

Selbstverpflichtungen der Chemieindustrie							
Wann	Kurztitel	offizielle Bezeichnung der Selbstverpflichtung oder Vereinbarung	Zeitraum	Gase	Gegenstand Energiebedarf/ Emissionen	Ziel, Vereinbarung absolut/relativ	Stand
Februar 1996	VCI-Klimaschutz-Selbstverpflichtung von 1996	Selbstverpflichtungserklärung der deutschen chemischen Industrie (VCI) auf dem Energiesektor	1990-2005		spezifischer Energieverbrauch*	relative Senkung um mehr als 30%	2005 erfüllt
				CO ₂	energiebedingte absolute CO ₂ -Emissionen	Senkung um mehr als 30%	
Januar 2001	Weiterentwickelte VCI-Klimaschutz-Selbstverpflichtung von 2001	Weiterentwickelte Selbstverpflichtungserklärung der chemischen Industrie im Rahmen der Klimaschutzvereinbarung der deutschen Wirtschaft vom November 2000	1990-2012	CO ₂ und N ₂ O	absolute Emissionen von CO ₂ und N ₂ O	Reduktion um 45-50%, entsprechend von 91,2 Mio. t CO ₂ -Äquivalenten auf 50-46 Mio. t CO ₂ -Äquivalenten	2006 zu 93% erfüllt
					spezifischer Energieverbrauch*	Minderung um 35-40%	im Jahr 2004 erstmalig erreicht

* spezifischer Energieverbrauch = $\frac{\text{Energieverbrauch}}{\text{Produktionsmenge (gemessen am Produktionsindex)}}$

Selbstverpflichtungen im Rahmen des Klimaschutzes

Deutsche Wirtschaft



Selbstverpflichtungen der deutschen Wirtschaft							
Wann	Kurztitel	Titel	Zeitraum	Gase	Gegenstand Energiebedarf/ Emissionen	Ziel, Vereinbarung absolut/relativ	Stand
März 1996	Klimaschutz-Selbstverpflichtung der deutschen Wirtschaft von 1996	Aktualisierte Erklärung der deutschen Wirtschaft zur Klimavorsorge	1990-2005	CO ₂	spezifische CO ₂ -Reduktion	Reduktion um 20%	überführt in Vereinbarung November 2000
November 2000	Klimaschutzvereinbarung zwischen Wirtschaft und Bundesregierung von 2000	Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Klimavorsorge	1990-2005	CO ₂	spezifische CO ₂ -Emissionen	Reduktion um 28%	
			1990-2012	THG	spezifische Treibhausgasemissionen	Reduktion um 35%	letztes Monitoring 2007, letzter ausgewiesener Zielerreichungsgrad 92% in 2002
Mai 2001	KWK-Vereinbarung von 2001	Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Minderung der CO ₂ -Emissionen und der Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung in Ergänzung zur Klimavereinbarung vom 9.11.2000	1998-2010	CO ₂	absolute Emissionen von CO ₂	Minderung durch Maßnahmen im KWK-Bereich und durch definierte sonstige Maßnahmen, absolut um 45 Mio. t CO ₂	bislang noch kein Monitoring