

# **PIK-Alarmmeldung: „Meeresspiegelanstieg: Zu groß zum Wegpumpen“, er könnte bis 2100 um 1,3 m steigen**

geschrieben von WebAdmin | 1. April 2016

Zu dieser Art Information stuft der Autor die neueste Horrormeldung des PIC zum Meeresspiegelanstieg und seiner simulierten Nicht-Lösbarkeit ein:

## **„Ein Schutz gegen die kommende Klimasintflut ist selbst im Computer nicht mehr möglich“**

Mit dieser reißerischen Überschrift ging das PIK an die Öffentlichkeit um zu verkünden, dass selbst das Forscherteam des PIK mit seinem neuen Supercomputer die Welt nicht mehr vor der (simulierten) Sintflut zu retten vermag:

[1] PIK Pressemitteilung vom 10.03.2016.

Ein Schutz gegen die kommende Klimasintflut ist selbst im Computer nicht mehr möglich.

„ Der Anstieg des Meeresspiegels könnte in Zukunft so massiv werden, dass ihn sogar ein noch nie da gewesener technischer Eingriff ins Erdsystem nicht lösen könnte – nämlich Wassermassen auf den Antarktischen Kontinent zu pumpen. Diese Idee von Geo-Engineering haben jetzt Wissenschaftler des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung durchgerechnet.“

Das Engagement des PIK-Teams ist dabei unbestreitbar. Versorgt mit einer üppigen öffentlichen Finanzierung hat es sich so viel Mühe gegeben:

„Wir haben nach einem Weg gesucht, wie der selbst mit strengem Klimaschutz nicht mehr vermeidbare Meeresspiegelanstieg zumindest verzögert werden könnte – bis Ende des Jahrhunderts reden wir dabei wenigstens über 40 Zentimeter im globalen Mittel“, sagt Leitautorin Katja Frieler. „Unser Ansatz ist zwar extrem, aber extrem ist eben auch die Herausforderung durch den Meeresspiegelanstieg.“

„....In der Folge lässt die thermische Ausdehnung der Ozeane und

das Schmelzen von Gletschern und Eisschilden langsam aber unaufhörlich den Meeresspiegel steigen – auf Jahrtausende hin. Ohne Klimaschutz könnte der Meeresspiegel bis zum Jahr 2100 bereits mehr als 130 Zentimeter ansteigen.“

Wer sich mit der politischen Zielsetzung des PIK auskennt, ahnt dass der Hintergrund weniger in der „Rettung“, sondern eher der Unterstützung für die vom PIK angestrebte „große Transformation“ ist, nach der in der Zukunftswelt eine Klima-Gerechtigkeit durch eine Ökodiktatur „PIK Vizechef Edenhofer: Die Besitzer von Kohle, Öl und Gasvorkommen müssen enteignet werden“ hergestellt werden soll.

...sagt Frieler. „Wie gut eine Region geschützt wird, kann von ihrer wirtschaftlichen Situation abhängen – New York würde vielleicht gerettet, aber Bangladesch nicht. Es geht also auch um Gerechtigkeitsfragen.“

„Das ist der Grund für unser Interesse an einer universellen Schutzlösung“, so Frieler. „Wir wollten prüfen, ob es theoretisch möglich ist, unbewohnte Regionen der Antarktis zu opfern, um stark bevölkerte Küstenregionen auf der ganzen Welt zu schützen.“ Schon heute verstärkt der steigende Meeresspiegel das Risiko von Sturmfluten, mit möglichen Folgen für Millionen von Menschen auf der Welt. Langfristig wird der Anstieg die Küstenlinien unseres Planeten neu zeichnen.

Nicht auszuschließen wäre auch, dass der Termin so gewählt wurde um Frau Umweltministerin Hendricks für den bevorstehenden Abschluss des Klimavertrags in Paris im April – der vor allem die Bürger viel Geld zur Umschichtung an Potentaten in Entwicklungsländer kosten wird „Klimavertrag und Klimafonds“ – noch ideologische Unterstützung zu geben.

## **Nebenthema Sturmfluten**

**Weil es in fast jeder  
klimaalarmistischen Publizierung  
(wie auch in der PIK-Meldung)  
unisono steht dass diese zunehmen,  
anbei eine kleine Info wie es**

wirklich um einen Anstieg von Sturmfluten erzeugenden Zyklonen im davon besonders betroffenen Pazifik bestellt ist. Die direkt vor Ort liegenden meteorologischen Administrationen können für den Pazifik keine wirklichen schlimmen Veränderungen messen.

