

Harde, Hermann

Was trägt CO<sub>2</sub> wirklich zur globalen Erwärmung bei?: Spektroskopische Untersuchungen und Modellrechnungen zum Einfluß von H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> und O<sub>3</sub> auf unser Klima

Hamburg 2011

[https://books.google.de/books?hl=de&lr=&id=C3Ammd48\\_MoC&oi=fnd&pg=PA31&dq=harde+globalen+erw%C3%A4rmung+2011&ots=43eh6FuhGK&sig=Kaf47hqgbCU5KOZ5TPK0ptChwqs#v=onepage&q=harde%20globalen%20erw%C3%A4rmung%202011&f=false](https://books.google.de/books?hl=de&lr=&id=C3Ammd48_MoC&oi=fnd&pg=PA31&dq=harde+globalen+erw%C3%A4rmung+2011&ots=43eh6FuhGK&sig=Kaf47hqgbCU5KOZ5TPK0ptChwqs#v=onepage&q=harde%20globalen%20erw%C3%A4rmung%202011&f=false)

Die Klimasensitivität CS als Maß, wie weit die Temperatur bei einer Verdoppelung der derzeitigen CO<sub>2</sub>-Konzentration weiter ansteigt, ergibt für die Tropen einen Wert von CS = 0,61°C und für die Gemäßigten 0,59°C.