

# Welt-Klima-Rat im freien Fall:

## Die Irrungen, Wirrungen und Manipulationen des IPCC<sup>1</sup>

Am 17. November 2009 wurde der bis dato anscheinend unfehlbare Weltklimarat (IPCC) von einem ersten kleinen Erdbeben erschüttert: Computer-Hacker stellten über 1000 interne E-Mails und Datenfiles der IPCC-Klimaforscher in das Internet. Daraus ging hervor, dass Daten dergestalt manipuliert wurden, dass sie einen ansteigenden Temperatur-Trend nahelegten. Zugleich offenbarten die Daten, dass andersdenkende, IPCC-kritische Wissenschaftler massiv ausgegrenzt und diffamiert wurden. Ein gewaltiger Mediendruck im englisch-sprachigen Raum zwang den Chef des IPCC-nahen Instituts der University of East Anglia, Phil Jones, einige Tage später zum Rücktritt. Weitere Rücktritte und die Aufdeckung einer Fülle von IPCC-Fehlern und Manipulationen folgten im Wochen-Takt.

**Climategate:** Mit der Veröffentlichung der E-Mails und Daten aus der etablierten Klimaforschung wurde deren Brisanz für die Glaubwürdigkeit des Weltklimarates sowie seiner bisherigen Aussagen zur Erderwärmung nebst angeblicher Folgen international rasch klar: Die USA und Großbritannien setzten Untersuchungskommissionen ein<sup>2</sup>, in den internationalen Medien wurde ausführlich und kritisch berichtet. In Deutschland hielten sich die großen Zeitungen und Zeitschriften vorerst zurück, weshalb das P.T.-Magazin für Wirtschaft, Politik und Kultur<sup>3</sup> schrieb: „Der größte Wissenschaftsskandal aller Zeiten bringt das Lügegebäude der CO<sub>2</sub>-Ideologen endgültig zum Einsturz – und die deutschen Massenmedien ducken sich feige weg! Während die selbsternannten Qualitätsmedien hierzulande also vom Verschweigen zum Verharmlosen übergingen, beherrschte die Titelseiten und Hauptnachrichtensendungen in Großbritannien und den USA längst nur noch ein Schlagwort: Climategate! Die Anlehnung an Watergate, den größten Skandal der amerikanischen Geschichte, zeigt, dass es sich hier wohl doch um etwas mehr als einen gewöhnlichen Hackerangriff handeln musste.“

Immerhin räumte dann nach einigen Tagen auch der SPIEGEL<sup>4</sup> ein: „Cyberkrieg unter Klimaforschern: Zwei Wochen vor dem Klimagipfel in Kopenhagen bringen Hacker prominente Wissenschaftler in Erklärungsnot...“. Der SPIEGEL berichtet dann weiter über Mail-Inhalte mit peinlicher Kollegen-Verleumdung, Andeutungen zu Daten-Manipulationen, Journalisten-Schelte und Ausgrenzung von anders denkenden Wissenschaftlern. Der SPIEGEL: „In einer Mail aus dem Jahr 1999 erklärt ein Forscher des Klimainstituts an der Universität von East Anglia, er habe den 'Trick' eines US-Kollegen angewendet, um in einer Grafik den Rückgang der Temperaturen zu verbergen. Ein Klimatologe ... beklagt sich ..., es sei ein Hohn, dass man den gegenwärtigen Stillstand bei der Erwärmung nicht erklären könne.“ Genannt wird auch der US-Forscher Patrick Michaels, der seit Jahren die Position vertritt, dass der Klimawandel nicht so drastisch ausfallen werde, wie vom Mainstream der Klimatologen prognostiziert, mit der Aussage über die IPCC-Daten-Manipulation: „Das ist nicht nur eine rauchende Waffe, sondern ein wahrer Atompilz“.

**Der Kopenhagen-Gipfel scheitert:** Drei Wochen nach dem Climategate palaverten einige zehntausend Politiker, Wissenschaftler, Journalisten, Lobbyisten ... in Kopenhagen zehn Tage lang, produzierten alleine bei An- und Abreisen Tausende Tonnen an CO<sub>2</sub>, sowie vor Ort große Mengen an Weltrettungs-Appellen und heißer Luft, und am 18. Dezember war alles zu Ende. Das beschrieb die Zürcher Weltwoche<sup>5</sup> so: „Das Scheitern des Weltklimagipfels in Kopenhagen ist ein historischer Einschnitt, der das Ende der Klimahysterie einläutet...“ ... „Die größten Verlierer von Kopenhagen scheinen die Klimaforschung und die wissenschaftlichen Eliten zu sein, die, mit wenigen Ausnahmen, seit Jahr und Tag eine umfassende Klimahysterie gefördert haben. Es besteht kein Zweifel mehr daran, daß die meisten Regierungen das Vertrauen in die Prognosen und Forderungen der Klima-Alarmisten verloren haben.“ Weiter wird dann a.a.O. ausgeführt, dass die Klimaforschung auch wegen Climategate, des Stillstandes der Erderwärmung und des „tollen Treibens führender Wissenschaftler hinter den Kulissen“ in einer schweren Glaubwürdigkeits-Krise steckt. Die FAZ<sup>6</sup> schrieb zu der übertriebenen deutschen Wichtigerei in Kopenhagen: „Die deutschen Konferenzteilnehmer mussten sich anhören, dass die Erderwärmung nach Krieg, Wirtschaftskrise und Atomtod die neueste Projektionsfläche der ‘German Angst’ sei ...“

**Der Gletscher-Schwindel:** Nach Kopenhagen wurden nahezu im Wochen-Takt mehr als ein Dutzend Fehler, Schlampereien und Manipulationen in den Berichten des IPCC aufgedeckt. Es begann mit Gletscher-Gate: „...Sehr wahrscheinlich sind die Gletscher des Himalaya schon bis 2035 verschwunden...“ ist beim IPCC<sup>7</sup> zu lesen. Dazu DER SPIEGEL<sup>8</sup>: „Klimaforscher in Erklärungsnot: Das Uno-Wissenschaftlergremium IPCC hat das Verschwinden der Himalaja-Gletscher bis 2035 vorausgesagt – aber das beruht offenbar auf peinlichen Fehlern.“ In der Tat, denn die IPCC-Quelle war ein WWF-Interview mit einem indischen Gletscher-Forscher, publiziert 1999 in einem populärwissenschaftlichen Magazin. Sowohl die Quelle als auch die Aussagen haben sich mittlerweile als unbrauchbar erwiesen. Schlimmer noch: Die Zahl 2035 ist ein „Zahlen-dreher“ aus einer lediglich groben Abschätzung aus dem Jahre 1996(!)

