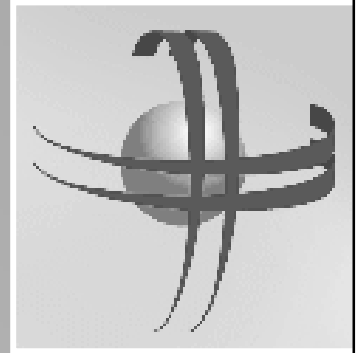


Ein herzliches Grüß Gott

16. April 2005

Autor: Otto Bischlager



Ökobilanz einer Pfarrgemeinde

Warum ?



Genesis:

**Am Anfang schuf Gott
Himmel und Erde.**





Genesis:

**Und Gott sprach:
Lasset uns Menschen machen,
die herrschen über die Fische
im Meer
und über die Vögel unter dem
Himmel
und über das Vieh
und über alle Tiere des Feldes
und über alles Gewürm, das auf
Erden kriecht.**



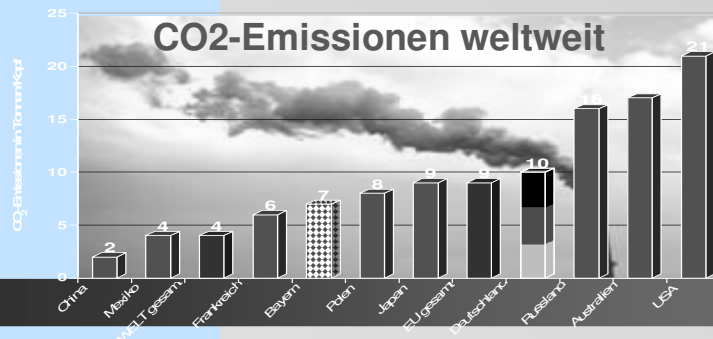


Genesis:

**Und Gott segnete sie und sprach zu ihnen:
... und füllet die Erde und machet sie euch
untertan ...**

Was bedeutet das für uns?

**Dürfen wir willkürlich
mit unserer Welt umgehen?**





Schöpfungsverantwortung

**Wir haben die Verantwortung für
unsere Welt**

**wir müssen unsere Welt bewahren
mehr als die Politik, denn
unser Auftrag steht in der Bibel**



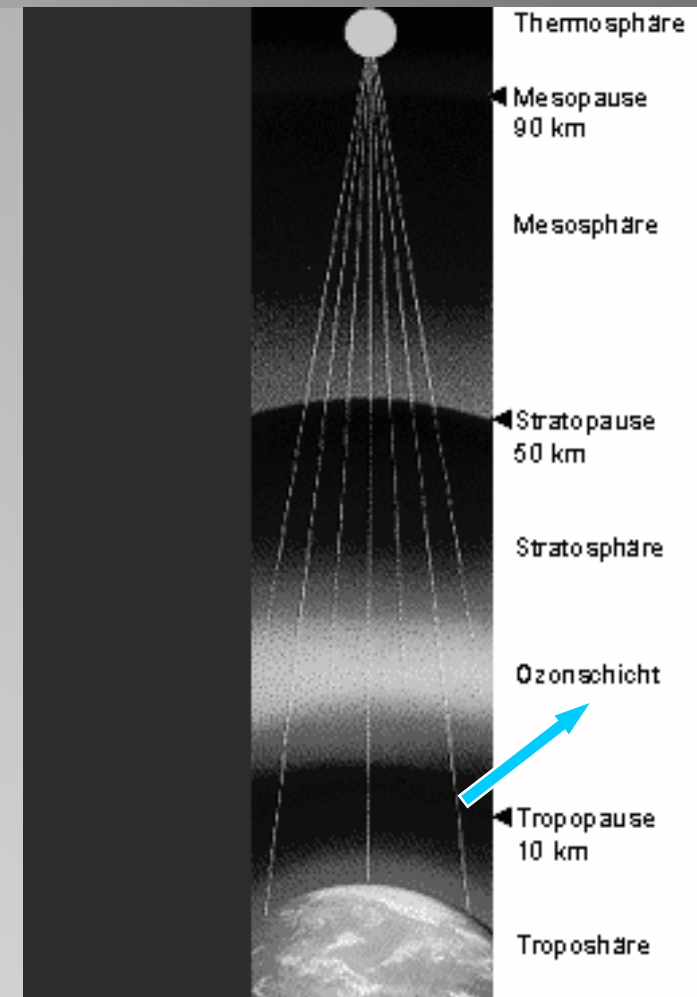
Bildquelle: <http://www.forst.bayern.de/docs/leistung-konzept-naturnah.html>