**Bild 1 [13] (rechts oben) Häufigkeit von Zyklonen im Gebiet Fidji Pazifik. Quelle: Meteorologische Institute Fidji und Australien**

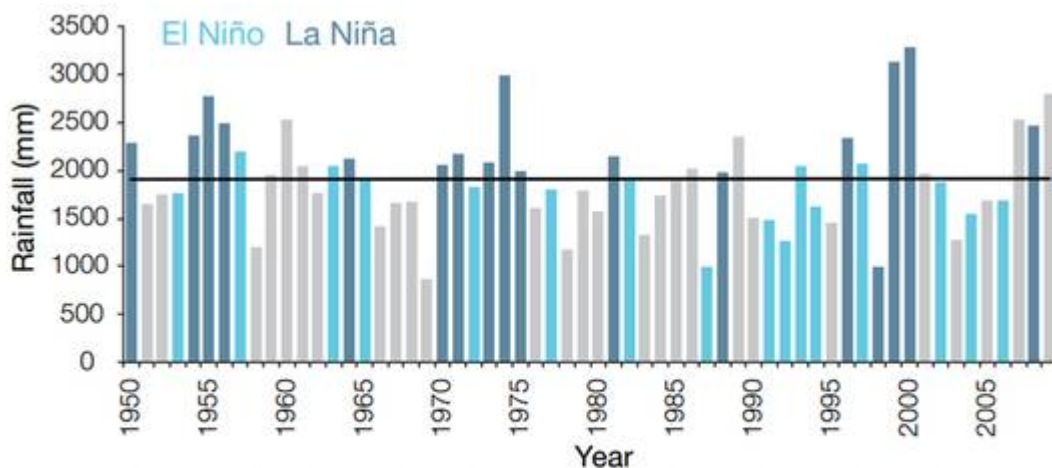


Figure 5: Annual rainfall for Nadi Airport. Light blue bars indicate El Niño years, dark blue bars indicate La Niña years and the grey bars indicate neutral years.

**Bild 2 [4] Niederschlag um Fiji – unbeeinflusst vom Klimawandel.**

## Quelle: Meteorologische Institute Fidji und Australien

Auch das IPCC stellte keinerlei  
signifikante Anzeichen negativer  
Veränderungen fest wie man im  
letzten Sachstandsbericht nachlesen  
kann:

Phenomenon and direction of trend	Assessment that changes occurred (typically since 1950 unless otherwise indicated)	Assessment of a human contribution to observed changes	Likelihood of further changes	
			Early 21st century	Late 21st century
Increases in intense tropical cyclone activity	Low confidence in long term (centennial) changes Virtually certain in North Atlantic since 1970 (2.4)	Low confidence (16.5)	Low confidence (11.3)	More likely than not in the Western North Pacific and North Atlantic (14.6)
	Low confidence Likely in some regions, since 1970	Low confidence More likely than not		More likely than not in some basins Likely

**Bild 3 [2] AR5 (Auszug) Table SPM.1  
| Extreme weather and climate  
events. Zeile mit  
Wahrscheinlichkeiten für die Zunahme  
tropischer Zyklone**

**Wer von den 40.000 Klimaaktivisten  
und Politikern bei Klimagipfeln  
liest aber schon das Urdokument in  
der Langfassung, wenn es nicht  
einmal die „Klimaexperten“-  
Redakteure unserer Leitmedien  
machen.**