Sahara in Libyen: feuchter und grüner

von dem russischen Forscher Wladimir Kotlyakov; dort steht allerdings das Jahr 2350! Diametral entgegen den IPCC-Aussagen erklärt das Indische Umweltministerium<sup>3</sup> „Viele indische Himalaja-Gletscher sind in den letzten Jahren stabil, oder vergrößern sich, die Schrumpfrate vieler anderer hat sich verringert.“

Dass im IPCC auch ideologische Komponenten eine breite Basis haben, das deckt DIE ZEIT<sup>9</sup> auf. Danach sagte der für das IPCC-Asien-Kapitel zuständige Forscher Murai Lal zur fehlerhaften 2035er-Prognose: „Es hatte mit den Ländern der Region und ihrer Wasserversorgung zu tun. Wir dachten, wenn wir das hervorheben können, wird das Politiker zu konkreten Maßnahmen ermuntern“. So etwas ist unvereinbar mit dem Objektivitäts-Anspruch der Wissenschaft, wie auch DIE ZEIT anmerkt.

Nun versuchten anfangs deutsche Medien und einige medienbekannte deutsche Klimaprofessoren die Angelegenheit herunterzuspielen, nach dem Motto: Ein Zahlendreher kann ja jedem mal passieren. Jedoch gerieten sie rasch in die Defensive, denn jetzt wurden monatelang ständig neue Fehler des IPCC offenbart. Zunächst eine weitere „Gletscher-Panne“ (31.01.2010)<sup>10</sup>: „Der IPCC hatte in dem Bericht die schmelzenden Gletscher in den Alpen, den Anden und in Afrika auf den Klimawandel zurückgeführt. Der Sunday Telegraph berichtet, die darin gemachten Aussagen stützen sich vor allem auf einen Artikel, der in einem Alpin-Magazin erschienen war und sich seinerseits auf Beobachtungen bei Bergtouren bezog.“ An anderer Stelle wurde aus der Arbeit eines Geographiestudenten der Universität in Bern zitiert, der Bergführer in den Alpen interviewt hatte. Fazit: Sowohl die Quellen des IPCC als auch dessen Aussagen sind hier unbrauchbar.

**Falsche Sturm-Prognosen:** Immer wieder wird behauptet und von den Medien sensatio nell aufgemacht, dass mit der Erderwärmung des letzten Jahrhunderts Unwetter und Stürme zugenommen hätten und weiter zunehmen werden. Auch das ist, wie sich nun herausstellt, eine unbewiesene und sogar manipulierte IPCC-Behauptung, wie die Sunday Times<sup>11</sup> am 23.01.2010 berichtete: „IPCC/AR4 claimed that global warming is causing increases in property losses....“ ...und der aktuelle Stand: „We find insufficient evidence to claim a statistical relationship between global temperature increase and catastrophic losses“. Und dazu die FAZ<sup>12</sup>: „Der Weltklimarat soll wieder besseres Wissen einen Zusammenhang zwischen der Erderwärmung und den (Anm. des Verf.: angeblich) immer häufiger vorkommenden und verheerender wirkenden Wirbelstürmen und Überflutungen hergestellt haben.“ Es stellte sich heraus, dass das IPCC nur Erkenntnisse berücksichtigte, welche die These

eines Zusammenhangs zwischen Erwärmung und Stürmen stützen. Mittlerweile – drei Jahre nach Veröffentlichung des jüngsten IPCC-Berichtes – sagt der Chef des Hamburger Climate Service-Centers, Guy Brasseur<sup>13</sup>: „Die IPCC-Wissenschaftler sind sich einig: Es gibt nicht mehr Stürme als früher. Allenfalls ist ihre Intensität klimabedingt leicht gestiegen, doch das ist noch nicht bewiesen“ – welch eine plötzliche Einsicht, denn nun bringt offensichtlich auch das IPCC seine Meinung in Übereinstimmung mit den Erkenntnissen der weltweiten Wetterdienste<sup>14</sup>!

**AmazonasGate:** Im IPCC-Bericht (2007, Ch.13, WGII) steht<sup>15</sup>, dass die anthropogene Erderwärmung zum Verschwinden von 40% des Amazonas-Regenwaldes führt. Dazu ist zu lesen<sup>16</sup>: „Am 25.1. wurde dann enthüllt, dass auch die Behauptung, durch den Klimawandel könnten 40% der Amazonas-Regenwälder verschwinden, nicht wissenschaftlich begründet war. Im 13. Kapitel der Arbeitsgruppe II des IPCC-Berichtes von 2007, das auch den erwähnten Himalaja-Schwindel thematisiert, behauptete der IPCC: Bis zu 40% der Amazonaswälder könnten bereits auf einen geringen Rückgang der Niederschläge [durch globale Erwärmung] dramatisch reagieren, und dann wäre es wahrscheinlicher, dass Wälder durch Ökosysteme... wie tropische Savannen ersetzt werden“. Dazu berichtete der britische Internetblog EUReferendum am 25.1., dass der einzige „Beleg“ für diese Behauptung über das Verschwinden der Amazonaswälder ein Bericht der Umweltorganisationen WWF und IUCN sei, verfasst von einem freien Journalisten/Aktivisten sowie einem Koordinator verschiedener WWF-Projekte über Waldbrände in Australien und Afrika. Die beiden Autoren sind also keine Wissenschaftler. Aber mehr noch, laut EUReferendum wird in ihrem Bericht an keiner Stelle behauptet, dass 40% der Regenwälder des Amazonas verschwinden könnten, wie es beim IPCC heißt. Übrigens: In diesem WWF-Bericht geht es nicht um Klimaänderungen, die den Amazonas-Urwald schädigen, sondern um die Zerstörung dieses Lebensraumes durch Holzeinschlag und Brandrodung! Was für ein Schwindel in dem IPCC-Bericht!

