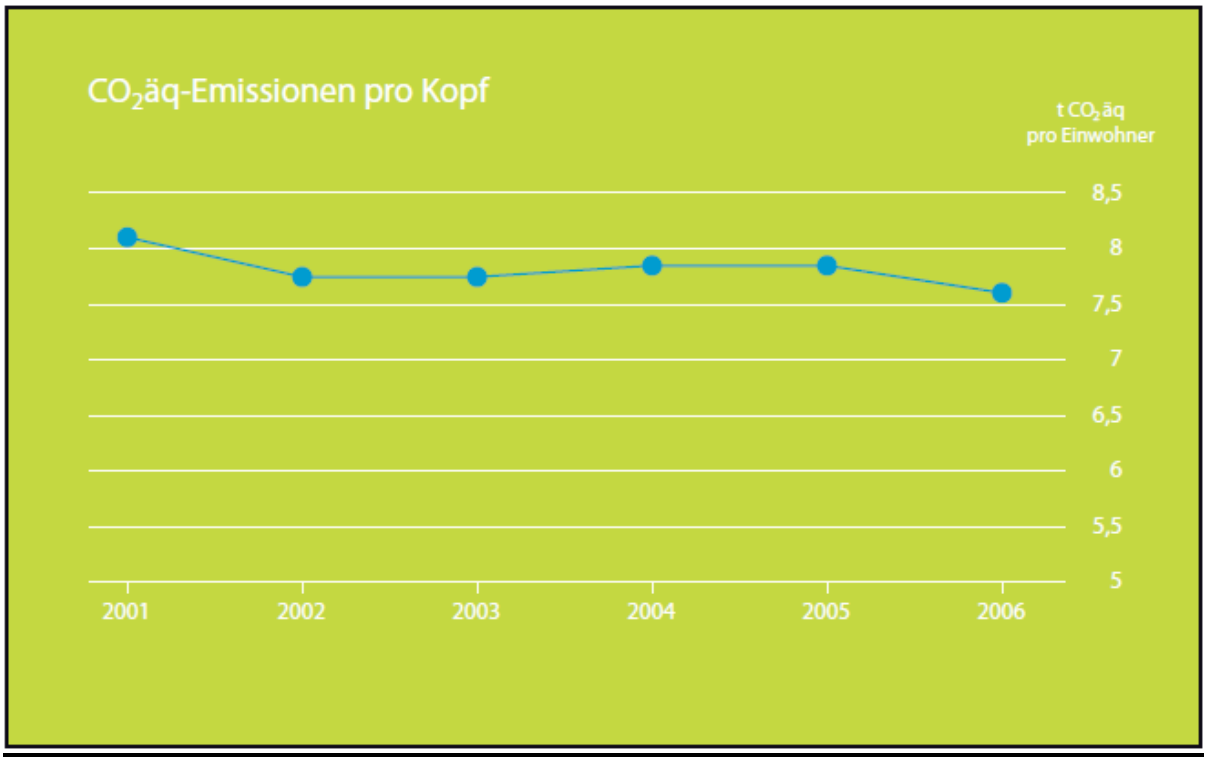
Indikator: CO_2äq-Emissionen pro Kopf

Handlungsprogramm Nachhaltigkeit
Bereich: Ökologie
Leitlinie A6: Sinnvoll Energie nutzen
Ziel 2: Rationeller Energieeinsatz und Erhöhung der Energieeffizienz

Letzte Aktualisierung April 2012

Messgröße:
Dieser Indikator zeigt die Entwicklung der energiebedingten CO_2 äquivalenten Emissionen pro Einwohner pro Jahr in t (leitungsgebundene Energien, Einwohner mit Hauptwohnsitz). Ziele (laut Klima-Bündnis, dessen Mitglied die Stadt Augsburg ist): Kurzfristig Reduktion der CO_2-Emissionen alle 5 Jahre um 10%; mittelfristig Reduktion der Pro-Kopf-Emissionen um 50% bis 2030 (Basisjahr 1990); langfristig max. 2,5 Tonnen CO_2 -Äquivalent pro Einwohner und Jahr (Stichtag 31.12.).



Jahr	CO2 in t	Effizienzgew.	Differenz	Einwohner	t CO2 / Einwohner
2001	2.114.574	37.747	2.076.827	257.836	8,1
2002	2.035.652	47.765	1.987.887	259.231	7,7
2003	2.091.921	83.445	2.008.476	259.217	7,7
2004	2.177.905	155.591	2.022.314	260.407	7,8
2005	2.190.529	139.770	2.050.759	262.676	7,8
2006	2.170.031	172.292	1.997.739	262.512	7,6

Entwicklung:
In den Jahren 2001 bis 2006 gingen die CO_2äq-Emissionen pro Einwohner insgesamt um 6% zurück. Damit wurde das Ziel des Klima-Bündnisses (10% in fünf Jahren) zu 60% erreicht.

Datenquelle:
Die Energieverbrauchsdaten im Hintergrund stammen von den Stadtwerken Augsburg und der Lechwerke AG. Nicht eingerechnet sind Energieströme über private Leitungen und nicht leitungsgebundene Energien (Ölheizungen, Kohleheizungen etc.). Nicht berücksichtigt ist der Sektor „Verkehr“. Der größere Teil der Zahlen wird von den Stadtwerken auf Anfrage erhoben und ca. 2 Jahre später zur Verfügung gestellt. Als Berichtszeitraum sind jeweils 5 Jahre vorgesehen. Die nächsten Zahlen sind dementsprechend für den Zeitraum 2007 bis 2011 vorgesehen und entsprechend 2013 zu erwarten.

Kontakt für Rückfragen:
Umweltamt, Abteilung Klimaschutz, Ralf Bendel, E-Mail: ralf.bendel@augsburg.de; Tel.: 0821/324-7344