# **Die gemeldeten Daten des PIK zum Meerespegelanstieg**

**In der PIK-Meldung  
stehen für das  
Jahr 2100 [1]:**

**– Anstieg  
über 40 cm im  
globalen Mittel  
wenn der volle**

**Klimaschutz  
durchgeführt wird  
(4,7 mm pa)**

**– Anstieg  
um mehr als 130 cm  
ohne Klimaschutz  
(15,3 mm pa)**

**Was sagt  
der IPCC  
zum  
Meerespegel**

**elanstieg**

**Im**

**letzten**

**Klimabericht**

**AR5**



**von 2013**

**steht:**

**Bereits**

**das**

**Szenario**

**der roten**

**Linie**

**RCP8.5 in**

**Bild 1**

**ist wenig**

**wahrscheinlich**

**nlich.**

**—**

**AR5:**

**However, t**

**here is**

**Low  
confidence  
on the  
magnitude  
of carbon  
losses**

**through**

**CO<sub>2</sub> and**

**CH<sub>4</sub>**

**emissions**

**to the**

**atmosphere**

**e with a**

**range**

**from 50**

**to 250**

**PgC**

**between**

**2000 and  
2100 for  
RCP8.5.  
{6.4.2,  
6.4.3}**

**Als**

**wahrscheinlich**

**gelten**

**die**

**Szenarien**



**RCP2.6**

**bis RCP**

**5.0 mit**

**den Daten**

**für das**

**Jahr**

**2100 :**

**RCP2 . 6**

**0 . 26**

**to 0 . 55 m**

**RCP4.5**

**0.32**

**to 0.63 m**

**RCP6.0**

**0.33**

**to 0.63 m**

**Der**

**lineare**

**Verlauf**

**ergibt**

**ca. 15 cm  
(1,8 mm  
pa)**

**Das IPCC  
geht also**

**von einem**

**Anstieg**

**irgendwo**

**zwischen**

**26 cm ...**

**63 cm**

**(Mittelwert ca. 40 cm) aus.**

**Der**

**zweite**

**Wert des**

**PIK von**

**120 cm**

**wird als**

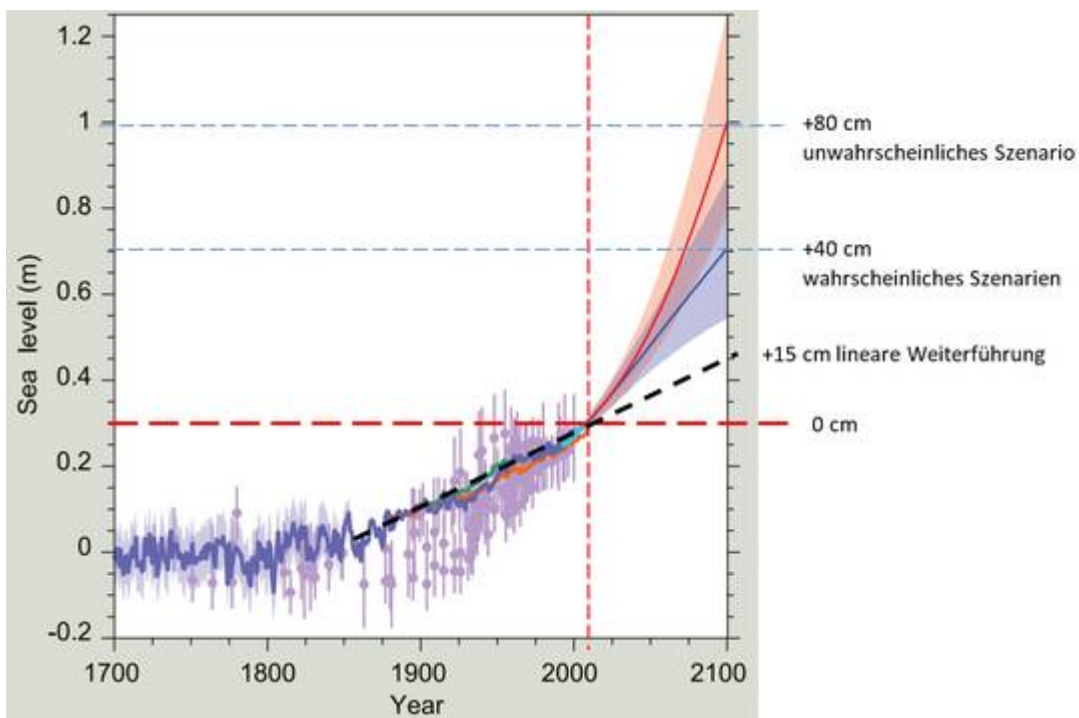
**unwahrsch**

**einlich**

**ausgeschl**



# ossen .



# Bild 4

**[2] AR5**

**2013**

**TFE.2,**

**Figure 2**

**Scenarien**

**Meerespegel**

**eL**

**(schwarze**

**,**

**gestrichte**

**lte**

**lineare**

**Regressio  
nslinie**

**und**

**gestrichelte**

**lte**

**Scenarien**

**pegel vom  
Autor  
zugefügt)**

**Bildtext:**

**Compilati**

**on of  
paleo  
sealevel  
data  
(purple),  
tide**

**gauge**

**data**

**(blue,**

**red and**

**green),**

**altimeter**

**data**

**(light**

**blue) and**

**central**

**estimates**

**and**



**likely  
ranges  
for  
projectio  
ns of  
global**

