

Herausforderung Klimawandel

Extremszenario Deutschland 2050

	Einflussfaktor	Ist-Zustand heute	Wahrscheinlich im Jahr 2050		Einflussfaktor	Ist-Zustand heute	Wahrscheinlich im Jahr 2050
	Zahl der regelmäßig genutzten Autos	ca. 0,5/Einw.			Internationale Abkommen	Kyoto-Protokoll in Kraft	
	Flugverkehr in Flüge pro Einwohner/Jahr	ca. 1,8			CO ₂ -Ausstoß (2002)	860 Mio. t	
	Fossile u. atomare Energie (Anteil a. d. Stromerzeugung)	90 %			CO ₂ -Konzentration	ca. 360 ppm	
	Erneuerbare Energie (Anteil a. d. Stromerzeugung)	10 %			Mittl. Temperatur im Vergleich zu heute	0	
	Energie-Produktivität (Vgl. 1990 = 100)	124			Meeresspiegel im Vergleich zu heute	0	