

DER KLIMAJOURNALISTEN-BLUES

VON AXEL BOJANOWSKI

Website: axelbojanowski.de

Twitter: [@Axel_Bojanowski](https://twitter.com/Axel_Bojanowski)

Mail: axel.bojanowski@spiegel.de

DIE VERMALEDEITE KLIMADEBATTE - EINE ERKÜNDUNG

1. SITUATION

2. FOLGEN

3. URSACHEN

I. SITUATION

ZWEI LAGER BESTIMMEN KLIMADEBATTE:

1) TRUMPISMUS / „KLIMASKEPTIKER“:
**VERSCHWEIGEN RISIKEN DES
KLIMAWANDELS**

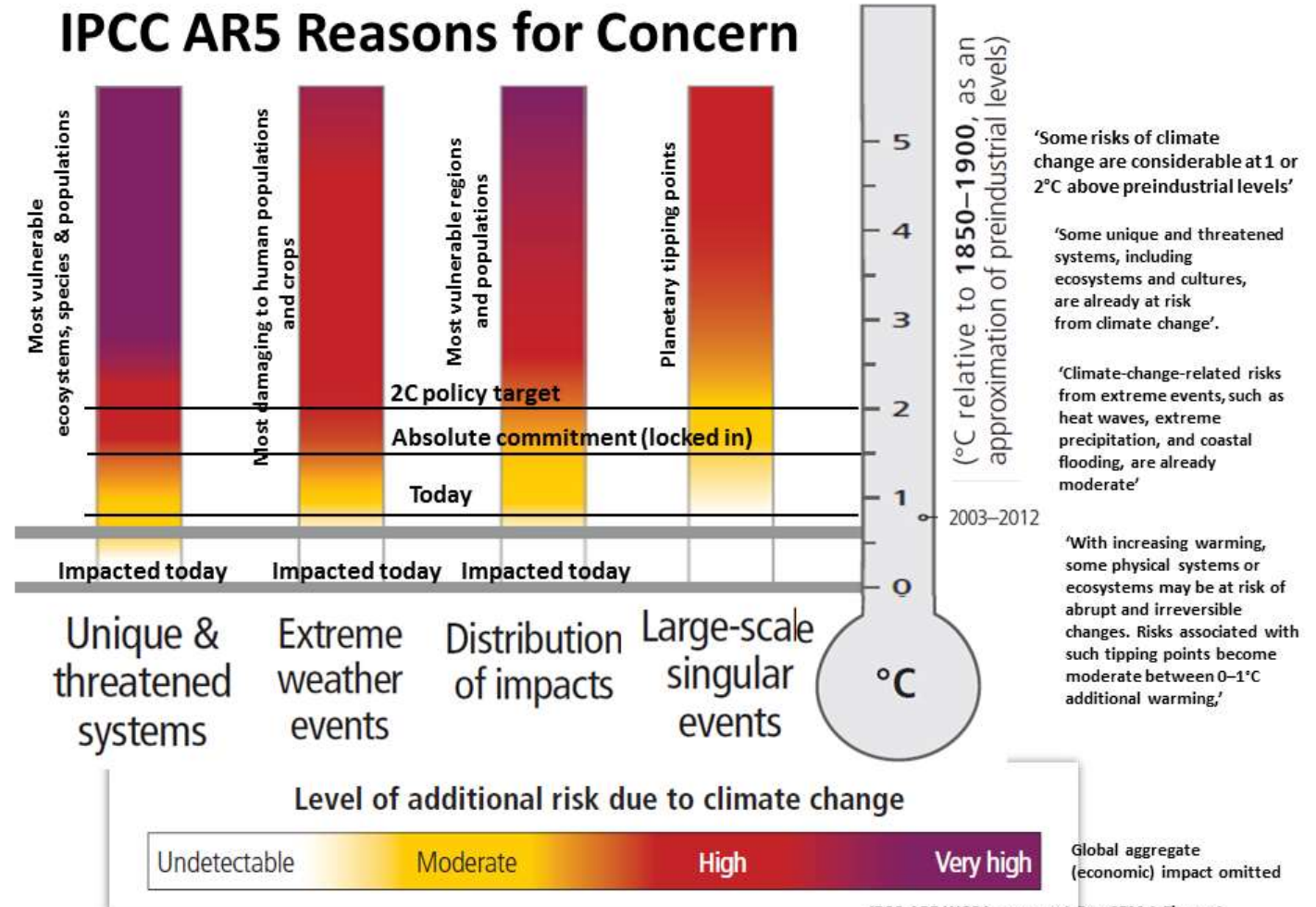
2) AKTIVISMUS /
ADVOKATENJOURNALISMUS:
**VERSCHWEIGEN UNSICHERHEITEN DES
KLIMAWANDELS**