Das Ozonloch wächst

**... wenn wir nichts dagegen
tun**

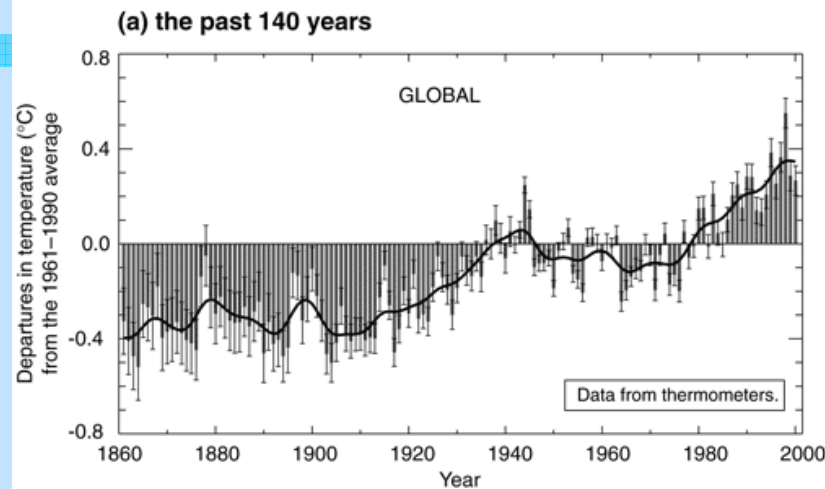
**Die Ozonschicht:
Das Schutzschild gegen
energiereiche gefährliche
UV-Strahlung**



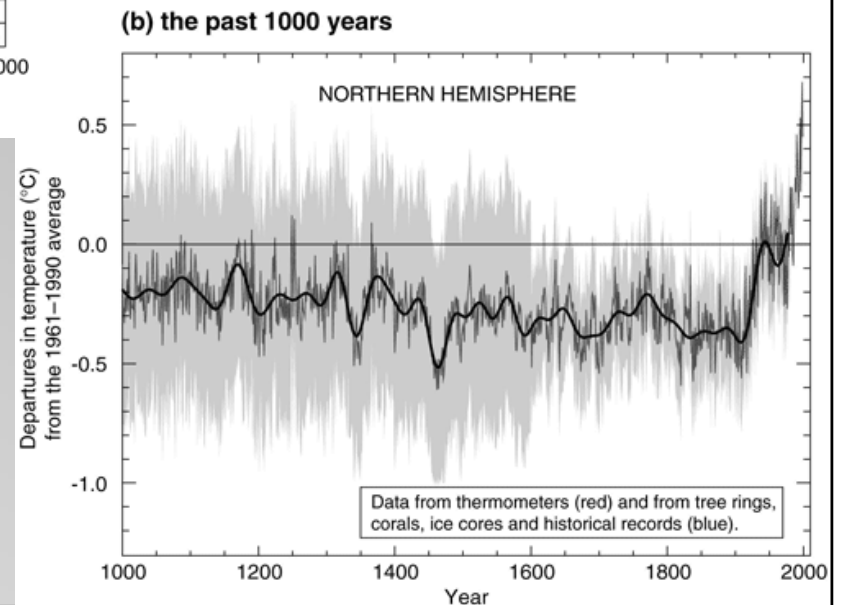


Die Temperaturen steigen weiter

Wenn wir so weiter-
machen, kann die mittlere
Temperatur um bis zu
5 °C steigen



Die Temperatur auf der
Erdoberfläche stieg im
Durchschnitt um **0,7 °C** in
140 Jahren





Folgen global

- Erwärmung der Weltmeere
- Anstieg des Meeresspiegels
- Überflutungen
- Abschmelzen von Meereis und Gletschern
- Veränderung des maritimen Salzgehalts
- Wasserknappheit

Mehr Meerwasser – weniger Süßwasser

1904



2000



Bildquelle:<http://www.gletscherarchiv.de>



Bilanz Naturkatastrophen 2004*

Versicherte Schäden stiegen auf über 40 Mrd. US\$
(Vorjahr: 15 Mrd. US\$)

- Mehr als 35 Mrd. US\$ wegen zerstörerischer Hurrikane und Taifune
- 2004 damit auch ohne das riesige Seebeben das bisher teuerste Naturkatastrophenjahr der Versicherungsgeschichte

Volkswirtschaftliche Schäden stiegen auf über 130 Mrd. US\$
(Vorjahr: 64 Mrd. US\$)
ohne jüngstes Seebeben (noch nicht genau bezifferbar)

Etwa die Hälfte der 650 erfassten Naturkatastrophen entfielen auf Stürme

Wetterkatastrophen machten aber über 90 % der gesamten versicherten Schäden aus



Das Wetter wird immer extremer



**Niederschlagsmenge und
Niederschlagsverteilung
ändern sich =>
Hochwasser, Dürre**





Wasserverbrauch

- ✓ **In 100 Jahren hat sich der weltweite Wasserverbrauch fast verzehnfacht.**
- ✓ **Wasserbedarf stieg deutlich schneller als Bevölkerungszahl.**
- ✓ **In 31 Ländern der Erde herrscht dauernder Wassermangel.**
- ✓ **Schon im Jahr 2025 werden rund 50 Länder mit insgesamt etwa drei Milliarden Einwohner zu wenig Wasser haben.**
- ✓ **Doch auch in Ländern, in denen statistisch genug Wasser zur Verfügung steht, haben viele Menschen keinen Zugang zu sauberem Wasser.**





Energieverbrauch steigt – Energiepreis auch

