

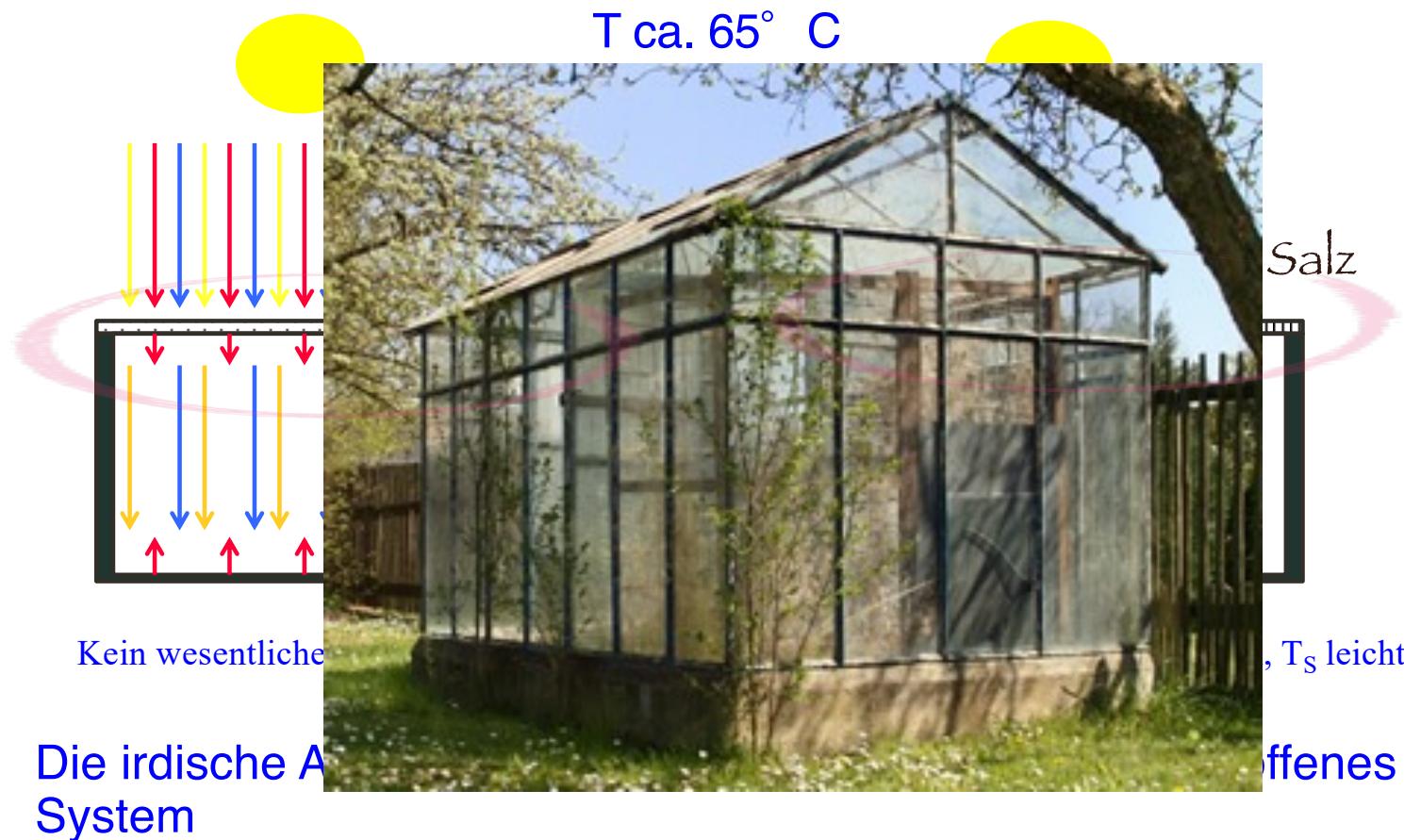


# Klima, CO<sub>2</sub> und Wasserdampf

Was, wann und warum?