KLIMAFORSCHUNG IST
„POST NORMAL SCIENCE“
(FUNTOWICZ / RAVETZ)

=

**HOHE RISIKEN BEI GROßEN
UNSICHERHEITEN**

GROßPROBLEM KLIMAWANDEL — HOHE RISIKEN!



IPCC AR5 WG2 Assessment Box SPM.1 Figure 1

**DUTZENDEN WETTERPHÄNOMENEN
WELTWEIT LÄSST SICH EIN
KLIMAWANDEL-RISIKO ZUORDNEN.**

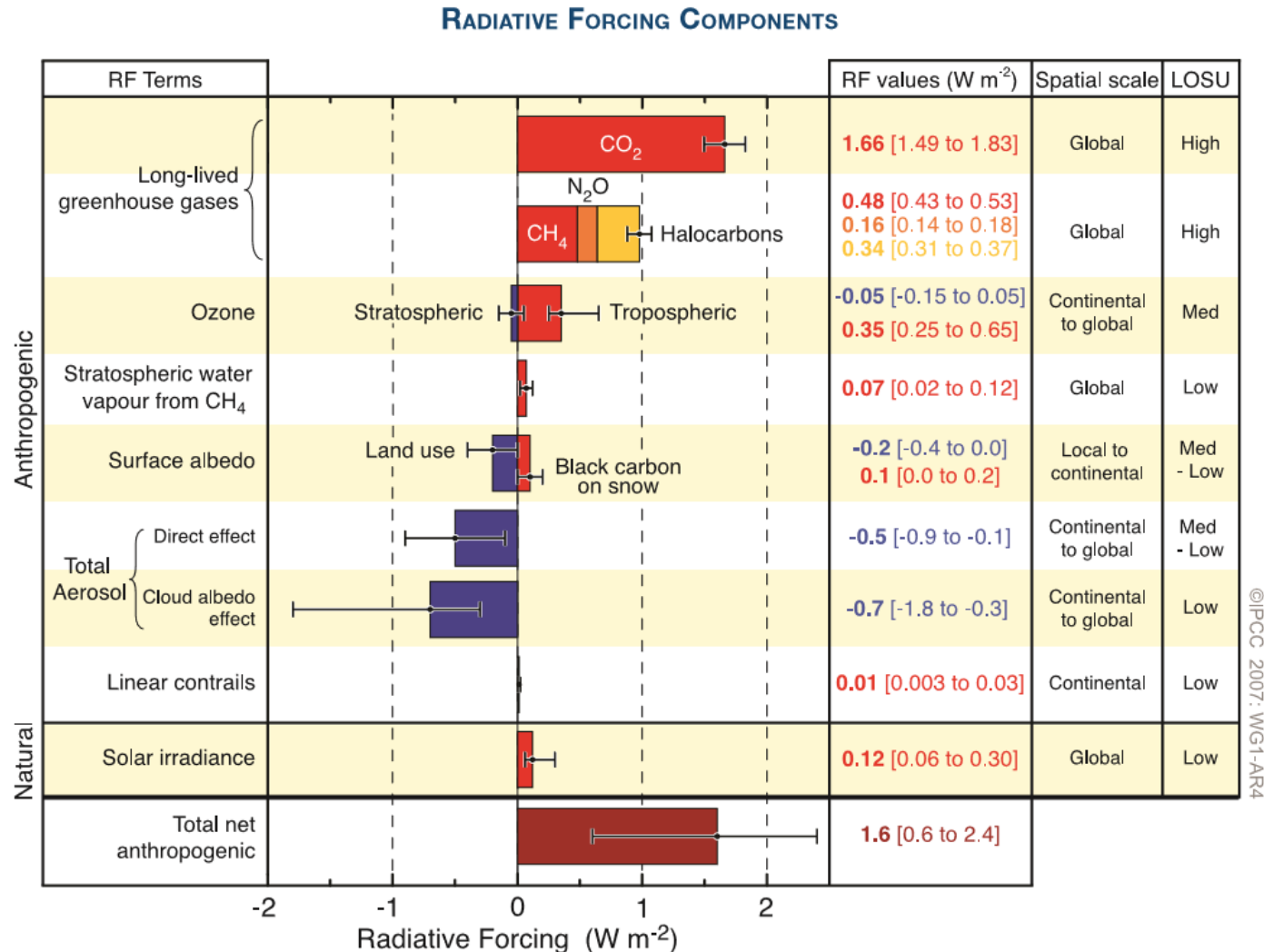
Der UN-Klimarat schätzt dazu Wahrscheinlichkeiten

