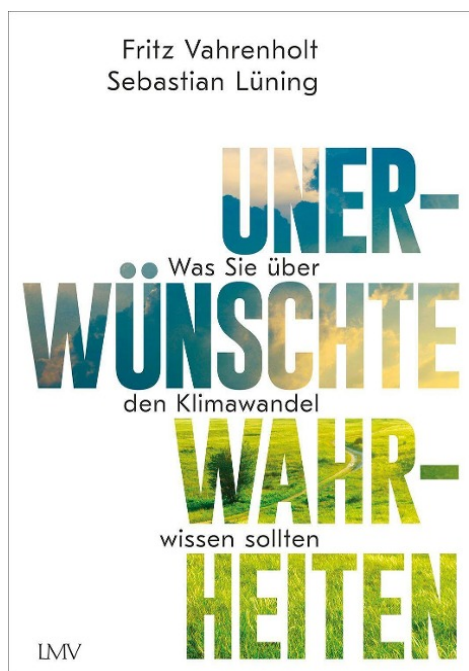


*In den letzten Wochen hat es in verschiedenen Bereichen Deutschlands und Europas und insbesondere im Bereich der Ahr Hochwasserkatastrophen gegeben, die nicht nur Milliarden Schäden, sondern tragischerweise auch bis zu mehr als 200 Menschenleben gefordert haben. Wenn man bedenkt, dass es schon Tage vorher präzise Warnungen gegeben hatte, fällt es schwer zu verstehen, dass die Wissenschaftler vom [European Flood Awareness System](#) (EFAS) mit ihren Vorhersagen kaum Gehör fanden. Die deutschen Wetterdienste und damit auch die Öffentlich-Rechtlichen Medien warnten zunächst lediglich vor „Starkregen“ und gaben – wenn überhaupt – oft viel zu spät Warnungen vor schnell steigendem Hochwasser heraus. Die Menschen wurden deshalb vielfach unvorbereitet überrascht und konnten oft nicht einmal das Nötigste retten. Neben zahlreichen Todesopfern wurde die Existenzgrundlage tausender weiterer Anwohner vernichtet.*

Umso erbärmlicher ist es, wenn jetzt in den Tagen nach der Katastrophe gerade diejenigen „Wetter- und Klimapropheten“, die hier so offenkundig versagt haben, jetzt von einer „nie dagewesenen“ Katastrophe sprechen und die Schuld daran dem angeblich durch [CO<sub>2</sub>-Emissionen](#) verursachten Klimawandel geben. Diese ewigen Weltuntergangswarner, die behaupten, sie könnten 50 und mehr Jahre in die Zukunft sehen, haben erst gewarnt, als die Fluten schon fast da waren.



[Fritz Vahrenholt, Sebastian Lüning: Unerwünschte Wahrheiten](#)

Jetzt versucht man, diese Panne wegzudiskutieren. Ein Paradebeispiel hierfür

lieferte kürzlich der seit vielen Jahren als Medienliebling überall herumgereichte Vorsitzende des Deutschen Klimakonsortiums Mojib Latif. [In einem Interview mit der FAZ](#) (leider inzwischen hinter einer Bezahlschranke) wurde er direkt gefragt, ob dieses Ereignis eindeutig Klima- oder wetterbedingt sei, und lieferte ein Paradebeispiel für Doppelzüngigkeit ab.

Seine Antwort begann er mit dem klassischen „Nein, aber“, um dann mit einem Wortschwall doch mehr oder weniger alles auf den Klimawandel zu schieben. Da war die Rede von der durch den Klimawandel wärmeren Luft, die mehr Wasserdampf aufnehmen könne, und von dem klimabedingt ebenfalls wärmeren Mittelmeer, dessen Verdunstung für mehr Regen sorgen könne. Ein wahres Meisterstück waren dann seine Formulierungen zum neuen Modethema der Klimawarner, dem angeblich schwächelnden Jetstream. Diesen Punkt bezeichnete er als „umstritten, aber wissenschaftlich durchaus plausibel“ und sprach von „könnte“ und „würden“, um dann jedoch zu sagen: „Dadurch kamen die ganzen Wassermassen in einer Region runter“. Man beachte: Beim letzten Satz verzichtete er auf den Konjunktiv.

