



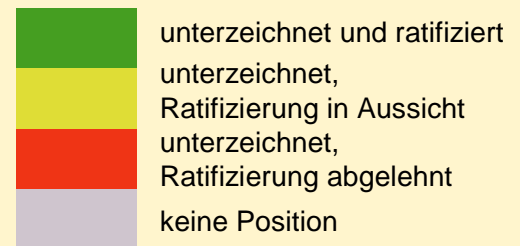
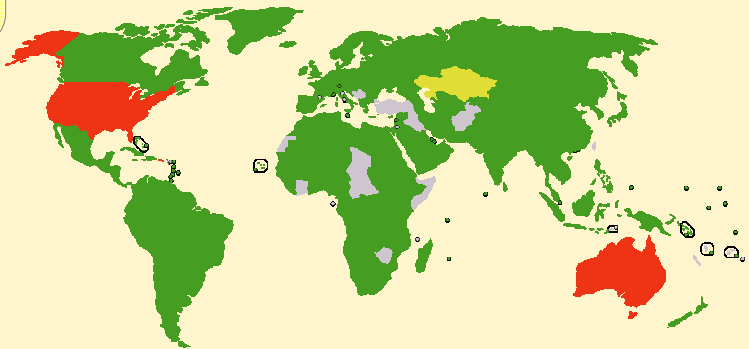
Globale Klimaschutzpolitik

Ratifizierung (Annahme) des Kyoto-Protokolls am 16.02.2005

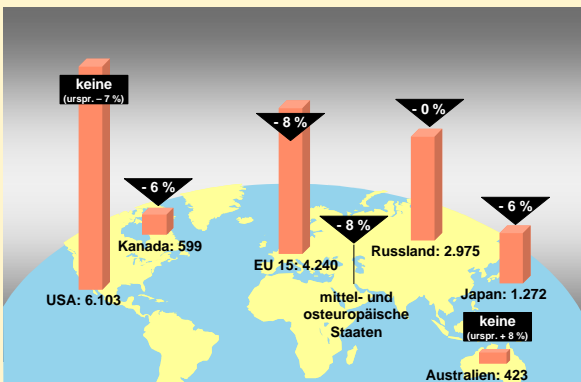
Bei Inkrafttreten des Protokolls hatten es 136 Staaten ratifiziert, die zusammen 85 % der Weltbevölkerung und einen CO₂-Ausstoß von 62 % abdeckten.

Ziel: „...die Stabilisierung der Treibhausgaskonzentrationen auf einem Niveau zu erreichen, ...dass sich die Ökosysteme auf natürliche Weise den Klimaänderungen anpassen können, die Nahrungsmittelerzeugung nicht bedroht wird und die wirtschaftliche Entwicklung auf nachhaltige Weise fortgeführt werden kann.“

Maßnahme: Das Protokoll sieht vor, den jährlichen Treibhausgas-Ausstoß der Industrieländer bis zum Zeitraum 2008 bis 2012 um durchschnittlich 5,2 % gegenüber 1990 verbindlich zu reduzieren. Die im Protokoll reglementierten Gase sind: Kohlendioxid (CO₂, dient als Referenzwert), Methan (CH₄), Distickstoffoxid (Lachgas, N₂O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW/HFCs), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW/PFCs) und Schwefelhexafluorid (SF₆).



Reduktionsverpflichtungen und aktueller Stand: Juni 2007



Emissionen 1990 in Mio. Tonnen CO₂-Äquivalent
 Geplanter Abbau des Treibhausgas-Ausstoßes bis 2012



Reduktionsziele werden von kaum einem Staat konsequent verfolgt => weltweit weiterer Anstieg der Treibhausgasemissionen