**mean sea**

**level**

**rise from**

**the**

**combinati**

**on of**

**CMIP5 and  
process-  
based  
models  
for  
RCP2.6**

**(blue)**

**and**

**RCP8.5**

**(red)**

**scenarios**

**, all**

relative  
to pre-  
industrial  
values.  
{ Figures  
13.3,

**13.11,  
13.27}**

**Doch  
nicht nur  
der IPCC**

**relativie**

**rt den**

**zukünftig**

**en**

**Anstieg.**

**Parallel**

**wurde**

**dazu auch**

**eine von**

**der EU**

**finanzier**

**ten**



**Studie  
erstellt.**

**Das  
nüchterne  
Ergebnis  
liest**

**sich wie**

**folgt:**

**kalteso**

**nne**

**[8] : Im  
Rahmen  
eines  
mit  
insgesa  
mt 10**

**Million**

**en Euro**

**geförde**

**rten**

**europäi**

**schen**

**Forschu  
ngsprog  
rammes  
untersu  
chte  
ein**

**Verbund**

**von 24**

**Institu**

**ten**

**Szenari**

**en für**

**die**

**zukünft**

**ige**

**Meeress**

**piegele**

**ntwickl**

**ung.**

**Beteili**

**gt war**

**unter**

**anderem**

**auch**



**das**

**Bremerh**

**avener**

**Alfred**

**Wegener**

**Institu**

**t**

**(AWI) .**

**Hauptzi**

**el des**

**von**

**2009**

**bis**

**2013**

**aktiven**

**ice2sea**

**-**

**Program**

**m war**

**es**

**dabei,**

**das**

**Abschme**

**lzen**

**von auf**

**dem**

**Land**

**befindl**

**ichen**

**Eismass**

**en zu  
quantif  
izieren**

**. Im**

**Mai**

**2013**

**haben**

**die**

**Forsche**

**r nun**

**ihren**

**Abschlu**

**ssberic**

**ht**

**vorgele**

**gt (pdf**

**hier) .**

**Das**



**Forschu  
ngskons  
ortium  
kommt  
zu dem  
Schluss**

**, dass  
im  
wahrsch  
einlich  
sten  
Szenari**

**o der  
Meeress  
piegel  
bis zu  
Ende  
des**

**Jahrhun  
derts  
zwischen  
n 16,5  
cm und  
69 cm**

**ansteig**

**en**

**wird.**

**In**

**einem**

**Reuters**

-  
**Interview  
erklärt  
e der  
Program**

**mleiter**

**David**

**Vaughan**

**vom**

**British**

**Antarct**

**ic**

**Survey,**

**dass**

**dies**

**“gute**

**Nachric**



**hten”**

**wären,**

**da die**

**vormals**

**vorgesc**

**hlagene**

**n**

**Horror**

**zenarie**

**n mit**

**Anstieg**

**en bis**

**zu 2 m**

**damit**

**nun**

**unwahrs**

**cheinli**

**ch**

**geworde  
n sind.**

