

<b>ANFRAGE</b>  Stadtrat Eduardo Mossuto (FW) Stadtrat Jürgen Wenzel (FW)  vom 2. November 2011	Gremium:  Termin: Vorlage Nr.: TOP:	<b>30. Plenarsitzung Gemeinderat</b>  <b>13.12.2011</b> <b>941</b> <b>24</b>  <b>öffentlich</b>
<b>Anpassungsstrategien an sommerliche extreme Hitze(-perioden)</b>		

- A. Welche Handlungsoptionen sind der Stadt allgemein bekannt, um die Auswirkungen sommerlicher Spitzentemperaturen abzumindern?
- B. Welche diesbezüglichen Programme der Stadt oder städtischer Gesellschaften gab es bzw. gibt es aktuell?
- C. Inwieweit werden entsprechende Vorgaben (z. B. Dachbegrünung, Gebäudeanordnung günstig in Lüftungsbahnen, Fassadengestaltung, Beschattung) bei der Aufstellung von Bebauungsplänen berücksichtigt?
- D. Welche Klimagutachten wurden in den letzten 20 Jahren für die Stadt bzw. den Nachbarschaftsverband angefertigt?
- E. Was sind die wesentlichen Ergebnisse dieser Gutachten

- hinsichtlich von Kaltluftabflüssen, Kaltluftentstehungsgebieten und Flurwinden?
- zu Gebieten, die aus klimatologischer Sicht möglichst nicht bebaut werden sollten?
- möglicher innerstädtischer Maßnahmen?
- möglicher Maßnahmen in den Außenbezirken der Stadt?
  - möglicher überörtlicher Maßnahmen (z. B. innerhalb des Nachbarschaftsverbands und des Regionalverbands)?

Welche dieser Gutachten können sich die FW jeweils ansehen bzw. ausleihen?

### **Sachverhalt/Begründung:**

Seit einigen Jahren ist der weltweite Klimawandel von der überwiegenden Mehrheit der Wissenschaftler anerkannt. Auf Grund des weltweiten Temperaturanstiegs werden auch für Karlsruhe langfristig steigende Temperaturen erwartet.

Eine Folge des Klimawandels werden steigende Sommertemperaturen (Durchschnittswerte, Extremwerte) sein.

Für die betroffenen Kommunen bestehen aktive Handlungsmöglichkeiten, die Auslöser des Klimawandels zu reduzieren (Energiesparprogramme etc.).

Da es bei allen diskutierten Programmen jedoch vor allem darum geht, die globale Erwärmung zu begrenzen, sind zusätzlich Anpassungsstrategien der Kommunen an den Klimawandel geboten, so zum Beispiel Anpassungsstrategien an sommerliche extreme Hitze(-perioden).

unterzeichnet von:

Eduardo Mossuto

Jürgen Wenzel

Hauptamt - Ratsangelegenheiten -

2. Dezember 2011