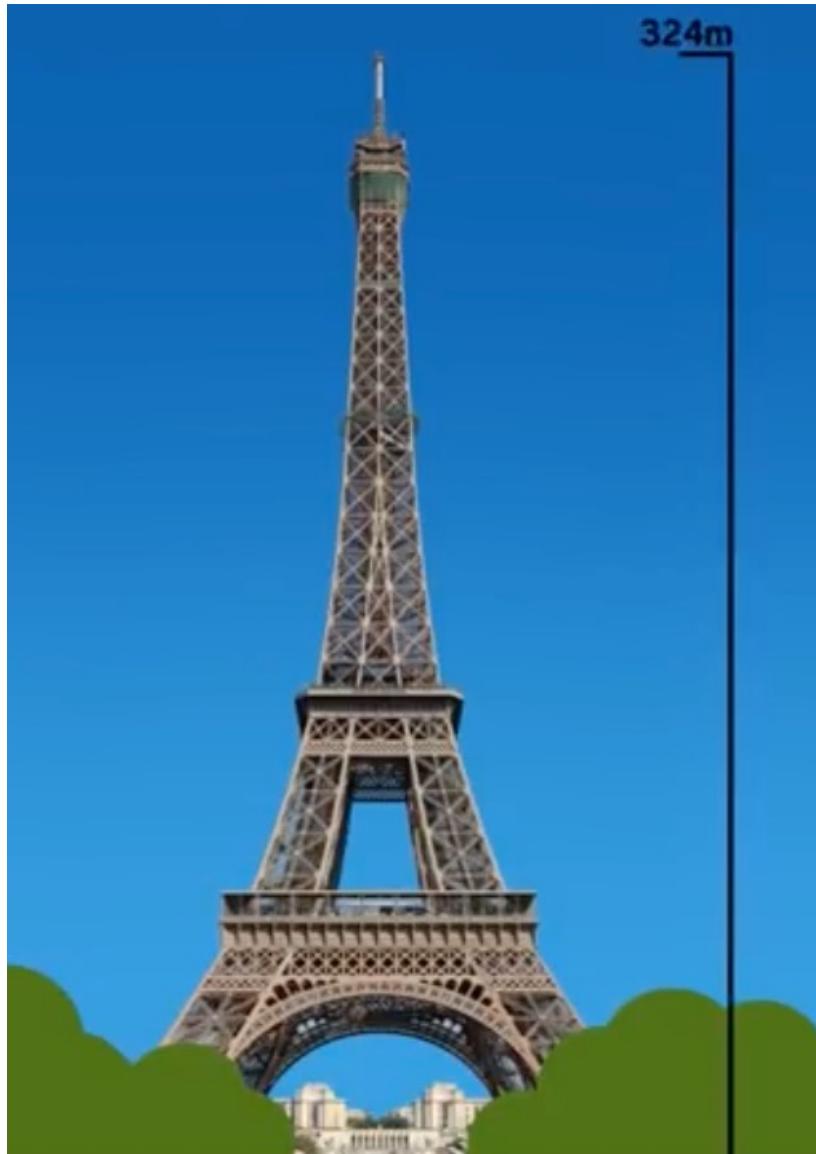


Bild rbb Sendung vom 4.1.26



**Der Begriff „Treibhauseffekt“ ist falsch, ein bewusst  
irreführender Marketinggag**

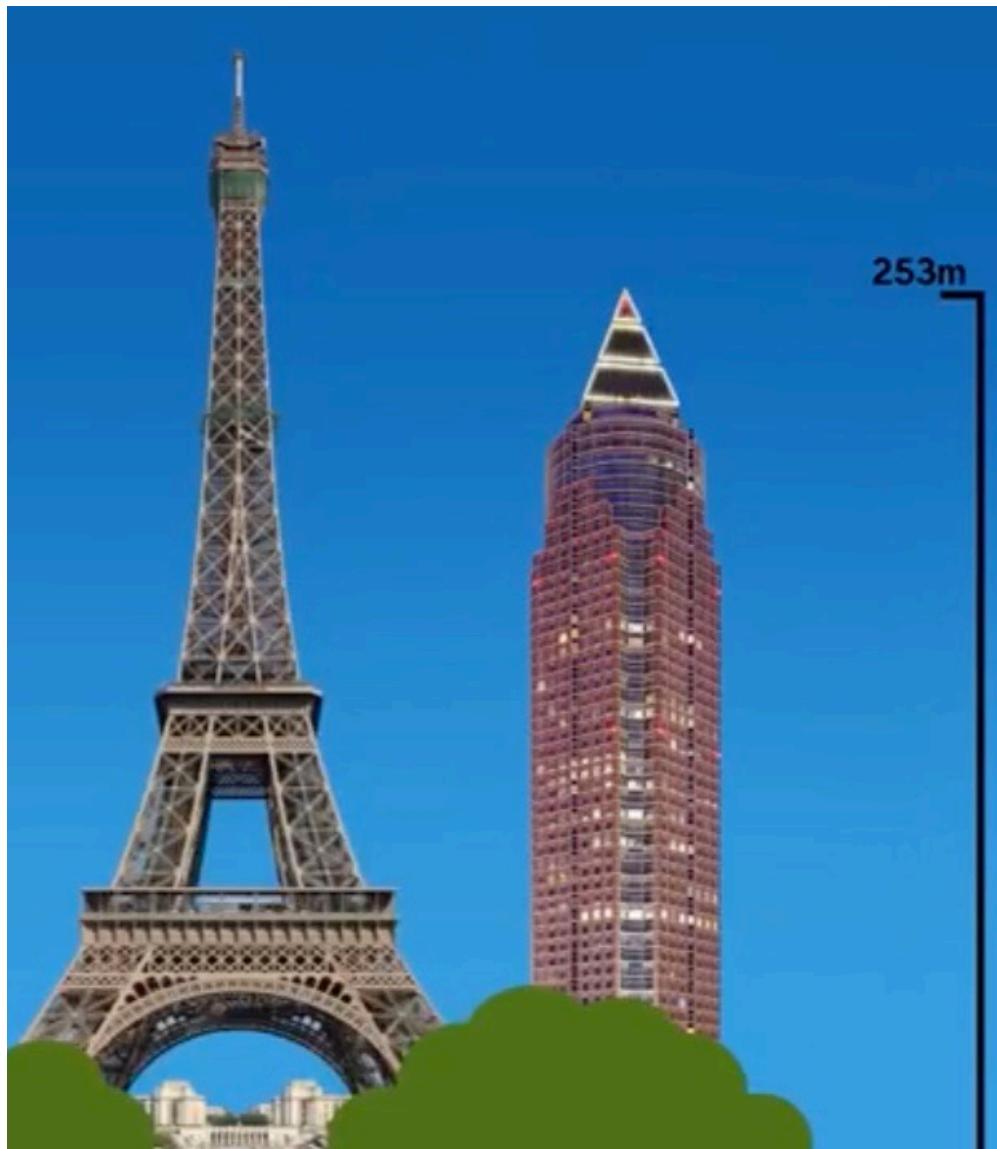
\* Bild: Quelle Look 2009



Wieviel CO<sub>2</sub> und Wasserdampf ist aktuell  
in der Atmosphäre?

CO<sub>2</sub>: 0,042 %; Wasserdampf 1,5 %

Die Volumen der Atmosphäre  
entspricht der Höhe des  
Eiffelturms



Dann entspricht die  
Volumen des  
Stickstoffs  
der Höhe des  
Frankfurter  
Messeneturms



Dann entspricht die Volumen des Sauerstoffes der Höhe der **Marktkirche Unser Lieben Frauen in Halle (Saale)**.