Staat	Verpflichtete Emissionsreduktion	Ist-Stand 2004	Abweichung in Prozentpunkten
USA	keine (urspr. - 7,0 %)	+ 15,8 %	+ 15,8 %
Russland	0 %	- 32,0 %	- 32,0 %
Japan	- 6,0 %	+ 6,5 %	+ 12,5 %
Deutschland	- 21,0 %	- 17,2 %	+ 3,8 %
Ukraine	0 %	- 55,3 %	- 55,3 %
Großbritannien	- 12,5 %	- 14,3 %	- 1,8 %
Kanada	- 6,0 %	+ 26,6 %	+ 32,6 %
Frankreich	0 %	- 0,8 %	- 0,8 %
Polen	- 6,0 %	- 31,2 %	- 25,2 %
Italien	- 6,5 %	+ 12,1 %	+ 18,7 %
Australien	keine (urspr. + 8,0 %)	+ 25,1 %	+ 25,1 %
Spanien	+ 15,0 %	+ 49,0 %	+ 34,0 %
Rumänien	- 8,0 %	- 41,0 %	- 33,0 %
Niederlande	- 6,0 %	+ 2,4 %	+ 8,4 %
Tschechien	- 8,0 %	- 25,0 %	- 17,0 %
Türkei	keine	+ 72,6 %	+ 72,6 %
Belgien	- 7,5 %	+ 1,4 %	+ 8,9 %
Österreich	- 13,0 %	+ 15,7 %	+ 28,7 %
Schweiz	+ 15,0 %	+ 0,4 %	+ 14,6 %

Quelle:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Kyoto-Protokol>
<http://www.ekir.de/umwelt/montreal.php>





Globale Klimaschutzpolitik

Ratifizierung (Annahme) des Kyoto-Protokolls am 16.02.2005

Bei Inkrafttreten des Protokolls hatten es 136 Staaten ratifiziert, die zusammen 85 % der Weltbevölkerung und einen CO₂-Ausstoß von 62 % abdeckten.

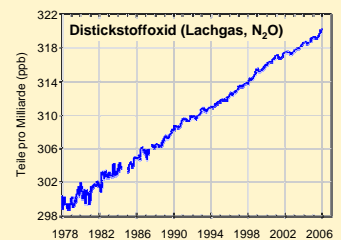
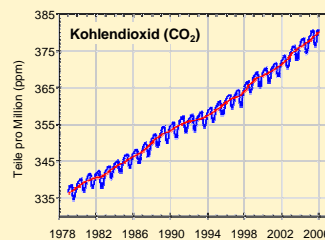
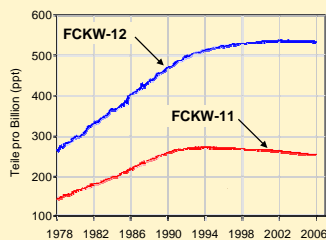
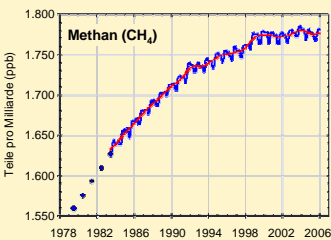
Ziel: „...die Stabilisierung der Treibhausgaskonzentrationen auf einem Niveau zu erreichen, ...dass sich die Ökosysteme auf natürliche Weise den Klimaänderungen anpassen können, die Nahrungsmittelerzeugung nicht bedroht wird und die wirtschaftliche Entwicklung auf nachhaltige Weise fortgeführt werden kann.“

Geplante Maßnahme: Reduzierung des jährlichen Treibhausgas-Ausstoßes der Industrieländer bis zum Zeitraum 2008 bis 2012 um durchschnittlich 5,2 % gegenüber 1990 verbindlich zu reduzieren.

Das gesetzte Ziel, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren wurde bislang nicht erreicht, stattdessen nach wie vor weltweit weiterer Anstieg!



Wachstumstrend der wichtigsten Treibhausgase seit den 1970er Jahren bis 2006



Reduktionsverpflichtung und aktueller Stand



Quelle:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Kyoto-Protokol>
<http://www.ekir.de/umwelt/montreal.php>