**IPCC-Temperaturen manipuliert:** Von den US-Wissenschaftlern D'Aleo und Watts liegt eine 111-seitige Studie<sup>17</sup> mit dem Titel „Aufzeichnungen der Oberflächen-Temperaturen: Politisch betriebene Täuschung?“ vor. Die Autoren schreiben in der Einführung, dass „...jüngste Enthüllungen, die sich aus den ClimateGate-E-Mails der Klima-Forschungs-Abteilung der Universität von East Anglia ergeben, zeigen, wie sehr angesehene Daten-Zentren, wie NOAA und NASA, sich dazu verabredet haben, die weltweiten Temperaturaufzeichnungen zu manipulieren, um den Eindruck zu erwecken, dass die Temperaturen im 20. Jahrhundert

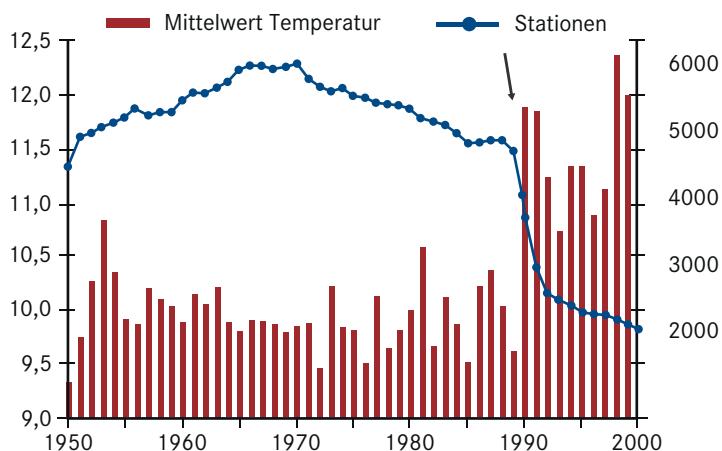
schneller angestiegen seien, als sie es tatsächlich taten.“ Der hier zitierte Bericht stellt einige der alarmierenden Entdeckungen zusammen, beispielsweise: „Temperaturmessungen der Vor-Satelliten-Zeit (1850-1980) wurden so weitgehend, systematisch und gleichgerichtet gefälscht, dass nicht glaubwürdig behauptet werden kann, es habe im 20. Jahrhundert eine deutliche globale Erwärmung gegeben.“ Die Manipulation wurde auf unterschiedliche Weise vorgenommen, beispielsweise bei der Berechnung der Durchschnittstemperatur einer Region durch das Weglassen der Daten von Stationen auf „kalten Standorten“ oder das unsachgemäße Einrichten von Stationen auf „warmen Standorten“. Beide Arten der Manipulation täuschen eine wärmere Temperatur vor. Von den ca. 6000 Stationen wurden ab den späten 1980er und in den frühen 1990er Jahren die Daten von ca. 4500 Stationen bei der Berechnung der Durchschnittstemperaturen nicht mehr berücksichtigt – sie wurden „ausgesondert“ (Abbildung 1). Aus der Studie geht allerdings im Detail nicht hervor, welche dieser Stationen still gelegt wurden, und welche weiter verfügbar waren, aber trotzdem nicht mehr berücksichtigt wurden.

**Phil Jones: AGW möglicherweise ein Konstrukt!** Nach diesen erdrückenden Hinweisen, dass die von den US-Amerikanischen Instituten für das IPCC erstellten Temperatur-Messreihen mit großer Wahrscheinlichkeit in Richtung Anthropogen Global Warming (AGW) manipuliert wurden, kann es kaum noch überraschen, dass dieses auch für die IPCC-Reihe der englischen Institute HADLEY und CRU/UEA gilt. Das gestand der zurückgetretene CRU-Chef Prof. Phil Jones zumindest im BBC-Interview am 13.02.10 dann auch ein<sup>18</sup>: „.... he said that for the past 15 years there has been no ‘statistically significant’ warming...“ und weiter a.a.O. „.... Professor Jones also conceded the possibility that the world was warmer in medieval times than now – suggesting global warming may not be a man-made phenomenon....“ Fazit: Die bisher vom IPCC verwendeten Temperatur-Reihen zum Beweis einer mensch-gemachten Erderwärmung sind manipuliert, diskreditiert und für eine AGW-Aussage unbrauchbar.

**Bodenerosion und Missernten in Afrika?** Zu entsprechenden Behauptungen und Berichten des IPCC schreibt die Zürcher Weltwoche<sup>19</sup>: „In der Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger von 2007 können die politischen Entscheidungsträger Folgendes lesen: Durch Klimaschwankungen und -änderungen werden für viele Länder und Regionen Afrikas schwerwiegende Beeinträchtigungen der landwirtschaftlichen Produktion – einschließlich des Zugangs zu Nahrungsmitteln – projiziert ... In einigen Ländern könnten sich die Erträge aus der vom Regen abhängigen Landwirtschaft

## Abb. 1) Reduzierung der Stationen

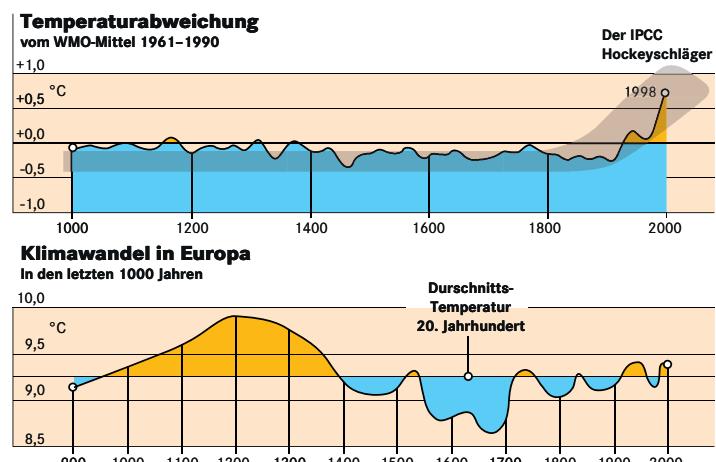
Eine ab 1990 drastische Reduzierung der verwendeten Stationen geht einher mit einer „dramatischen Erderwärmung“ (siehe Pfeil), die also möglicherweise weitgehend ein Daten-Konstrukt ist.



Quelle: [http://icecap.us/images/uploads/JSD\\_CCSP\\_DataIntegrity.pdf](http://icecap.us/images/uploads/JSD_CCSP_DataIntegrity.pdf)

## Abb. 2) Der Krieg der Grafiken

Die vom IPCC verwendete manipulierte Temperatur-Kurve von M.MANN (o.), gegenüber der international vielfach bestätigte Rekonstruktion der Mittelalterlichen Warmzeit (u.)



