

Selbstverpflichtungen im Rahmen des Klimaschutzes

Übersicht Stand Januar 2009

Wenn Sie die Darstellung als Foliensatz auf Ihren PC laden möchten, klicken Sie auf den Download Button rechts oben.

Die aufgeführten Selbstverpflichtungen finden Sie unter den nachfolgenden Links:

[VCI-Klimaschutz-Selbstverpflichtung von 1996](#)

[Weiterentwickelte VCI-Klimaschutz-Selbstverpflichtung von 2001](#)

[Klimaschutz-Selbstverpflichtung der deutschen Wirtschaft von 1996](#)

[Klimaschutzvereinbarung zwischen Wirtschaft und Bundesregierung von 2000](#)

[KWK-Vereinbarung von 2001](#)

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

Stand: Januar 2009

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

THG = Treibhausgase = Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄), Distickstoffdioxid (N₂O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW) und Schwefelhexafluorid (SF₆)