**Vielleicht  
t geben**

**die**

**historisc**

**hen**

**Verläufe**

**einen**

**Hinweis**

**auf**

**Alarm?**

**„Leider“**

**nicht.**

**Der**

**aktuelle**

**IPCC**

**Sachstand**

**sbericht**

**AR5 zeigt**

**nur, dass**

**die**

**aktuellen**

**Pegel und**

**Schwankun**

**gen**

**vollkomme**

**n im**



**Bereich**

**der**

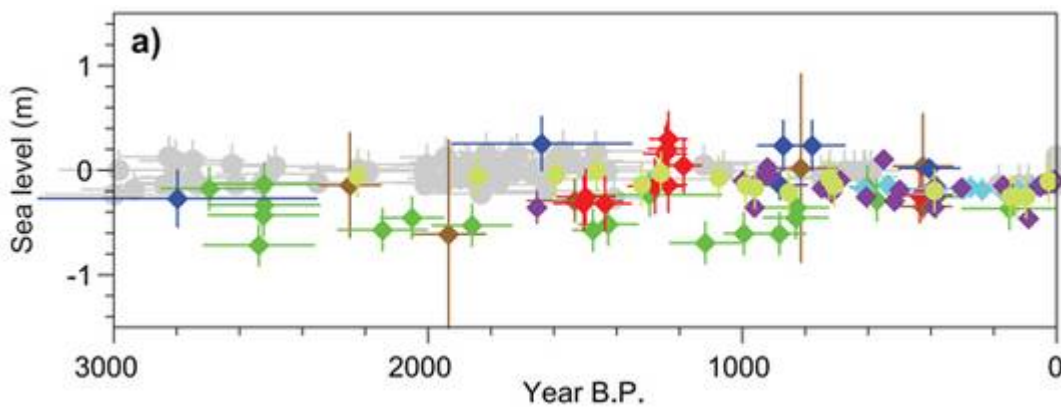
**historisc**

**h**

**natürlich**

**en**

# Liegen.



## Bild 5

## [2] IPCC

**Proxis**

**der**

**vergangen**

**en 3000**

**Jahre**

**Bildtext:**

**Figure**

**13.3 |**

**(a) Paleo**

**sea level**

**data for**

**the last**

**3000**

**years**

**from**

**Northern**

**and**

**Southern  
Hemisphere  
sites.**

**The  
effects  
of**

**glacial**

**isostatic**

**adjustmen**

**t (GIA)**

**have been**

**removed**

**from  
these  
records .**

**Light**

**green =**

**Iceland**



**(Gehrels  
et al.,  
2006),  
purple =  
Nova  
Scotia**

**(Gehrels  
et al.,  
2005),  
bright  
blue =  
Connectic**

**ut**

**(Donnelly**

**et al.,**

**2004),**

**blue =**

**Nova**

**Scotia  
(Gehrels  
et al.,  
2005),  
red =  
United**

**Kingdom  
(Gehrels  
et al.,  
2011),  
green =  
North**

**Carolina  
(Kemp et  
al.,  
2011),  
brown =  
New**

**Zealand  
(Gehrels  
et al.,  
2008),  
grey =  
mid-**

**Pacific**

**Ocean**

**(Woodroff**

**e et al.,**

**2012).**



**wer**

**sieh**

**t**

**wie**

**die**

**zuku**

**nft?**

**Nil**

■

**Axel**

**Möörn**



**er,**

**PaLe**

**ogeo**

**phys**

**ics**

**&**

**Geod**

**ynam**

**ics,**

**Stoc**

**kholt**

**m**

**publ**

**izie**

**rte**

**ansc**

**haut**

**ich,**

**wie**

**nach**

**sein**

**en**

**Anat**

**ysen**



**( und**

**n ich**

**t**

**Sĩmũ**

**Latĩ**

**onen**

)

der

Meer

**esssp**

**iege**

**in**

**der**

**nahe**

**n**

**zuku**

**nft**

**verl**

**auf**e

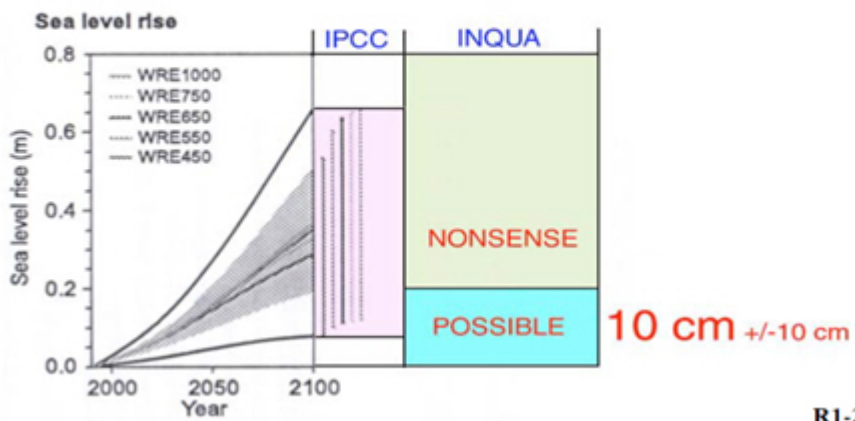
**n**

**wi**rd



The "flooding scenario" of IPCC does not concur with observational sea level facts. Therefore, it must be called-off as a mistake.