Quelle: Chr. Monckton, Sunday Telegraph, 05/11/2006: Climate chaos? Don't believe it; <http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/1533290/Climate-chaos-Dont-believe-it.html>

bis 2020 um bis zu 50 Prozent reduzieren“. Nun führt die Weltwoche im Weiteren aus, wie unbrauchbar und zusätzlich manipuliert die Quellen sind. Der marokkanische Beamte Ali Agoumi hat ein Exposé erstellt, aus einem Bericht der marokkanischen Regierung, in dem bis 2020 von einem erwarteten Rückgang der Getreideerträge um 50 Prozent in trockenen und 10 Prozent in normalen Jahren die Rede ist. Ein gleichzeitig von der algerischen Regierung veröffentlichter Bericht rechnet für 2020 jedoch nicht mit einem Rückgang, sondern mit einer Verdopplung der landwirtschaftlichen Produktion, räumt jedoch ein, dass wegen der erwarteten Klimaerwärmung der Getreideertrag pro Hektar zwischen 5,5 und 6,8 Prozent weniger betragen könnte. Die Weltwoche deckt auf: „Aus den drei Berichten pflückt Agoumi eine einzige besonders alarmierende Voraussage heraus – Rückgang der Getreideerträge um 50 Prozent in trockenen Jahren in Marokko. Die Leitautoren der IPCC-Zusammenfassung übernehmen diese Voraussage ungeprüft und machen aus einem Land (Marokko) einige Länder.“

**Die Wüste lebt!** Genauso wenig, wie Nordafrika verdorrt, so wenig stimmen auch die IPCC- und Medien-Aussagen über eine angebliche Wüsten-Ausdehnung (Desertifikation). Dazu berichtet das Magazin National Geographic<sup>20</sup>: „Wüstenausdehnung, Trockenheit und Verzweiflung, das ist es, was die Erderwärmung bereit hält für die meisten Teile von Afrika – zumindest ist es das, was wir hören. Die sichtbar werdenden Tatsachen zeichnen ein sehr viel differenzierteres Bild – eines, in welchem steigende Temperaturen eine Wohltat sein kann für Millionen von Afrikanern in den trockensten Gebieten des Kontinents ... Wissenschaftler sehen jetzt Signale, dass die Sahara und die angrenzenden Regionen ergrünen aufgrund zunehmenden Regens.“

Zum gleichen Ergebnis kommt das ZDF-Magazin<sup>21</sup> „Abenteuer Wissen“: „... Die Sahara nämlich wird feuchter und damit grüner werden als sie heute ist. Beweise dafür liefert die Wüste selbst – mitten in Libyen“. Daraus ergibt sich schon jetzt als Resultat<sup>22</sup> eine Ausweitung der Grünfläche zu Lasten der Wüste Sahara. Diese schrumpfte in den letzten 20 Jahren um ca. 300.000 km<sup>2</sup>, ein Gebiet fast so groß wie Deutschland (357.000 km<sup>2</sup>). Noch weitreichender sind die positiven Veränderungen hinsichtlich eines Ergrünens im Süden der Sahara im afrikanischen Armenhaus SAHEL, wie der SPIEGEL berichtet<sup>23</sup>: „Ground Zero ergrünt: Dürren, Hunger, Wüstenbildung – die Sahelzone gilt als Inbegriff einer Katastrophenregion. Nun gibt es gute Nachrichten: Viele Millionen Bäume wachsen in kargem Sandboden heran. ... Auch seriöse Organisationen behaupten immer wieder, dass sich die Sahara Jahr für Jahr weiter nach Süden frisst, aber das stimmt so nicht. Seit 20 Jahren kommen allein im Niger jedes Jahr etwa eine viertel Million Hektar Baumbestand dazu.“ Das sind etwa 5 Millionen Hektar in den 20 Jahren, und abgeschätzt für die gesamte SAHEL-Zone etwa 300.000 km<sup>2</sup>.

**Falsche Meeres-Spiegel-Angaben bei IPCC:** Das IPCC droht immer wieder mit spektakulären Anstiegen des Meeres-Spiegels, hat aber seine Prognosen für die nächsten 100 Jahre mehr und mehr an die Realität angepasst<sup>24</sup>: Von bis zu 110 cm im IPCC-Bericht 1990 auf bis zu 59 cm im IPCC-Bericht 2007, und dort im Mittel sogar nur noch 38 cm. Nun stellt sich heraus, dass selbst die bisher vom IPCC genannte Zahl des gemessenen globalen Anstieges des Meeresspiegels für das 20. Jahrhundert von 18 cm falsch ist, nämlich deutlich zu hoch: Eine Überprüfung<sup>25</sup> von 159 Pegeln ergibt nur rund 8 cm: „Abstract: 159 tide stations with long (avg. 85 year) mean sea level (MSL) measurement records make up the GLOSS-LTT designated tide stations for monitoring sea level trends around the world. A spread-sheath containing the MSL trend data for those stations is available on the noaa.gov web site. I downloaded it and used the data to check the IPCC's claim that sea levels rose 18 cm during the last century (a rate of 1.8 mm/year). I averaged the tide station data several different ways and found that the IPCC's claimed 1.8 mm/year rate of MSL rise exaggerates the actual, measured rate of MSL rise by more than 50%.“ Die immer wieder behauptete Beschleunigung des Meeresspiegel-Anstiegs aufgrund der etwa dreiviertel Grad Erderwärmung innerhalb der vergangenen 150 Jahre existiert offensichtlich nur in den Computern.

**Holland unter Wasser?** In dem Zusammenhang wurden nun beim IPCC auch völlig unsinnige Behauptungen und Fehler hinsichtlich einer Überflutung der Niederlande aufgedeckt<sup>26</sup>: „Im IPCC-Bericht heißt es: Die Niederlande sind das Beispiel dafür, dass das Land sowohl von der Steigung des Meeresspiegels als auch durch Überschwemmungen der Flüsse gefährdet ist, denn 55% des Landes liegen unter dem Meeresspiegel. Das ist aber völlig falsch...“. Gegen diese unsinnige IPCC-Behauptung wehren sich nun auch die Holländer<sup>27</sup>: „The Netherlands has asked the UN climate change panel to explain an inaccurate claim in a landmark 2007<sup>28</sup> report that more than half the country was below sea level, the Dutch government said Friday. According to the Dutch authorities, only 26 percent of the country is below sea level ...“