– auf Basis der oft erheblichen Unsicherheiten:

z.B. „likely“ = 66-100%,

„unlikely“ = 0-33%

GROÙE UNSICHERHEITEN - IN BEIDE RICHTUNGEN! Z.B. STRAHLUNGSANTRIEBE:



UN-KLIMAREPORT: „WENIG VERTRAUEN IN WESENTLICHE DATEN“

TS.6 Key Uncertainties

This final section of the Technical Summary provides readers with a short overview of key uncertainties in the understanding of the climate system and the ability to project changes in response to anthropogenic influences. The overview is not comprehensive and does not describe in detail the basis for these findings. These are found in the main body of this Technical Summary and in the underlying chapters to which each bullet points in the curly brackets.

TS.6.1 Key Uncertainties in Observation of Changes in the Climate System

- There is only *medium* to *low confidence* in the rate of change of tropospheric warming and its vertical structure. Estimates of tropospheric warming rates encompass surface temperature warming rate estimates. There is *low confidence* in the rate and vertical structure of the stratospheric cooling. {2.4.4}
- *Confidence* in global precipitation change over land is *low* prior to 1951 and *medium* afterwards because of data incompleteness. {2.5.1}
- Substantial ambiguity and therefore *low confidence* remains in the observations of global-scale cloud variability and trends. {2.5.6}
- There is *low confidence* in an observed global-scale trend in drought or dryness (lack of rainfall), due to lack of direct observations, methodological uncertainties and choice and geographical inconsistencies in the trends. {2.6.2}
- There is *low confidence* that any reported long-term (centennial) changes in tropical cyclone characteristics are robust, after accounting for past changes in observing capabilities. {2.6.3}

- The number of continuous observational time series measuring the strength of climate relevant ocean circulation features (e.g., the meridional overturning circulation) is limited and the existing time series are still too short to assess decadal and longer trends. {3.6}.
- In Antarctica, available data are inadequate to assess the status of change of many characteristics of sea ice (e.g., thickness and volume). {4.2.3}
- On a global scale the mass loss from melting at calving fronts and iceberg calving are not yet comprehensively assessed. The largest uncertainty in estimated mass loss from glaciers comes from the Antarctic, and the observational record of ice–ocean interactions around both ice sheets remains poor. {4.3.3, 4.4}

TS.6.2 Key Uncertainties in Drivers of Climate Change

- Uncertainties in aerosol–cloud interactions and the associated radiative forcing remain large. As a result, uncertainties in aerosol forcing remain the dominant contributor to the overall uncertainty in net anthropogenic forcing, despite a better understanding of some of the relevant atmospheric processes and the availability of global satellite monitoring. {2.2, 7.3–7.5, 8.5}
- The cloud feedback is *likely* positive but its quantification remains difficult. {7.2}
- Paleoclimate reconstructions and Earth System Models indicate that there is a positive feedback between climate and the carbon cycle, but *confidence* remains *low* in the strength of this feedback, particularly for the land. {6.4}