Dann entspricht die  
Volumen des  
Wasserdampfes  
der Höhe der  
**Quadriga in Berlin**



Dann entspricht die  
Volumen des  
Wasserdampfes  
der Höhe der  
**Quadriga in Berlin**



Knapp 5 m



Dann entspricht  
die Volumen aller  
anderen  
Spurengase  
der Höhe des  
Jenaer  
Goethe/Schiller  
Denkmals ca. 3 m



Dann entspricht  
das Volumen  
des gesamten  
 $\text{CO}_2$  der Höhe  
eines Pott-  
Kaffee  
von 14 cm



Dann entspricht das  
Volumen des  
hinzugekommenen  
 $\text{CO}_2$  **1/4 Höhe eines**  
**Pott-Kaffee mit**

**3,5 cm**



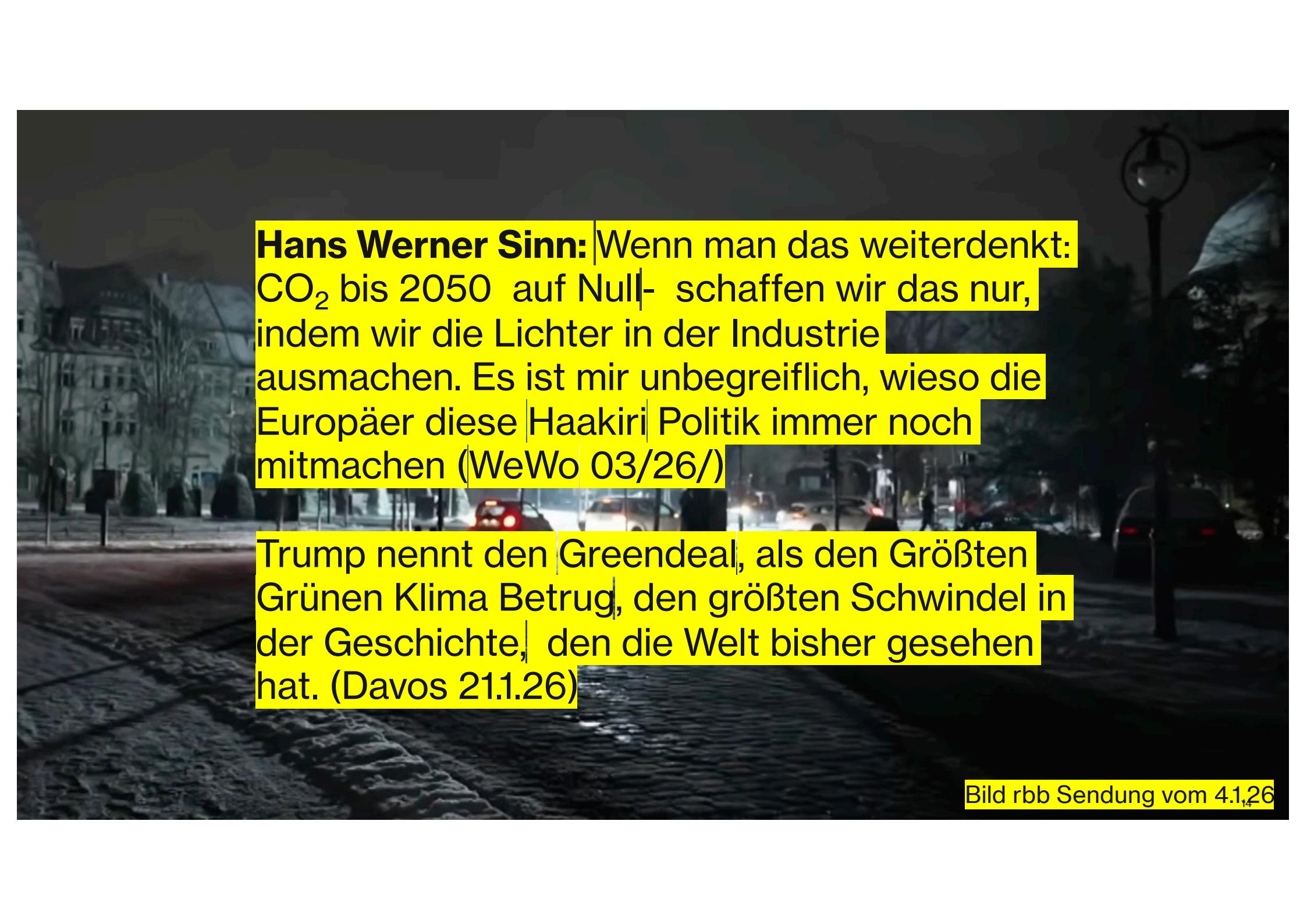


3.1.26 Berliner Südwesten 45.000  
Haushalte, ca. 110.000 Menschen 4  
Tage ohne Strom

9. 9.25: Treptow Köpenick Zwei  
strategisch wichtige Strommasten  
brennen, 45.000 Haushalte ca.  
110.000 Menschen bis zu 60  
Stunden ohne Strom

5.3.24 Ein Hochspannungsmast  
brennt in der Nähe des Tesla-  
Werkes. 2.000 Haushalte in Berlin  
und 30.000 Menschen ohne Strom.  
Der Ausfall dauerte 6 Tage

Bild rbb Sendung vom 4.1.26



**Hans Werner Sinn:** Wenn man das weiterdenkt:  
CO<sub>2</sub> bis 2050 auf Null- schaffen wir das nur,  
indem wir die Lichter in der Industrie ausmachen. Es ist mir unbegreiflich, wieso die  
Europäer diese Haakiri Politik immer noch mitmachen (WeWo 03/26/)

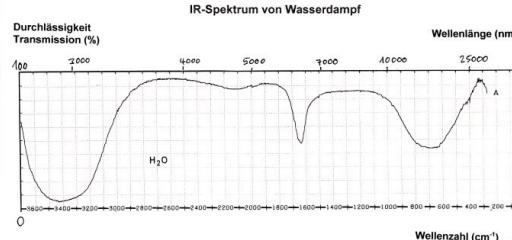
Trump nennt den Greendeal, als den Größten  
Grünen Klima Betrug, den größten Schwindel in  
der Geschichte, den die Welt bisher gesehen  
hat. (Davos 21.1.26)



# Klima, CO<sub>2</sub> und Wasserdampf

Was, wann und warum?