**Bangladesch contra IPCC:** Seit Jahren hört man vom IPCC und seinen Instituten Horror-Prognosen zu überfluteten Küsten in aller Welt, insbesondere auch zu Bangladesch<sup>29</sup>: „...IPCC hat den Untergang von Bangladesch vorhergesagt, ... den Verlust von 17% seiner Landmasse bis 2050 aufgrund des Meeresspiegel-Anstieges infolge der globalen Erwärmung“ ... „das Nobel-Preis-Träger-Gremium sagt, dass 20 Millionen Menschen in Bangladesch bis 2050 zu Umweltflüchtlingen werden, und dass das Land 30% seiner Nahrungsmittel-Produktion verlieren wird“, und weiter a.a.O.: „Der Direktor des NASA-Goddard-Instituts James Hansen zeichnet ein noch grauenhafteres Bild mit der Vorhersage, das ganze Land könnte bis zum Ende des Jahrhunderts unter Wasser stehen“. Die Reihe derartiger Zitate ließe sich hier beliebig fortsetzen – jedoch: Die Realität sieht offensichtlich und glücklicherweise ganz anders aus, wie die hier zitierte und kürzlich in Dhaka vorgestellte Studie zeigt, mit der sich Bangladesch gegen das IPCC zur Wehr setzt (a.a.O.): „Neue Daten zeigen, dass Bangladeschs Landmasse zunimmt, im Gegensatz zu den Vorhersagen, dass diese südasiatische Nation bis Ende des Jahrhunderts unter den Wellen verschwindet, wie „Experten“ behaupten.“ Und weiter wird dort ausgeführt, dass Wissenschaftler des Instituts für Umwelt und Geographie Dhaka Satelliten-Daten der letzten 32 Jahre ausgewertet haben und sagen, dass Bangladeschs Landmasse in dieser Zeit jährlich um 20 km<sup>2</sup> zugenommen hat, und dass seit 1973 rund 1000 km<sup>2</sup> Land aus dem Meer entstanden sind. Dafür gibt es zwei Gründe: (1) Die beiden großen Ströme Brahmaputra und Ganges transportieren ständig große Mengen Schwebstoffe stromabwärts, die sich im Delta ablagern, (2) Die vom IPCC seit 15 Jahren prognostizierte Beschleunigung des Meeresspiegel-Anstiegs findet nicht statt, sondern der Anstieg verlangsamt sich weltweit (s.w.o.). Und so wird denn auch in Bangladesch umfassend „Entwarnung gegeben“ (a.a.O.): „Seit mindestens 10 Jahren haben wir „Experten“ sagen hören, Bangladesch wird unter Wasser sein, aber – völlig andersartig – zeigen unsere Daten nichts dergleichen“ ... „einen natürlichen Landzuwachs hat es im Bereich des hiesigen Mündungsbeckens seit Hunderten von Jahren gegeben, und alle unsere Modelle zeigen, dass es für Jahrzehnte und Jahrhunderte so weiter geht“. Man kann nur hoffen, dass der in Bangladesch Raum greifende Realitäts-sinn gegenüber dem vom IPCC geschrüten Klima-Katastrophenismus recht bald auch in Europa angelangt.

**Arten-Sterben durch Klima: ein IPCC-Konstrukt.** Ein weiterer IPCC-Flop ist dessen Hypothese vom Artensterben durch den Klimawandel. Die Presse<sup>30</sup> berichtet: „Erneut irrt der vermeintlich unfehlbare Weltklimarat. Entgegen seinen Schreckensszenarien für die Tier-

und Pflanzenwelt kommen immer mehr Wissenschaftler zu anderen Ergebnissen. Die Anpassungsfähigkeit der Natur scheint größer als vermutet. Klimapolitiker wollen davon aber nichts wissen“ ... „Im vierten und jüngsten Sachstandsbericht des IPCC aus dem Jahr 2007, der die Grundlage der Konferenz in Kopenhagen bildete, wird vorausgesagt, dass durch globale Erwärmung ein Fünftel der Tier- und Pflanzenarten weltweit verschwinden könnte“. Die Berliner Morgenpost berichtet nun weiter über eine Studie britischer Ökologen über drei Vogelarten, die nach der Roten Liste der Weltnaturschutzunion (IUCN, 2008) als wahrscheinlich in den vorangegangenen 10 Jahren ausgestorben geführt wurden: 'Die Indizien für klimatische Ursachen des Aussterbens wurden übertrieben'.

Und weiter a.a.O.: „Dass wärmere Temperaturen zu einem Rückgang der Artenvielfalt führen, sei keine plausible Prognose, findet auch der Ökologe Prof. Josef Reichholz von der Zoologischen Staatssammlung München. Artenverluste in beträchtlichem Umfang haben die Kaltzeiten gebracht – nicht die Warmzeiten“. Und weiter berichtet die Berliner Morgenpost über einen CO<sub>2</sub>-Langzeitversuch des Bundesforschungsinstituts für Ländliche Räume in Braunschweig „Das Gegenteil eines Katastrophenzenarios für die Landwirtschaft ergibt sich ... : Bei einem CO<sub>2</sub>-Gehalt, der den Voraussagen für das Jahr 2050 entspricht, würzen die Ackerpflanzen besser und benötigen deutlich weniger Wasser.“

**CowGate: Fleischessen als Klima-Killer?** Der Begriff „CowGate“ wurde von „The Washington Times“ am 23. März 2010 geprägt<sup>31</sup>, anlässlich der Veröffentlichung eines Forschungsberichts zur Frage der Treibhausgas-Emissionen durch die Tierhaltung, erstellt von Dr. Frank Mitlödner von der University of California. Mitlödner entlastete durch seine Studie die Tierhaltung, die durch den FAO-Bericht aus dem Jahre 2006 mit dem Titel<sup>32</sup> „Livestock's Long Shadow“ und durch den jahrelangen weltweiten Medienrummel um diesen Bericht als Urheber erheblicher Umweltverschmutzung und vor allen Dingen als Quelle von weltweit 18% der anthropogenen Treibhausgasemissionen sehr in Misskredit geraten war (Schlagwort Meat = Heat). So lautete eine FAO-Behauptung, dass die THG-Emissionen der Tierhaltung diejenigen des Transportsektors überstiegen.

Mitlödner rechnete nun mit diesem FAO-Bericht ab: „Weniger Fleisch- und Milchproduktion würde nur den Hunger in armen Ländern fördern. Die Tierhaltung für die globale Erwärmung verantwortlich zu machen, ist wissenschaftlich nicht haltbar, und nur eine Ablenkung von wichtigeren Dingen“. Die Treibhausgasemissionen aus der Tierhaltung in den USA, deren Fleisch-

und Milchproduktion übrigens den Eigenbedarf übersteigt, machten nur 3%, diejenigen aus dem Transportsektor aber 26% aus. Der Begriff Cowgate wurde inzwischen von verschiedenen internationalen Zeitungen und Zeitschriften aufgegriffen.

**Hockey-Stick: Uraltlast des IPCC.** Dass beim Weltklimarat IPCC im Sinne eines zu vermittelnden „Anthropogen Global Warming“ (AGW) schon lange vor Climategate manipuliert wurde, dafür gab es schon früher Anhaltspunkte. Von Michael Mann wurde um das Jahr 2000 eine Temperatur-Kurve konstruiert, die offensichtlich verbergen sollte, dass es im Mittelalter über ca. zwei Jahrhunderte deutlich wärmer war als heute<sup>33</sup> (Abbildung 2) – ohne anthropogenes CO<sub>2</sub>!

