

## Japan: Klimakiller Nr. 3

**Kleines Land - großer Klimakiller: 1.365 Mio t Treibhausgase  
1.294 Mio t Kohlendioxid**

Innerhalb der G8-Staaten rangiert Japan beim Treibhausgasausstoß auf Platz drei. Bezieht man alle Länder der Welt mit ein, liegt das kleine Land auf dem vierten Platz.

**Mittlerer Pro-Kopf Ausstoß: ca. 10 t CO<sub>2</sub> je Einwohner**

Japan liegt bei den personenbezogenen Emissionen beim Ländervergleich weltweit im „oberen Mittelfeld“.

**Tendenz schlecht: Zuwachsrate 7,7 Prozent**

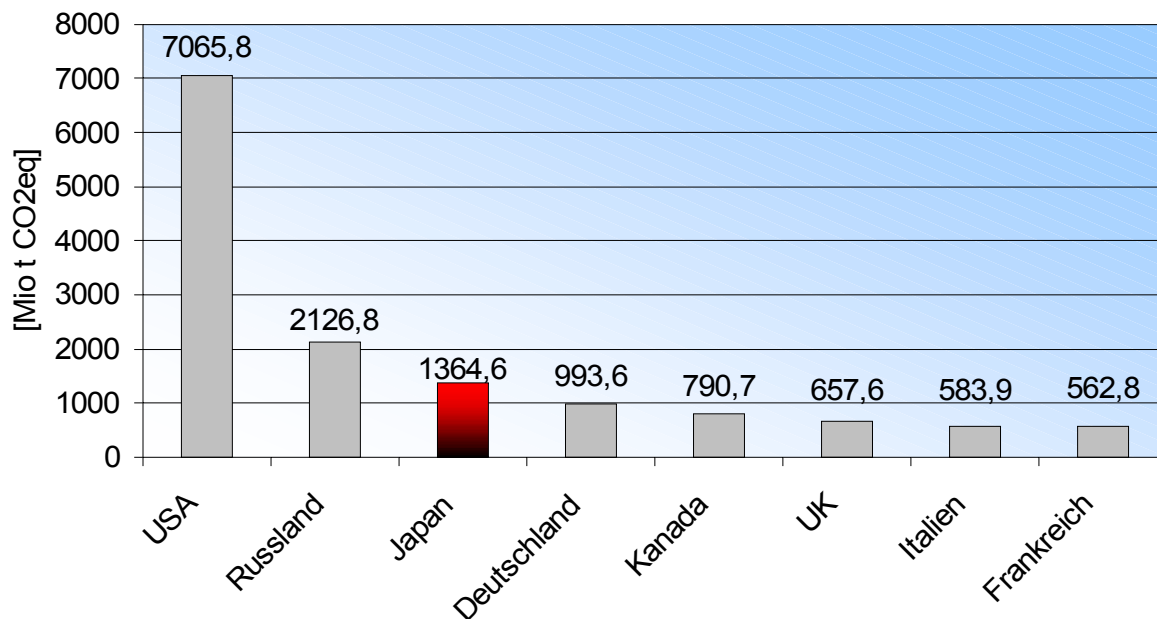
Der Treibhausgasausstoß stieg in Japan von 1990 bis 2005 um 7,7 Prozent, der energiebedingte Kohlendioxidausstoß (CO<sub>2</sub>) stieg sogar um 13,6 Prozent. Eigentlich hatte sich Japan im Kyoto-Protokoll verpflichtet, bis 2012 den Ausstoß seiner Treibhausgase um sechs Prozent zu senken. Ein Lichtblick: Bei allen anderen Treibhausgasen laut Kyoto-Protokoll verzeichnet Japan z.T. deutliche Rückgänge (CH<sub>4</sub> -22%, N<sub>2</sub>O -13,9%, HFCs -39,2%, PFCs -28,2%, SF<sub>6</sub> -73,6%).