## **Dann bewies Mojib Latif kurze Beine**

Noch mutiger wurde Herr Latif dann bei der Frage, was denn das Ungewöhnliche an den Überschwemmungen der vergangenen Woche gewesen sei. Im Einklang mit den Behauptungen zahlreicher Politiker, dass es bisher in der Region noch nie eine Katastrophe dieses Ausmaßes gegeben habe, sagte er laut FAZ: „Es gab bisher materielle Schäden. Jetzt sterben viele Menschen. Das war vorher nur in Entwicklungsländern so. Wenn wir noch die anderen Extreme betrachten, wie zum Beispiel die Hitzewellen mit Rekordtemperaturen, verlassen wir als Menschheit gerade den Wohlfühlbereich. So langsam wird es gefährlich und ich habe manchmal das Gefühl, die Politik begreift es nicht.“

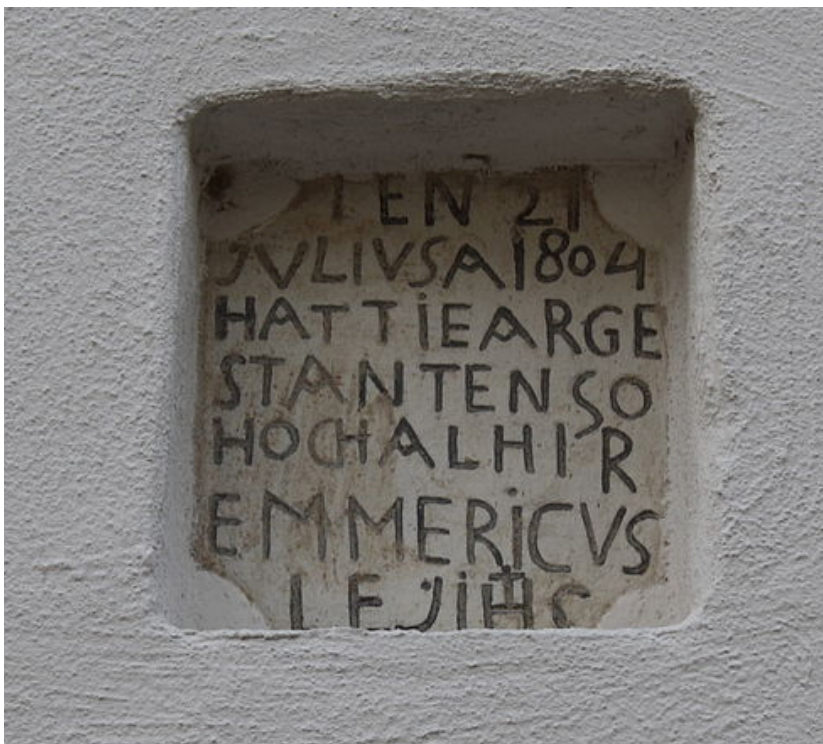
MARCUS HERNIG  
**DIE RENAISSANCE  
DER SEIDENSTRASSE**  
DER WEG DES CHINESISCHEN  
DRACHENS INS HERZ EUROPAS



FBV  
TICHSREINLICK

Storchmann Medien

Damit hat er sich sehr weit aus dem Fenster gelehnt. Schauen wir auf die Tatsachen zum Hochwasser der Ahr. Es gibt zu seiner Aussage zuhauf Gegenbeweise in Form von historischen [Hochwassermarken](#) (**Bild1**), [Verwaltungsberichten](#) sowie [Aufzeichnungen von Heimatforschern](#).