## Wasserdampf



Viele Infrarot Absorptionsbanden



Luftfeuchte



Regen



Schnee



Eis

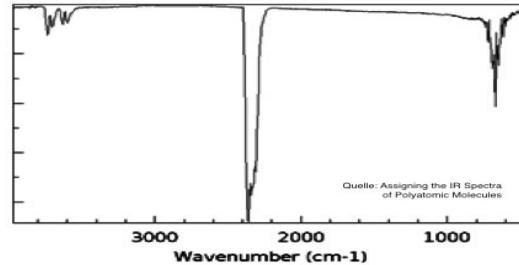


Wolken



Albedo

CO<sub>2</sub>



Nur 2 Infrarot Absorptionsbanden

Die beiden berühmten Klimaforscher Hans-Joachim Schellnhuber und Stefan Rahmstorf – beide vom Potsdam Institut für Klimafolgenforschung - zeigen ,  
**dass der Wasserdampf das wichtigste Treibhausgas in der Atmosphäre ist(1).**

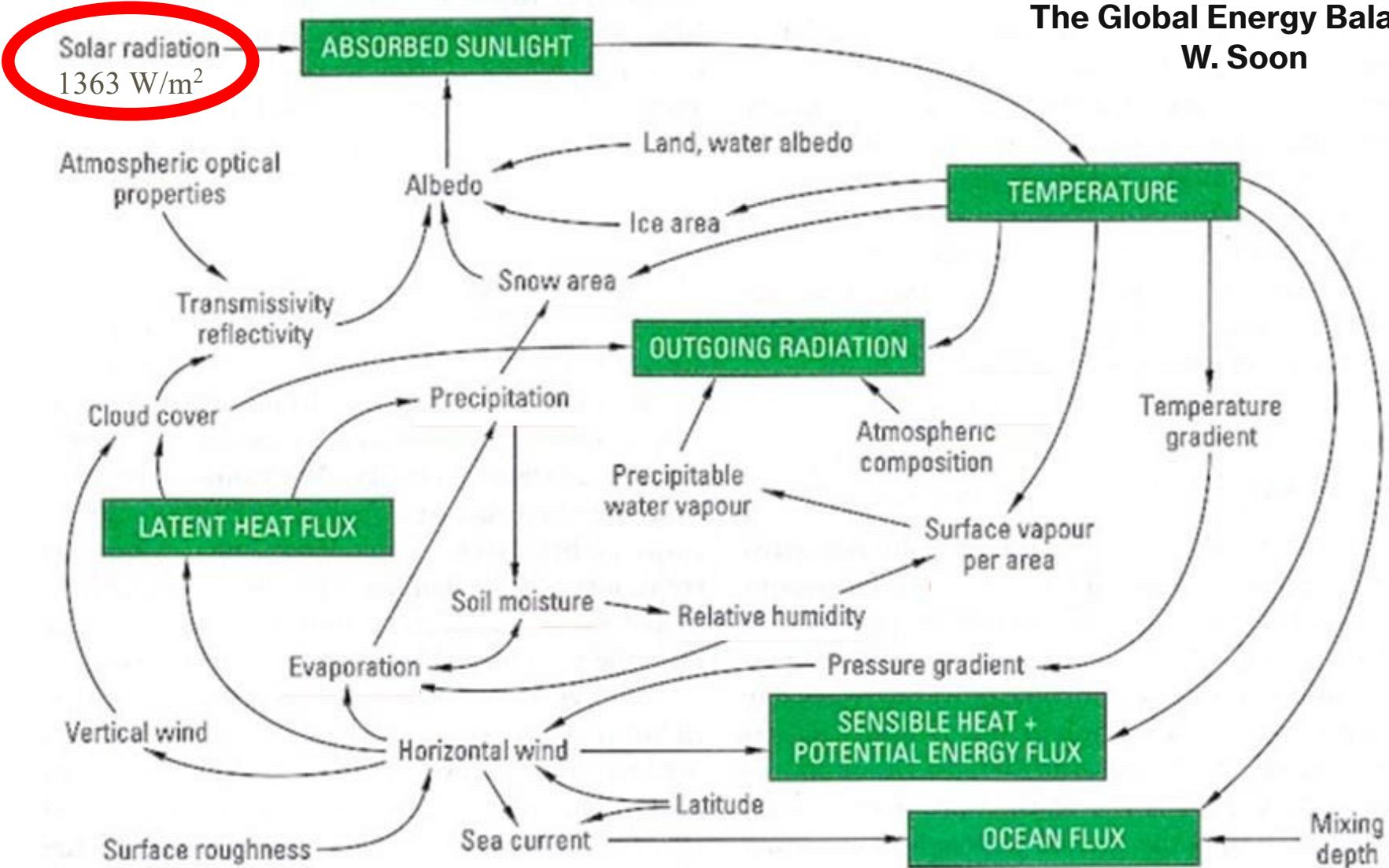
**Zitat: „Das insgesamt wichtigste Treibhausgas ist der Wasserdampf. Es taucht in der obigen Diskussion nur deshalb nicht auf, weil der Mensch seine Konzentration nicht direkt verändern kann.“**

**Und später, so meinen sie, könne man ihn auch deswegen nicht beeinflussen, weil Wasserdampf die Folge der CO2 Erwärmung und nicht die Ursache sei.**