Today, we favour a 2100 value of **+5 cm ±15 cm**





**Build**

**6**

**[5]**

**zuku**

**nfts**

**■**

**Proj**

**ekti**

**on**

**des**

**Meer**

**essp**

**i e g e**

**l s**

**l t .**

**Uni**

**Stoc**

**kholt**

**m,**

**Prof**

**■**

**Möörn**

**er**



**Man**

**kann**

**bei**

**glei**

**cher**

**Date**

**nlag**

**e**

**auch**

**voll**

**komm**

**en**

**ande**

**re**

**zuku**

**nfts**

**szen**

**arie**

**n**

**verm**

**uten**

—

wie

zwei



**f ü h r**

**e n d e**

**d e u t**

**sche**

**Klim**

**afor**

**sche**

**r**

**des**

**PIK**

**es**

**mit**

**dem**

**Bild**

**7**

**zeig**

**en.**

**Wobe**

**i zu**

**dies**

**en**

**Szen**

**arie**

**n**



**die**

**aktu**

**ette**

**MeTd**

**ung**

**dieS**

**es**

**Inst**

**itut**

**es**

**gera**

**dezu**

**„ban**

**al“**

**ersc**

**he in**

**t.**

**viel**

**Leic**

**ht**

**konn**

**ten**

**sich**

**die**



**Chef**

**s**

**dies**

**mal**

**nich**

**t**

**ganz**

**durch**

**hset**

**zen**

**oder**

**der**

**neue**

**Super**

**rcom**

**pute**

**r**

**des**

**PIK**

**war**

**fals**

**ch**

**gef<sup>ü</sup>**

**tter**



**t.**

**Trot**

**zudem**

**für**

**den**

**Auto**

**r**

**ein**

**exem**

**plar**

**isch**

**es**

**Beis**

**piel**

**,**

**dass**

**die**

**Klim**

**awis**

**sens**

**chaf**

**t im**

**wese**



**ntli**

**chen**

**poli**

**tisc**

**h**

**agie**

**rt**

**und**

**vom**

**geme**

**·  
insa**

**men**

**Such**

**en**

**nach**

**wahr**

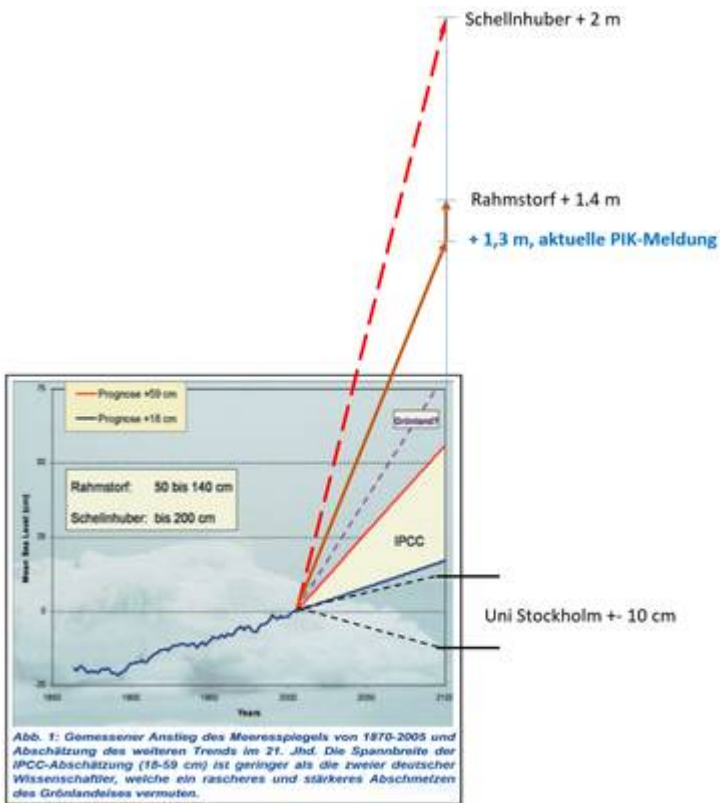
**heit**

**weit**

**entf**

**ernt**

**ist.**





**Build**

**7**

**[6]**

**Pege**

**1.**

**zuku**

**nfts**

**-**

**verm**

**utun**

**gen**

**zwei**

**er**

**deut**

**sche**

**r**

**PIK**

**Klīm**

**awis**

**sens**

**chaf**

**tler**

**und**

**vom**



**Rest**

**der**

**welt**

**Quel**

**Len**

**[ 1 ]**

**PIK**

**Pres**

**seme**

**ldun**

**g**

**vom**

**10.0**

**3.20**

**16:**

**Meer**

**essp**

**i-  
iege**

