



**BESTÄTIGUNG**  
für eingesparte Treibhausgase

Der **Karlsruher Klimaschutzfonds** bestätigt der

**Energiekrebs GmbH**

die **klimafair-Stellung** ihres **Fuhrparks**. Die Kompensation der entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt durch geprüfte Klimaschutzprojekte. Die Energiekrebs GmbH ist berechtigt, hierfür das Klimafair-Siegel des Karlsruher Klimaschutzfonds zu tragen.

Jahr: **2013**  
Berechnete Menge CO<sub>2</sub>: **8,22 Tonnen**  
Anzahl der Fahrzeuge: **3**  
Klimafair-Siegel Nr.: **106-13**



Energiekrebs GmbH  
**klimafairer Fuhrpark 2013**  
Nr. 106-13 © Karlsruher Klimaschutzfonds, KEK gGmbH  
www.klimafair-karlsruhe.org

**Ihr Beitrag**

unterstützt Klimaschutzprojekte, die der Karlsruher Klimaschutzfonds für Sie auswählt.

Alle Karlsruher Projekte werden in Anlehnung an strenge international anerkannte Standards, wie z.B. dem Gold-Standard, durchgeführt und durch einen unabhängigen Umweltgutachter geprüft.

Auch unsere Partnerprojekte sind nach dem Gold Standard oder dem CarbonFix Standard durch dafür zugelassene Organisationen zertifiziert.

Unter [www.klimafair-karlsruhe.de](http://www.klimafair-karlsruhe.de) finden Sie ausführliche Beschreibungen der aktuellen Klimaschutzprojekte.

**Unser Anspruch**

Der Karlsruher Klimaschutzfonds verpflichtet sich, die mit Ihrem Beitrag erbrachten Emissionsreduktionen aus den Klimaschutzprojekten von unabhängiger Seite prüfen zu lassen.

Zusätzlich wird durch einen unabhängigen Umweltgutachter bestätigt, dass die Zertifikate, mit denen die CO<sub>2</sub>-Einsparung dokumentiert wird, dauerhaft stillgelegt sind.

Karlsruhe, 25. März 2013

KEK – Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur



## BESTÄTIGUNG für eingesparte Treibhausgase

### **Details zur Berechnung**

Die Treibhausgasbilanz des Fuhrparks bezieht sich auf folgende drei Kraftfahrzeuge. Die Emissionsfaktoren berücksichtigen den Fall, dass sich die Kraftfahrzeuge vorrangig im Karlsruher Stadtverkehr mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit in Höhe von 31 km/h bewegen.

<b>Fahrzeug</b>	<b>Emissionen gesamt</b>
Audi Kabriolet (1990, Benzin, 8.000 km)	1.982,4 kg CO <sub>2</sub>
Renault Kangoo (1998, Benzin, 12.000 km)	2.852,4 kg CO <sub>2</sub>
Nissan Primastar (2007, Diesel, 12.000 km)	2.642,4 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe</b>	<b>7.477,2 kg CO<sub>2</sub></b>

**Gesamtemissionen (inkl. 10 % Sicherheitsaufschlag) 8,22 Tonnen CO<sub>2</sub>**

### **Anmerkungen**

Folgende Quellen lagen der Berechnung zu Grunde:

- (1) Die Kilometerleistungen sind geschätzte voraussichtliche Angaben. Die endgültige Berechnung der Emissionen für 2013 erfolgt nach Vorliegen der Daten im kommenden Jahr.
- (2) Emissionsfaktoren lt. Handbuch für Emissionen des Straßenverkehrs 3.1 (HBEFA)