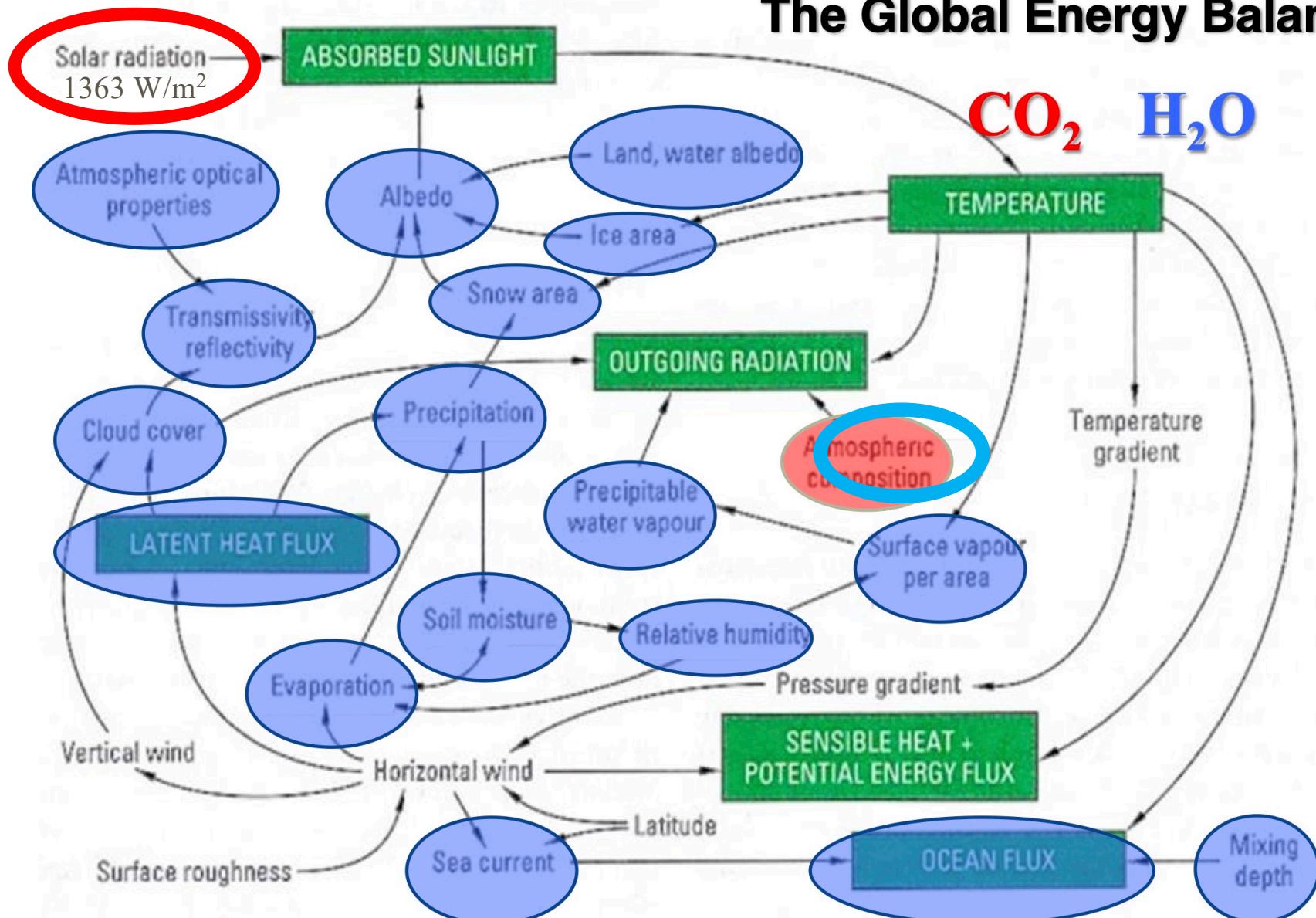
(1) Seite 44 Kindle Ausgabe des Buches **Der Klimawandel** DIAGNOSE, PROGNOSIS, THERAPIE

## The Global Energy Balance

W. Soon



# The Global Energy Balance



# The Global Energy Balance



**...der Wasserdampf, der im Schnitt (bei den Wetterregionen sogar bis 4%). 1,5 % der Atmosphäre ausmacht –**

**..also rd. knapp 36 x mehr als CO<sub>2</sub>, und seine Wirksamkeit, dank wesentlich größerer Frequenzspektren, deutlich größer ist.**

**Man kann also sagen,  
dass die Wetter und damit Klimawirksamkeit des  
Wasserdampfes, um ein Vielfaches größer ist, als beim CO<sub>2</sub>.**

Bild von 10.000  
Luftmolekülen  
mit 150 H<sub>2</sub>O Molekülen  
(zufällig)

