



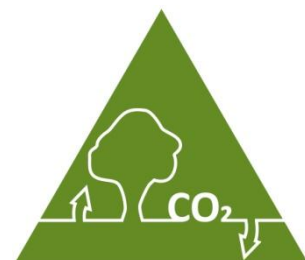
**BESTÄTIGUNG**  
für eingesparte Treibhausgase

Der **Karlsruher Klimaschutzfonds** bestätigt der

**Stadtmarketing Karlsruhe GmbH**

die **klimafair-Stellung** der Veranstaltung „**Stadtgeburtstag 2013**“. Die Kompensation der entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt durch geprüfte Klimaschutzprojekte. Die Stadtmarketing Karlsruhe GmbH ist berechtigt, hierfür das Klimafair-Siegel des Karlsruher Klimaschutzfonds zu tragen.

Jahr: **2013**  
Berechnete Menge CO<sub>2</sub>: **344,2 Tonnen**  
Klimafair-Siegel Nr.: **107-13**



**klimafairer** Stadtgeburtstag  
Karlsruhe 2013

Nr. 107-13 © 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, den 13. November 2013

KEK – Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur



**BESTÄTIGUNG**  
für eingesparte Treibhausgase

**Details zur Berechnung**

Die Treibhausgasbilanz wurde in Anlehnung an die Richtlinien der ISO 14064-1 erstellt.

**Mobilität der Besucher<sup>(2)</sup>**

Anreise mit dem Fahrrad oder zu Fuß; 44 % der Besucher	0 kg CO <sub>2</sub>
Anreise mit dem ÖPNV; 21 % der Besucher	22.300 kg CO <sub>2</sub>
Anreise mit dem PKW, 34 % der Besucher	168.100 kg CO <sub>2</sub>
Anreise mit sonstigen Verkehrsmitteln, 1 % der Besucher	42.200 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe</b>	<b>232.600 kg CO<sub>2</sub></b>

**Verpflegung der Besucher<sup>(2)</sup>**

Catering	69.300 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe</b>	<b>69.300 kg CO<sub>2</sub></b>

**Veranstaltung**

Printprodukte (Flyer etc.)	25.000 kg CO <sub>2</sub>
Künstler (Anreise + Übernachtung)	10.900 kg CO <sub>2</sub>
Stromversorgung (Ökostrom)	0.400 kg CO <sub>2</sub>
Sonstiges	6.000 kg CO <sub>2</sub>
<b>Summe</b>	<b>42.300 kg CO<sub>2</sub></b>

**Gesamtemissionen**

**344,2 Tonnen CO<sub>2</sub>**

**Anmerkungen**

Folgende Quellen lagen der Berechnung zu Grunde:

- (1) Emissionsfaktoren lt. Deutsche Emissionshandelsstelle 2012, Ifeu GmbH, Ökoinstitut gGmbH, klimAktiv gGmbH und Stadtwerke Karlsruhe.
- (2) Das Konsum- und Mobilitätsverhalten der Besucher wurde mittels einer Befragung von rund 1.100 Besuchern erhoben.