TS.6.3 Key Uncertainties in Understanding the Climate System and Its Recent Changes

RISIKO-VERSCHWEIGER
UND
UNSICHERHEITEN-VERSCHWEIGER
ERHALTEN SICH GEGENSEITIG:

EINSEITIGKEIT WIRD VON DER JEWEILS
ANDEREN SEITE ENTLARVT
– STÄRKT IHRE POSITION

2. FOLGEN

EINSEITIGER SKEPTIZISMUS:

Z.B. „STUDIE: SONNE SCHULD AM
KLIMAWANDEL“

FALSE BALANCE:

**ÜBERGEWICHTUNG VON
AUßENSEITERN GEGEN ETABLIERTE
ERGEBNISSE**

**– Z.B. TRUMPS FELDZUG GEGEN
KLIMAFORSCHUNG
WISSENSCHAFTLICH BEGRÜNDEN**

HOSTILE MEDIA EFFECT:

AUSGEWOGENE BERICHTE ERSCHEINEN
VOREINGENOMMENEN ALS
UNAUSGEWOGEN.

Z.B. KORREKTE FESTSTELLUNG „NOCH
KEINE ZUNAHME VON WETTERSCHÄDEN
WG. KLIMAWANDEL“ EMPFINDEN
ADVOKATEN ALS PROVOKATION

**INSZENIERUNGEN/PR
NICHT KENNTLICH MACHEN:**

**Z.B. #HEISSZEIT-
BERICHTERSTATTUNG, „SKEPTIKER“-
LOBBYISMUS**

POSITIVISMUS:

Z.B. UNKRITISCHE
BERICHTERSTATTUNG ÜBER
UN-KLIMAREPORT

FIKTIONALISIERUNG:

WETTER UND KLIMA WERDEN ZUR
METAPHER / PROJEKTIONSFLÄCHE

Z.B.

„AM WALDBRAND VON BERLIN WAR EINZIG DAS
CO2 SCHULD, DASS JEDER VON UNS VERURSACHT“
(ZEIT-ESSAY, NOVEMBER‘18)

→ AUFFÄLLIGES DESINTERESSE AN FAKTEN

3. URSACHEN

INSIDER-SYNDROM:

MEDIEN ORIENTIEREN SICH AN MEDIEN



ÜBERTREIBUNGEN/FEHLER, DIE VIELE
MACHEN, FALLEN NICHT NEGATIV AUF
(Z.B. WALDBRÄNDE, EXTREMREGEN,
KLIMAFLÜCHTLINGE #HEISSZEIT ETC.)

INDEXING

(TYPISCHES MEDIENPHÄNOMEN BEI
HOCHKOMPLEXEN THEMEN)

BESCHRÄNKUNG DER RECHERCHE
AUF WENIGE POPULÄRE
EXPERTEN/QUELLEN - EINENGUNG
DES THEMAS

TRIBALISMUS

SOZIALES RISIKO
AUßERHALB DER GRUPPEN
(„HOCHKOSTENSITUATION“)

-

KONFORMITÄTSDRUCK,
STEIGERT HOMOGENITÄT

„GUT GEGEN BÖSE“-NARRATIV /
„FORCES OF DARKNESS“

PRODUKTIVES GRUPPENERLEBEN
+
KOMPLEXITÄTSREDUKTION

NOBLE CAUSE CORRUPTION

REZIPIENTEN VOR VERWIRRUNG BESCHÜTZEN
WOLLEN (Z.B. BEWAHRUNG DES VATERLANDS,
DER WÄHRUNG, DER UMWELT)

RESULTATE:

- EINSEITIGKEIT SCHÜRT MISSTRAUEN
- ABWENDUNG VOM THEMA KLIMA
- EINENGUNG DER ARGUMENTATION
- DRUCK AUF UNABHÄNGIGEN JOURNALISMUS
- PR HAT ES LEICHT (BEDIENT DIE POLARISIERUNG)
- UNTERDRÜCKUNG DER REALITÄT

WEBSITE: AXELBOJANOWSKI.DE

TWITTER: @AXEL_BOJANOWSKI

MAIL: AXEL.BOJANOWSKI@SPIEGEL.DE