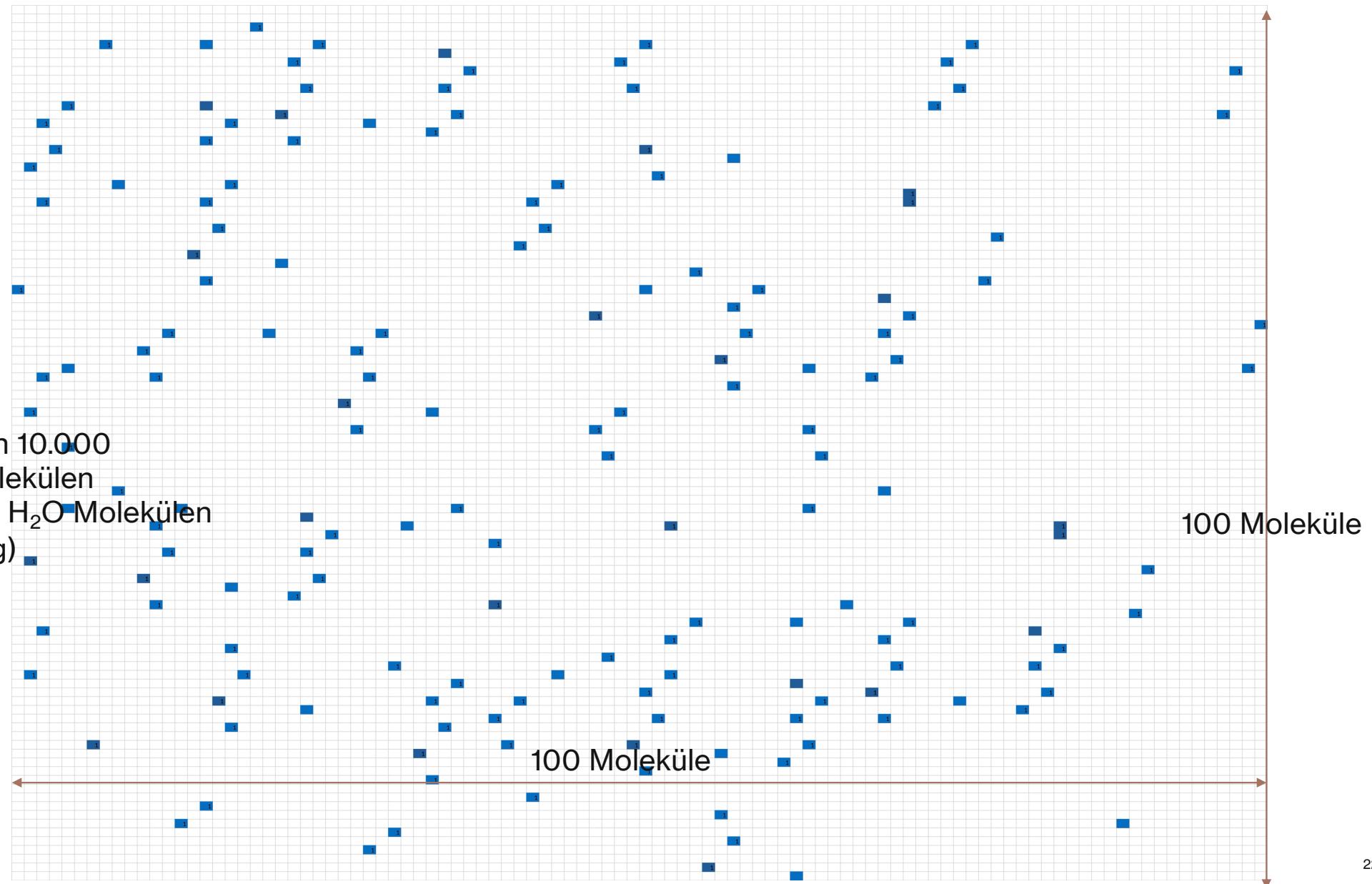
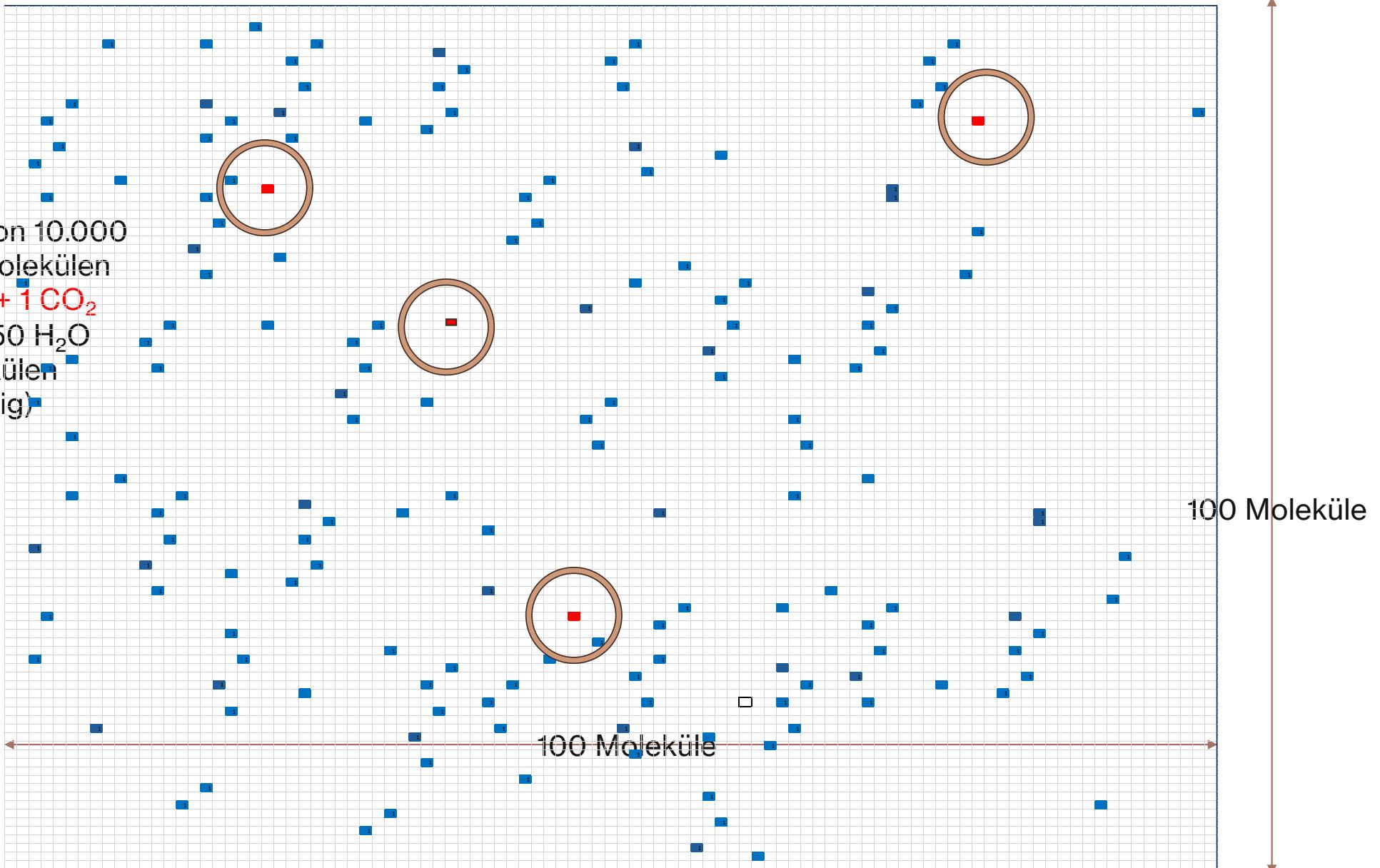


