fahrleistung in km		1.184.210	1.174.117	1.154.117

Quelle: Fahrtenbücher