Diesen ersten großen IPCC-Skandal beschreibt der Delfter Geologie-Professor Salomon Kronenberg<sup>34</sup> wie folgt: „Ein Teil der alarmierenden Vorstellung geht auf die Rechnung des IPCC, insbesondere auf den hohen Stellenwert, den die Hockeystick-Kurve im TAR von 2001 bekommen hat. Diese Kurve suggeriert, die globale Durchschnittstemperatur sei in den letzten Tausend Jahren nahezu konstant geblieben und erst mit Beginn des Industrie-Zeitalters angestiegen. Keine mittelalterliche Warmzeit, keine kleine Eiszeit lässt sich aus dieser Kurve ableSEN. Es liegt auf der Hand, dass man dann denkt: Wenn wir kein Kohlendioxid mehr ausscheiden, kehrt das Klima von alleine wieder zu seinem früheren Zustand zurück. Sechs Jahre lang war die Kurve der am meisten umstrittene Bestandteil des Berichtes, und sechs Jahre lang hat sich das IPCC daran festgeklammert. Tausende von Klimawissenschaftlern des IPCC konnten sich nicht irren.“ Kronenberg beschreibt nun in seinem Buch den Fortgang der Geschichte: Im vierten IPCC-Bericht (2007) ist die Kurve lautlos verschwunden. Nur noch „einen verschämten Hinweis“ findet man, dass einige neue Untersuchungen auf eine größere Variabilität des säkularen Temperaturlanges der Nordhalbkugel hinweisen. Kronenberg weiter: „Das IPCC hat die Kleine Eiszeit entdeckt! Was Tausende von Nicht-IPCC-Wissenschaftlern schon wussten, das ist nun auch zu den Klimatologen durchgedrungen. ... Inzwischen haben die kanadischen Outsider Stephen McIntyre und Ross McKittrick die Daten Manns kritisch durchgerechnet. Sie kommen zu einer ganz anderen Kurve, in der die mittelalterliche Warmzeit sogar wärmer ist als das 20. Jahrhundert. Sie weisen nach, dass Mann bewusst Werte, die dem Hockeystick-Modell widersprachen, aus seinem Datenbestand heraus gelassen und unerlaubte statistische Prozeduren angewandt hat, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.“ Übrigens: Der Hockey-Kurven-Erfinder Michael Mann ist von der Liste der IPCC-Autoren verschwunden!

## Nobelpreis-Juror: Distanzierung vom IPCC.

Es mehren sich die Zweifel an der Entscheidung, dass IPCC und Al Gore den Friedensnobelpreis zuerkannt bekamen. Dazu berichtete die Süddeutsche Zeitung<sup>35</sup>: „Ein führender Juror für wissenschaftliche Nobelpreise hat sich vom Weltklimarat IPCC distanziert. Der Chef der Königlich-Schwedischen Wissenschaftsakademie, Gunnar Öquist, sagte am Dienstag in der Zeitung Svenska Dagbladet: Die Vereinten Nationen müssen jetzt die Arbeit des Klimarates unter die Lupe nehmen und Konsequenzen ziehen.“ Öquist erläuterte seine Entscheidung damit, dass zunehmend fehlerhafte Prognosen des IPCC über den Klimawandel bekannt geworden seien. Er übte auch Kritik an übereilten Schlussfolgerungen des IPCC, sowie an dessen Verwendung unwissenschaftlicher Quellen.

## IPCC und UN: Die Reihen lichten sich.

Schon wenige Tage nach dem Beginn des Climategate-Skandals war der Chef des IPCC-nahen Klima-Instituts der Universität von Ost-England, Prof. Phil Jones, zurückgetreten (s.w.o.). Am 18. Februar 2010 trat dann der Chef des UN-Klima-Büros, Yvo de Boer, zurück<sup>36</sup>: „Der oberste Klimaschützer der Vereinten Nationen ist nach dem gescheiterten Klimagipfel in Kopenhagen vor zwei Monaten tief frustriert. Gestern warf er das Handtuch. .... Kopenhagen war eine Katastrophe“. Diese Einschätzung muss man nicht teilen. Bedenkt man, welche Belastungen aufgrund offensichtlich unzureichender Modelle und falscher Schlussfolgerungen des IPCC sich z.B. mit dem CO<sub>2</sub>-Ablaßhandel schon jetzt für Bürger und Volkswirtschaften ergeben, so kann sich Kopenhagen im Nachhinein als Glücksfall erweisen, weil zunächst weitere Abgaben und Steuern vermieden werden, weltweit!

Auch die Forderungen nach dem Rücktritt des IPCC-Chefs Rajendra Pachauri schwellen international an wie eine Flut, und selbst in Deutschland ist zu lesen<sup>37</sup>: „Der Ökonom (Anm.: Pachauri) ist zur Belastung geworden. Er steht im Verdacht, wissenschaftliche, politische und geschäftliche Interessen unzulässig zu vermixen. So hat Pachauris Institut Teri mit Sitz in Indien an der falschen Gletschervorhersage gut verdient und beträchtliche Forschungsgelder der EU kassiert“ ...und weiter a.a.O.: „.... Pachauri ist nicht der einzige, der Spekulation zur Wahrheit aufmotzt, um politischen Druck für die gute Sache zu erzeugen. Im Weltklimarat macht sich seit Jahren die unselige Tendenz breit, den mensch-gemachten Klimawandel zum Dogma zu erheben. Wer die beherrschende Lehre vom nahenden Weltuntergang hinterfragt, wird als Leugner abgestempelt. Offenheit für Querdenker sucht man vergeblich. Es ist an der Zeit für einen Neuanfang. Der Weltklimarat braucht dringend einen Klimawandel, wenn Forschung nicht zum Religionsersatz verkommen soll.“

Und selbst ehemalige Weggefährten setzen sich ab<sup>38</sup>: „Der Uno-Klimarat ist wegen falscher Prognosen heftig in die Kritik geraten. Damit gefährde er die Glaubwürdigkeit der gesamten Klimawissenschaft, warnen die Forscher Richard Tol, Roger Pielke und Hans von Storch. Sie verlangen eine Reform des Gremiums – und den Rücktritt seines Chefs Pachauri“.