Bild von 10.000  
Luftmolekülen  
mit  $3 + 1 \text{CO}_2$   
und 150  $\text{H}_2\text{O}$   
Molekülen  
(zufällig)

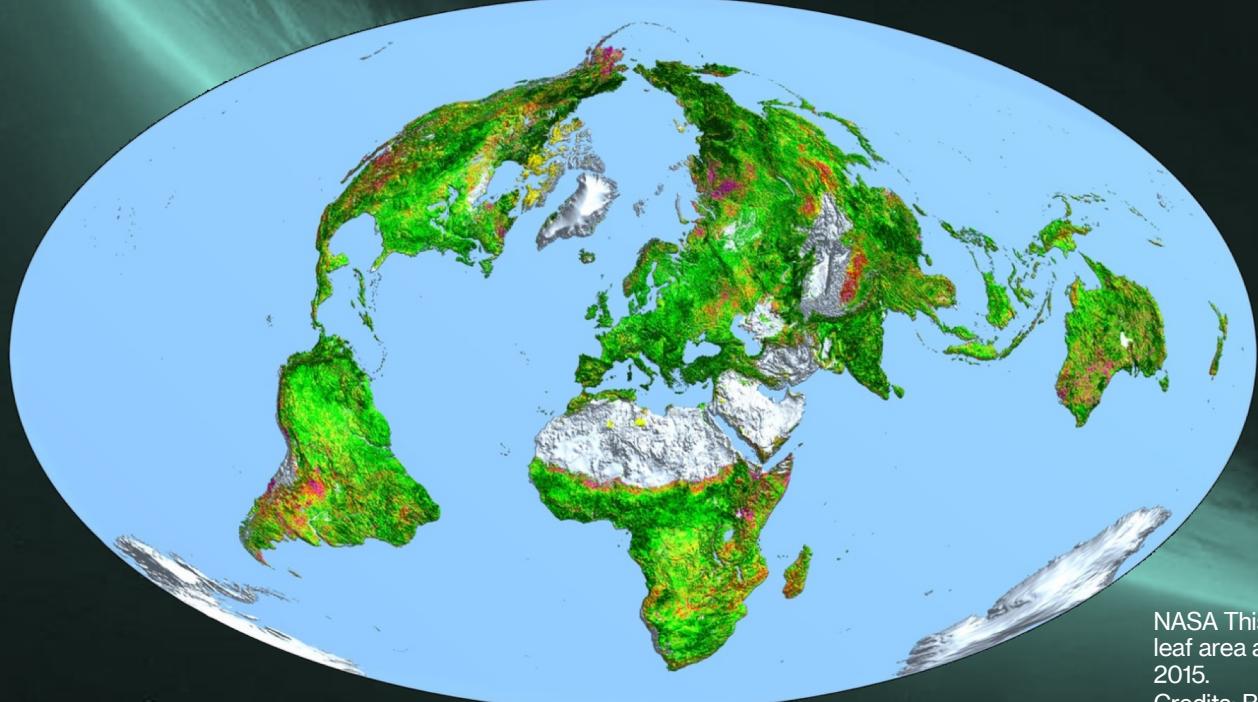


Credits: Boston University/R. Myneni

NASA This image shows the change in leaf area across the globe from 1982-2015.

Credits: Boston University/R. Myneni

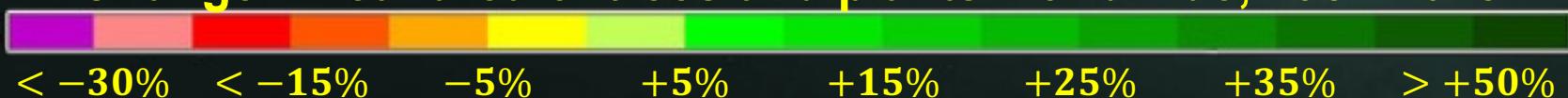
# CO<sub>2</sub> is greening the planet



NASA This image shows the change in leaf area across the globe from 1982-2015.

Credits: Boston University/R. Myneni

Change in leaf area of trees and plants worldwide, 1982-2015



**The effect of increasing levels of atmospheric CO<sub>2</sub> on plant growth. The numbers are additional CO<sub>2</sub> above ambient, and total atmospheric CO<sub>2</sub>, suggesting relative CO<sub>2</sub> starvation from right to left.**



Sherwood Idso

**Atmospheric CO<sub>2</sub> is an essential plant fertilizer, delivered free daily to every plant on earth and is not a toxin. At levels below 200 ppm CO<sub>2</sub>, plant growth virtually ceases. A 90% reduction in atmospheric CO<sub>2</sub> has occurred in one billion years.**

**The effect of increasing levels of atmospheric CO<sub>2</sub> on plant growth. The numbers are additional CO<sub>2</sub> above ambient, and total atmospheric CO<sub>2</sub>, suggesting relative CO<sub>2</sub> starvation from right to left.**