**Bild1.** Wasserstandsmarke zum Hochwasser von 1804 im Vorort [Walporzheim](#), Pützgasse 9 (Foto: [Reinhardhauke](#), [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported](#) license)

## **Die Hochwasserkatastrophen von 1804 und 1910**

Das vermutlich katastrophalste Hochwasserereignis der jüngeren Geschichte traf die Orte an der Ahr entgegen der Aussagen der Politik und des Herrn Latif nämlich bereits zu einer CO<sub>2</sub>-freien Zeit [im Jahr 1804](#). Nach den Aufzeichnungen der – damals französischen – Verwaltung wurden 129 Wohnhäuser, 162 Scheunen oder Ställe, 18 Mühlen und acht Schmieden vollständig zerstört. Darüber hinaus wurden hunderte Häuser, Scheunen und Ställe sowie zwei Mühlen und eine Schmiede schwer beschädigt. Die Weinberge und Obstbäume im Ahrtal wurden weitgehend zerstört und fast 30 Brücken stürzten ein. In den Fluten ertranken nicht nur zahlreiche Pferde und Rinder, auch 63 Menschen verloren ihr Leben.

Ein weiteres [katastrophales Hochwasser traf die Ahr](#) dann im Jahr 1910. Obwohl es nicht ganz so schlimm war wie das von 1804, gab es doch immense Schäden an Häusern und staatlichen Bauten sowie Zerstörungen bei der gerade im Bau befindlichen Ahrtalbahn. Interessanterweise liegen zwischen den beiden damaligen Katastrophen und der jetzigen jeweils etwas mehr als 100 Jahre.

## **Hat die Intensität dieser Hochwasserereignisse „durch das Klima“ zugenommen?**

Die Vertreter des „Klimakastrophismus“ – von Merkel über Scholz, Schulze, Baerbock, Lindner und Wissler bis zu Mojib Latif und seinen Mitpropheten – treiben derzeit die klimapolitische Ausschlichtung der Katastrophe mit aller Kraft voran. Es ist halt Wahlkampf, und man muss von den eigenen Versäumnissen ablenken.

Wer darauf nicht hereinfallen möchte, sollte sich mit der Intensität des aktuellen Ereignisses im Vergleich mit den historischen Vorbildern befassen. Hierbei helfen zum einen die Aufzeichnungen von Thomas Roggenkamp und Jürgen Herget im „Heimatjahrbuch Kreis Ahrweiler 2015“, da sie dort die sogenannten Scheitelabflüsse verschiedener Ereignisse zwischen 1804 und 1920 rekonstruiert haben.

Für die letzten Jahrzehnte und auch für den Beginn der aktuellen Katastrophe

stehen detaillierte Aufzeichnungen des [Hochwassermeldedienstes des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz](#) zur Verfügung. Auf deren Homepage sind sowohl die Pegelstände als auch die sogenannten Scheitelabflüsse der zehn schlimmsten Hochwasserereignisse der Ahr in den Jahren von 1984 bis 2016 aufgeführt. Zwar liegen diese Messstellen heute an anderen Stellen als bei den früheren Katastrophenhochwässern, doch sind die räumlichen Abstände gering genug, dass es zulässig erscheint, Vergleiche zu ziehen. Wichtig ist hierbei weniger der jeweilige Pegelstand, der bekanntlich rein ortsabhängig ist, sondern der sogenannte Scheitelabfluss in Kubikmeter/ Sekunde ( $\text{m}^3/\text{s}$ ). Dies ist die beim Höhepunkt der Flutwelle aufgetretene Durchflussmenge und erlaubt Rückschlüsse auf die Wucht und Zerstörungskraft der Strömung.

## Übersicht über die Region

Zunächst ist es sinnvoll, sich einen Überblick über die vom Unwetter betroffene Region zu verschaffen, **Bild 2**.



**Bild 2.** Karte des Hochwassergebietes (Grafik: [Hochwassermeldedienst](#))

Die Ahr ist ein nur rund 85 km langer Fluss, durch den in friedlichen Zeiten am Pegel Altenahr etwa  $8 \text{ m}^3/\text{s}$  strömen. Beim schlimmsten Hochwasser der letzten 40 Jahre im Jahr 2016 waren es bei einem Pegelstand von 371 cm dagegen  $236 \text{ m}^3/\text{s}$ , also rund 30mal soviel. Zum jetzigen Hochwasser wurde der Pegelhöchststand mit zunächst 575, später mit vermuteten mehr als 700 cm angegeben.