Allerdings – es wirkt jetzt schon etwas grotesk, dass ausgerechnet auch der Potsdamer Professor Schellnhuber, im jahrelangen engen Schulterschluss mit IPCC und Pachauri einer der weltweit exzessivsten Katastrophen-Verkünder, nun dessen Rücktritt fordert<sup>39</sup>: „... im Interesse des IPCC und seiner eigenen Person sollte er nun den Vorsitz abgeben“. Im Schachspiel nennt man das ein „Bauern-Opfer“, um den „König“ zu retten. Genau so seltsam ist es, dass dieser PIK-Professor nun plötzlich auch das Auswahl-Verfahren des IPCC kritisiert (a.a.O.): „Aber mit diesem Verfahren kommen nicht immer die besten Forscher zum Einsatz.“ Schließlich: Kaum jemand hat sich jahrelang mit weitreichenden Beeinflussungs-Versuchen so stark in die Politik eingemischt wie Schellnhuber. Ausgerechnet der fordert nun (a.a.O.): „Die Politik muss sich aus der Klimaforschung raus halten“.

Wer nun weiterhin Pachauri folgt, gerät in Bedrängnis. Das weiß auch die BILD-Zeitung<sup>40</sup>: „Zwar sind Hunderte von Wetterforschern und Meteorologen der Ansicht, dass Pachauris Theorie zweifelhaft sei. Aber ihre Erkenntnisse sind zersplittert und haben einstweilen keine Chance, sich gegen den mächtigen Weltklimarat durchzusetzen. Eines der Kabinette, das dem Inder Rajendra Pachauri in dessen Feldzug gegen CO<sub>2</sub> ergeben folgt, ist die Bundesregierung der Kanzlerin Angela Merkel. Was sie sich davon verspricht, ist nicht erkennbar.“ Demgegenüber hat es in England, Australien und vor allem in den USA bezüglich der AGW-Hypothese innerhalb eines Jahres einen einschneidende Sinnes-Wandel gegeben<sup>41</sup>: „In der amerikanischen Klimadebatte haben die Skeptiker die Diskurshoheit erobert. ... auch in Politik und Wirtschaft hat es seit etwa Herbst 2008 einen Paradigmenwechsel gegeben.“

**Erster IPCC-Austritt: Indien!** Ausgerechnet das Land, das seit Jahren den IPCC-Vorsitzenden stellt, ist ausgetreten aus diesem Weltklimarat. Das beleuchtet auch, wie schlecht das Ansehen von Pachauri im eigenen Land ist<sup>42</sup>: „Über Jahre galten seine Wissenschaftler als das Klimagewissen der Weltgemeinschaft – doch nun steckt der Weltklimarat in einer schweren Krise. Die Glaubwürdigkeit des Gremiums ist so weit beschädigt, dass Indien die Konsequenzen zieht, und sich aus dem IPCC zurückzieht“. Dazu sagte der indische Umweltminister Ramesh (a.a.O.) dem Sender Times Now, dass man sich nicht auf den IPCC

verlassen könne. Es gäbe eine klare Grenze zwischen Klima-Wissenschaft und Klima-Missionierung. Im gleichen Zusammenhang mit dem IPCC spricht der Leiter des Instituts für Küstenforschung am GKSS in Hamburg-Geesthach, Prof. Hans von Storch (a.a.O.), von einem „Kartell der Alarmisten“.

**Die Inder sind raus, sind die Chinesen die nächsten?** DIE ZEIT<sup>43</sup> berichtet, dass die deutsche Industrie nach dem gescheiterten Gipfel von Kopenhagen derzeit von der Regierung eine Pause beim Klimaschutz fordert. Außerdem wird a.a.O. berichtet, dass der Chefunterhändler der chinesischen Regierung bei der UNO Mitte Januar den menschlichen Beitrag zum Klimawandel plötzlich infrage stellte. Das zeigt erneut, wie schon auf dem Klima-Gipfel in Kopenhagen, dass es Länder wie Indien und China gibt, wo die wissenschaftlichen Regierungsberater eine ganz andere Meinung zum Klimawandel haben, als z.B. in Deutschland. Und DIE ZEIT berichtet weiter a.a.O., dass in den USA sich wohl bald die Bundesumweltbehörde EPA vor Gericht fragen lassen muss, wie solide die wissenschaftliche Einschätzung sei, auf deren Basis sie CO<sub>2</sub> zum „Luftschadstoff“ erklärt hat.

## IPCC: Klimaschutz-Kosten klein gerechnet

„Jetzt übt ein renommierter Wirtschaftsforscher Kritik an dem Gremium – es soll die Kosten des Klimaschutzes absichtlich klein gerechnet haben“, schreibt der SPIEGEL<sup>44</sup>. Dort ist weiter zu lesen, dass der renommierte niederländische Wirtschaftsforscher Prof. Richard Tol den PIK-Forscher Ottmar Edenhofer in dieser Sache frontal angreift: „Während Edenhofer die Arbeit seiner Kollegen, etwa jene zu den Himalaja-Gletschern, als schlampig bezeichnet, müsse er sich genau diesen Vorwurf selber gefallen lassen ... Sie alle bewerten viel zu optimistisch, wie teuer die Klimapolitik in der Zukunft sein wird“. Der Niederländer Tol erhebt schwere Vorwürfe gegen das IPCC, indem er von bewusster Verfälschung des Wissensstandes und der Verfolgung einer politischen IPCC-Agenda spricht. Und weiter recherchierte der SPIEGEL: „Unterstützung bekommt Tol von seinem Kieler Kollegen Till Requate, der ihm in den meisten Punkten Recht gibt. Den Ökonomie-Professor stört schon seit langem die einseitige Darstellung der Arbeitsgruppe III des Weltklimarats, etwa dabei, wie die Kosten der Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen unterschätzt würden.“ Offensichtlich soll Politikern und Bürgern vom IPCC und von etlichen Regierungen suggeriert werden, dass die Kosten für den Klimaschutz gering und damit die Lasten für die Bürger erträglich seien.

## Fazit:

Jeder einzelne IPCC-Flop für sich genommen mag vielleicht als Flüchtigkeitsfehler vernachlässigbar und unwesentlich erscheinen, aber die Summe der Schlamperien, Irrtümer und Manipulationen sind ein Skandal und eine Schande für die Naturwissenschaften. Bedenkt man die weitreichenden Schlussfolgerungen, die auf der Basis einer Fülle von IPCC-Fehleinschätzungen schon jetzt für Wirtschaft und Bürger getroffen wurden, so kann nur ein Rücktritt aller Verantwortlichen und ein völliger Neuanfang die Konsequenz sein. So schreibt die Wirtschafts-Zeitschrift CAPITAL<sup>45</sup>: „Barak Obama in den USA hat inzwischen ganz andere Sorgen. Der Traum von einem möglichst globalen Emissionshandel ist ausgeträumt. ... Die wissenschaftlichen Berater sind beschädigt, auf den ClimateGate-Skandal folgte jüngst noch eine Serie von Enthüllungen peinlicher Fehler im Bericht des Weltklimarates. Im Zweifel für den Alarmismus, war dort offenbar die Faustregel. Es gibt Gründe genug, jetzt neu und illusionslos nachzudenken. Und in vielen Ländern geschieht dies auch. Nur die Europäer scheinen fest entschlossen, mit demselben alten Gaul in ihre nächste heroische Niederlage zu traben. Don Quijote rides again!“