**Sherwood Idso**  
**Atmospheric CO<sub>2</sub> is an essential plant fertilizer, delivered free daily to every plant on earth and is not a toxin. At levels below 200 ppm CO<sub>2</sub>, plant growth virtually ceases. A 90% reduction in atmospheric CO<sub>2</sub> has occurred in one billion years.**

**The effect of increasing levels of atmospheric CO<sub>2</sub> on plant growth. The numbers are additional CO<sub>2</sub> above ambient, and total atmospheric CO<sub>2</sub>, suggesting relative CO<sub>2</sub> starvation from right to left.**



Atmospheric CO<sub>2</sub> is an essential plant fertilizer, delivered free daily to every plant on earth and is not a toxin. At levels below 200 ppm CO<sub>2</sub>, plant growth virtually ceases. A 90% reduction in atmospheric CO<sub>2</sub> has occurred in one billion years.

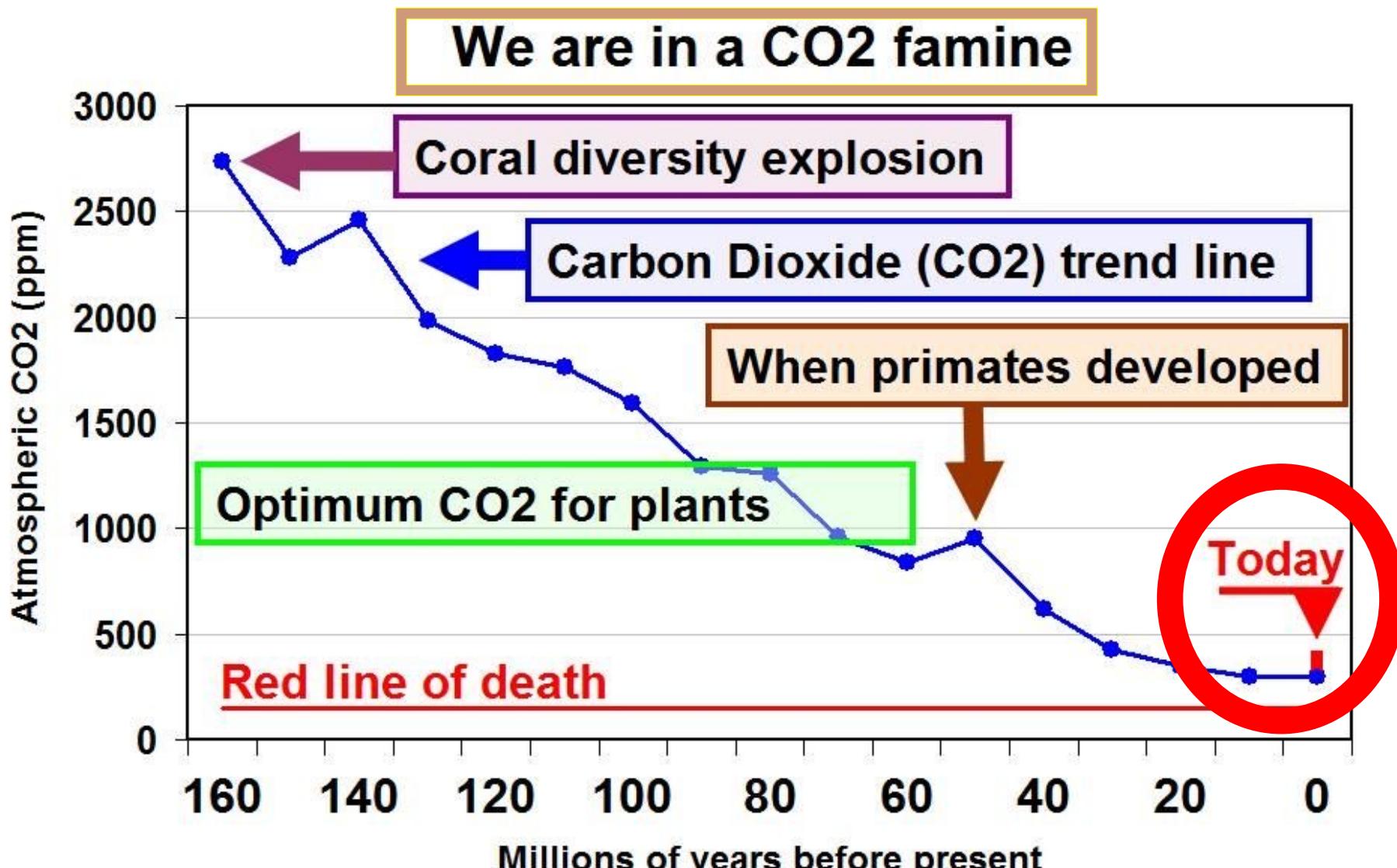
Sherwood Idso

**The effect of increasing levels of atmospheric CO<sub>2</sub> on plant growth. The numbers are additional CO<sub>2</sub> above ambient, and total atmospheric CO<sub>2</sub>, suggesting relative CO<sub>2</sub> starvation from right to left.**



**Atmospheric CO<sub>2</sub> is an essential plant fertilizer, delivered free daily to every plant on earth and is not a toxin. At levels below 200 ppm CO<sub>2</sub>, plant growth virtually ceases. A 90% reduction in atmospheric CO<sub>2</sub> has occurred in one billion years.**

Sherwood Idso



CO<sub>2</sub> data: Berner: 2001

created by: J. Shewchuk, 2025

**It's the water vapor,  
stupid!**

**CO<sub>2</sub> ist Leben**

- Buchtitel Wolfgang Thüne „Freispruch für CO<sub>2</sub>“ 1999



Ich danke Ihnen für's  
zuhören und Ihre Geduld!

*Michael Limburg*  
**Die Treibhaushypothese:**  
Alles Schall und Rauch?