**Politischer Wille: Groß aber ineffektiv**

Das Kyoto-Protokoll wurde von Japan 1993 unterschrieben und 2002 ratifiziert. Im Februar 2005 wurde es in ein nationales Gesetz umgesetzt. Außerdem wurde Ende der 90er Jahre ein Regelwerk zu mehr Effizienz erlassen, das sogenannte „Top Runner Modell“.

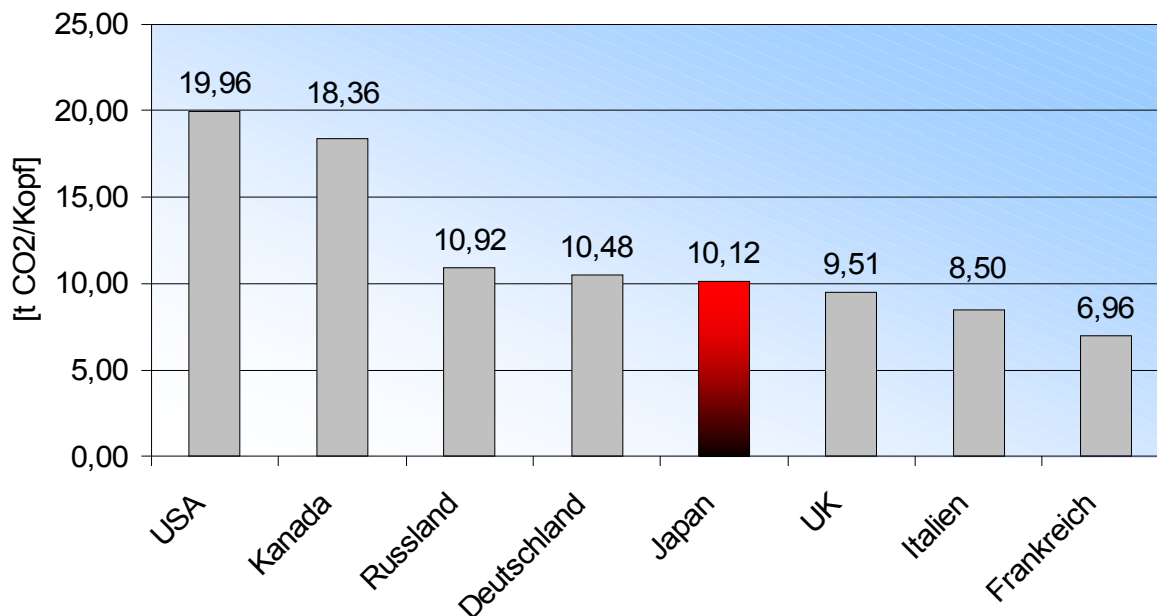
2006 rief Umweltministerin Yuriko Koike die Japaner im „Regierungsprogramm zur Schärfung des Klimabewusstseins“ u.a. dazu auf, Klimaanlage auf 28°C im Sommer und 20°C im Winter einzustellen, Ökoprodukte zu kaufen und Elektrogeräte bei Nichtbenutzung auszuschalten. Trotzdem stieg der Stromverbrauch in Japan an. Exkurs Standby: In Japan gehen knapp 400 Kilowattstunden pro Jahr und Haushalt durch den Standby-Betrieb verloren, das sind 12 Prozent der elektrischen Energie in den Haushalten - mehr als doppelt so viel wie in den USA oder Europa.

## Treibhausgas-Emissionen der G8-Staaten 2005



Quelle: Ziesing, Hans-Joachim: Trotz Klimaschutzabkommen: Weltweit steigende CO<sub>2</sub>-Emissionen, DIW Berlin Wochenbericht 35/2006.

## Pro-Kopf-Emissionen der G8-Staaten 2005



Quellen: eigene Berechnungen, aus Ziesing, Hans-Joachim: Trotz Klimaschutzabkommen: Weltweit steigende CO<sub>2</sub>-Emissionen, DIW Berlin Wochenbericht 35/2006 und World Development Report 2006, Weltbank