



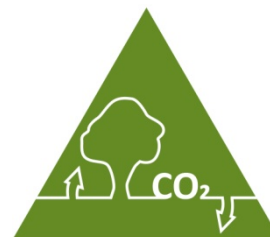
BESTÄTIGUNG
für eingesparte Treibhausgase

Der **Karlsruher Klimaschutzfonds** bestätigt der

Energiekrebs GmbH

die **klimafair-Stellung** ihres **Fuhrparks**. Die Kompensation der entstandenen CO₂-Emissionen erfolgt durch geprüfte Klimaschutzprojekte. Die Energiekrebs GmbH ist berechtigt, hierfür das Klimafair-Siegel des Karlsruher Klimaschutzfonds zu tragen.

Jahr: **2014**
Kompensierte Menge CO₂: **8 Tonnen**
Anzahl der Fahrzeuge: **3**
Klimafair-Siegel Nr.: **111-14**



Energiekrebs GmbH
klimafairer Fuhrpark 2014
Nr. 111-14 © 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 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 CO₂-Einsparung dokumentiert wird, dauerhaft stillgelegt sind.

Karlsruhe, 10. Februar 2014

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.

Fahrzeug	Emissionen gesamt
Audi Kabriolet (Benzin, 1.300 km)	322,2 kg CO ₂
Renault Kangoo (Benzin, 12.000 km)	2.852,4 kg CO ₂
Nissan Primastar (Diesel, 3.100 km)	682,6 kg CO ₂
Summe	3.857,2 kg CO₂

Gesamtemissionen (inkl. 10 % Sicherheitsaufschlag) 4,24 Tonnen CO₂

Auf Wunsch der Energiekrebs GmbH wurden insgesamt 8 Tonnen CO₂ kompensiert.

Anmerkungen

Folgende Quellen lagen der Berechnung zu Grunde:

- (1) Die Kilometerleistungen sind Schätzwerte (z.T. auf Basis des Jahres 2013). 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)