**lans**

**ti eg**

**: zu**

**groß**



**zum**

**wegp**

**umpe**

**n**

**h t t p**

**S : // //**

**www .**

**pink -**

**pots**

**dam.**

**de/a**

**ktue**

**ules**

**/pre**

**ss em**

**itt e**

**il un**

**gen /**

**meer**

**essp**

**iege**

**lans**

**tieg**



**- zu -**

**gros**

**s -**

**zum -**

**wegp**

**umpe**

**n**

**[2]**

**IPCC**

**WG1**

**AR5**

**ALL**

**Final**

**L**

**2013**

**:**

**claim**

**ate**

**Chan**

**ge**

**2013**

**The**

**Phys**



**ical**

**Scie**

**nce**

**Basi**

**S**

**[3]**

**Nilis**

■

**Axel**

**Möörn**

**er:**

**SETT**

**ING**

**THE**

**FRAM**

**ES**

**OF**

**EXPE**

**CTED**

**FUTU**

**RE**

**SEA**



**LEVEE**

**L**

**CHAN**

**GES**

**BY**

**EXPL**

**ORIN**

**G**

**PAST**

**G E O L**

**O G I C**

**A L**

**SEA**

**LEVEE**

**L**

**RECO**

**RDS**

**[4]**

**Aust**

**ratali**

**an**

**Bure**



**au**

**of**

**Me te e**

**orot**

**ogy**

**and**

**Fijii**

**Metete**

**orot**

**oggi**

**al**

**serv**

**ice2**

**011:**

**curr**

**ent**

**and**

**futu**

**re**

**clim**

**ate**

**of**

**the**



**Fiji**

**Islands**

**news**

**[5]**

**Nilis**

■

**Axel**

**Möörn**

**er,**

**PaLe**

**ogeo**

**phys**

**ics**

**&**

**Geod**

**ynam**

**ics,**

**Stoc**

**khol**

**m,**

**Swed**

**en,**

**Pras**



**enta**

**tion**

**2007**



**Sea**

**Leve**

**1**

**chan**

**ges**

**f r o m**

**p a s t**

**a n d**

**pres**

**ent**

**reco**

**rdS**

**to**

**fuTu**

**re**

**esti**

**mate**

**S**

**[6]**



**P I C**

**2 0 0 7**

**,**

**wilf**

**ried**

**Endl**

**i**che

**r,**

**F**rie

**dlic**

**h -**

**wilh**

**eLm**

**Gers**

**teng**

**rabe**

**:**

**Der**

**KLIM**

**awan**

**deL**

**weit**

**erfü**

**hren**



**der**

**Link**

**■**



**De**



**Co**



**nt**





**O**



**an**



**d**



**PO**





**U**

**U**



**ar**



**d**









**An**



**An**



**ta**



**rc**





七

立



**C**



**S c**



**ie**





**nc**



**e**



(

F



**ic**





七 立



**on**



**?**

**)**



**D**

**i**





**Sa**

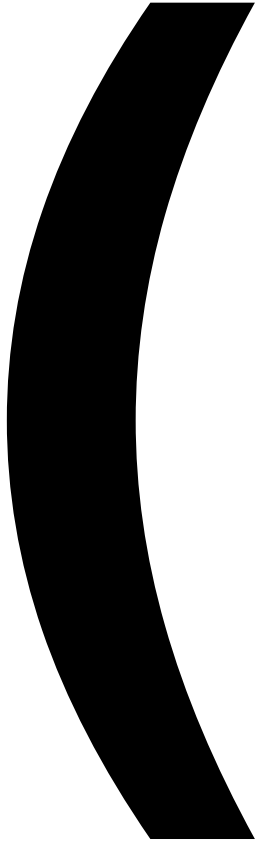


**st**



**er**





**h**





**ie**



**r**

