

<p><b>STELLUNGNAHME zur Anfrage</b></p> <p>Stadtrat Niko Fostiropoulos (Die Linke)  Stadträtin Sabine Zürn (Die Linke)</p> <p>vom: 15.09.2010  eingegangen: 15.09.2010</p>	<p>Gremium:</p> <p>Termin:  Vorlage Nr.:  TOP:</p> <p>Verantwortlich:</p>	<p><b>15. Plenarsitzung Gemeinderat</b></p> <p><b>19.10.2010</b>  <b>535</b>  <b>25</b>  <b>öffentlich</b>  <b>Dez. 4</b></p>
<p><b>Erneuerbare Energien in Karlsruhe - Entwicklung und Ausbaumöglichkeiten</b></p>		

**1. Wie hat sich die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in den Jahren 2005 bis 2009 (Prognose für 2010) bei der Stadt Karlsruhe entwickelt?**

Im Jahr 2005 13,9 Mio. kWh auf 16,6 Mio. kWh im Jahr 2009

Hiervon:

- a) **Windkraft** 2005 - 2008 4 bis 4,5 Mio. kWh/a
- b) **Fotovoltaik** 2005 - 2008 Steigerung von 0,6 auf 5,9 Mio. kWh/a
- c) **Bioenergie** 2005 - 2009 Rückgang von 9,2 auf 6,9 Mio. kWh/a
- d) **Wasserkraft** 2005 - 2009 139.000 bis 167.000 kWh/a

**2. Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien am Strommix der Stadt Karlsruhe entwickelt in den Jahren 2005 bis 2009 (Prognose für 2010)?**

Die Beantwortung der Frage kann lediglich für den Strommix der Stadtwerke Karlsruhe GmbH (SWK) erfolgen: 2005: 15,9 %; 2009: rund 22 %

Eine Prognose für das Jahr 2010 liegt noch nicht vor.

**3. Welche weiteren potentiellen Standorte für neue Windkraftanlagen sind verfügbar auf dem Gebiet**

**a) der Stadt Karlsruhe?**

Auf Karlsruher Gemarkung kämen wegen der Windhöffigkeit prinzipiell Lagen in den Höhenstadtteilen in Frage. Im gültigen Regionalplan sind aber für Karlsruhe außer den bestehenden keine weiteren Standorte (Vorranggebiete) zulässig.

**b) des Landkreises Karlsruhe**

**c) der Region Mittlerer Oberrhein?**

Vorranggebiete für regional bedeutsame Windkraftanlagen sind laut Regionalplan außerhalb von Karlsruhe in Östringen, Kraichtal, Loffenau und Baden-Baden ausgewiesen.

**Zu 3a) Welche Aktivitäten unternimmt die Stadt, diese Flächen für neue Windkraftanlagen zu nutzen?**

Im Zuge einer möglichen Neufassung des Regionalplans bzw. der darin enthaltenen Vorranggebiete verfolgt die Stadt bekanntermaßen neben anderen erfahrenen Akteuren in Karlsruhe die Ausweisung weiterer möglicher Standorte.

**Zu 3 b) und c) Gibt es im Landkreis Karlsruhe oder im Regionalverband Mittlerer Oberrhein Aktivitäten einzelner Kommunen oder Kooperationen zwischen Kommunen/Gebietskörperschaften zum Bau und Betrieb bestehender oder neu zu errichtender Windkraftanlagen?**

Die Stadt Karlsruhe kann keine konkreten Aktivitäten aus dem Landkreis oder der Region benennen.

**4. Hält die Stadt Karlsruhe überkommunale Kooperationen in diesem Bereich für sinnvoll?**

**5. Wenn ja, ist sie diesbezüglich etwa im Regionalverband Mittlerer Oberrhein bereits aktiv geworden?**

- Wenn ja, wie?

- Wenn nein, warum nicht?

**6. Wird sie in Bezug auf den Ausbau der Nutzung der Windenergie in der Region Mittlerer Oberrhein (etwa im Regionalverband MO) aktiv werden?**

Die Antworten auf diese Fragen ergeben sich aus den Ausführungen zu 3 a