von Klaus-Eckart Puls – Diplom-Meteorologe

- 1 Intergovernmental Panel on Climate Change
- 2 FAZ, 24.03.2010, Weitere Kommission in "Climategate"-Affäre
- 3 www.pt-magazin.de/newsartikel/datum/2010/01/11/climategate/
- 4 www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,662673,00.html ; 22.11.2009
- 5 BENNY PEISER: Kopenhagen und der Niedergang der grünen Utopie, Weltwoche Zürich, 52/2009, S.12-13
- 6 FAZ, 12.02.10, Eine Ungewisse Welt, Klimainperative und Klimakonjunktive, Eine Schadensbesichtigung nach Kopenhagen
- 7 IPCC, 2007, WGr.II, Kap.10.6.2, S.493
- 8 www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,672709,00.html , 19.01.2010
- 9 http://de.news.yahoo.com/2/20100131/r\_t\_afp\_pl\_other/tpl-weltklimarat-stuetzte-sich-fuer-berl-e974b3\_1.html?printer=1
- 10 Sunday Times, 23.01.10;
- 11 FAZ, 24.01.10, S.5
- 12 DIE ZEIT, 04.03.2010, S.29
- 13 Viel Wind um Nichts, LAUFPASS 21/2009, S.12-15
- 14 http://blogs.telegraph.co.uk/news/jamesdellingpole/100023598/after-climategate-pachauri-and-glaciategate-amazongate/, 25.01.2010
- 15 http://news.eirna.com/302034/amazongate-und-gletscher-skandal-glaubwuerdigkeit-des-weltklimarats-schmilzt-dahin
- 16 Joseph D'Aleo and Anthony Watts: Surface Temperature Records: Policy driven Deception? Seiten in: Science and Public Policy Institute (SPPI Original Paper), 26.Januar 2010
- 17 (1) www.dailymail.co.uk/news/article-1250872/Climategate-U-turn-Astonishment-scientist-centre-global-warming-email-row-leads-data-organised.html# (2) http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/8511670.shtml
- 18 WELT-WOCHE 10.02.2010, 6/2010; H.BORN: Klima – Mängel, Behauptungen, Schlamperien; www.weltwoche.ch/ausgaben/2010-06-klima-maengel-behauptungen-schlampereien.html
- 19 Sahara Desert Greening Due to Climate Change? http://news.nationalgeographic.com/news/2009/07/090731-green-sahara.html
- 20 www.zdf.de/ZDFde/inhalt/1/0,1872,1020545\_idDispatch:5236912,00.html
- 21 Argus, 06.02.2007, http://www.oekologismus.de/?p=452#more-452
- 22 SPIEGEL, 17/2009, S.136
- 23 Anthropogener Meeresspiegelanstieg – vom Konstrukt zur Panik? Nat.Rdsch. H.11/2008, S.566-574
- 24 www.burtonsys.com/global\_msl\_trend\_analysis.html ; Analysis of global linear mean sea level [MSL] trends, including distance-weighted averaging
- 25 HAZ, 08.02.10, „Weitere grobe Fehler entdeckt“
- 26 AFP, Feb 5, 2010, THE HAGUE
- 27 IPCC-Rep., 2007, Ch. 12.2.3
- 28 Bangladesh gaining land, not losing: scientists; by Shafiq Alam Wed Jul 30, 9:41 AM ET DHAKA (AFP); http://news.yahoo.com/s/afp/20080730/sc\_afp/bangladeshenvironmentclimatewarming\_080730134111\_ytl=AiFElqFVfyguECJfjtGKvP0rgF
- 29 Berliner Morgenpost, 09.03.2010: SCHRECKENS-SZENARIEN: Der Klimawandel ist Tieren und Pflanzen schnuppe, www.morgenpost.de/web-wissen/article1271000/Der-Klimawandel-ist-Tieren-und-Pflanzen-schnuppe.html
- 30 www.washingtontimes.com:80/news/2010/mar/23/meat-dairy-diet-not-tied-to-global-warming/
- 31 www.fao.org/docrep/010/a0701e/a0701e00.HTM
- 32 American Thinker, Dec 11, 2009: www.americanthinker.com/2009/12/understanding\_climategates\_hid.html#
- 33 Prof. Dr. J. KRONENBERG (TU Delft), Der lange Zyklus, Primus-Verlag, Darmstadt, 2008, S.229-230
- 34 SZ, 17.02.2010, S.8, Kritik am Weltklimarat
- 35 HAZ, 19.02.2010, S.4
- 36 HAZ, 06.02.10, „Krise der Klimaforschung“
- 37 www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,673765,00.html#ref=top , 25.01.2010
- 38 Süddeutsche Zeitung, 13./14.02.2010, WISSEN
- 39 BILD, 6.3.10, Claus Jacobi, mein Tagebuch
- 40 FAZ, 13.03.2010, M. Rüb: Immer weniger Amerikaner glauben an die vom Menschen gemachte Erderwärmung
- 41 HAZ, 06.02.10, „Der Weltklimarat in der Krise“
- 42 DIE ZEIT, 28.01.2010, S.33, Sp.1
- 43 www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,686205,00.html, 30.03.2010
- 44 CAPITAL, 03/2010, S.55
- 45



Als Personaldienstleister verstehen wir uns als Partner und Mittler zwischen den eigenen Mitarbeitern und den Kunden-Unternehmen.

Durch persönliche Betreuung, kontinuierliche Schulungen und fundierte Erfahrungen auf dem Dienstleistungs- und Zeitarbeitssektor sorgen wir für ein gutes Arbeitsklima und damit für eine hohe Zufriedenheit bei Mitarbeitern und Auftraggebern.

Wir wählen für unsere Auftraggeber Mitarbeiter nach deren Fähigkeiten, Erfahrungen, Schulungen und Ausbildungen aus. Es wird dabei sowohl auf die Interessen des Auftraggebers als auch auf die Interessen unserer Mitarbeiter geachtet. Denn nur so können wir motivierte Arbeitskräfte garantieren, die sich bestmöglich in Ihren Betriebsablauf einfügen.

Zeitarbeit wird grundsätzlich in allen Berufssparten angeboten und im Bereich Dienstleistungen konzentrieren wir uns auf den agrarwirtschaftlichen Sektor.

**Seit über 30 Jahren springen AB-Nord Fachkräfte überall dort ein, wo Hilfe gefordert ist.**