Auf der Homepage des Hochwassermeldedienstes fand sich zur Situation

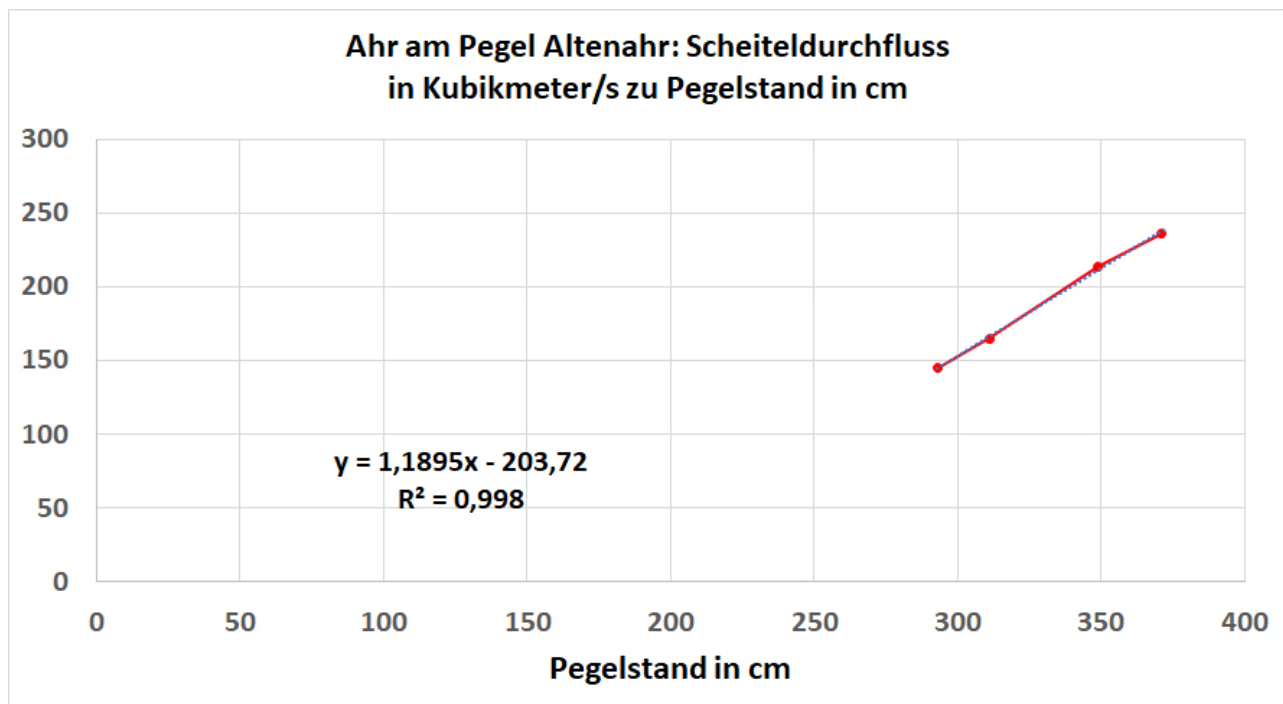
historischer Hochwasserereignisse am Pegel Altenahr folgende Tabelle, **Bild 3**.

### Hochwasserereignisse

Wasserstände			Abflüsse		
cm	Datum	Rang	m <sup>3</sup> /s	Datum	Rang
371	02.06.2016	1	236	02.06.2016	1
349	21.12.1993	2	214	21.12.1993	2
311	23.01.1995	3	192	30.05.1984	3
293	12.01.1993	4	190	16.03.1988	4
291	08.01.2011	5	178	11.12.1966	5
288	03.01.2003	6	175	31.01.1961	6
272	13.02.2002	7	167	23.01.1995	7
254	28.09.2007	8	165	23.11.1984	8
233	31.12.1993	9	158	07.02.1984	9
217	17.02.2009	10	145	12.01.1993	10

**Bild 3.** Tabellarische Aufzeichnung von Durchfluss- und Pegelmessdaten für Altenahr (Grafik: [Hochwassermeldedienst](#))

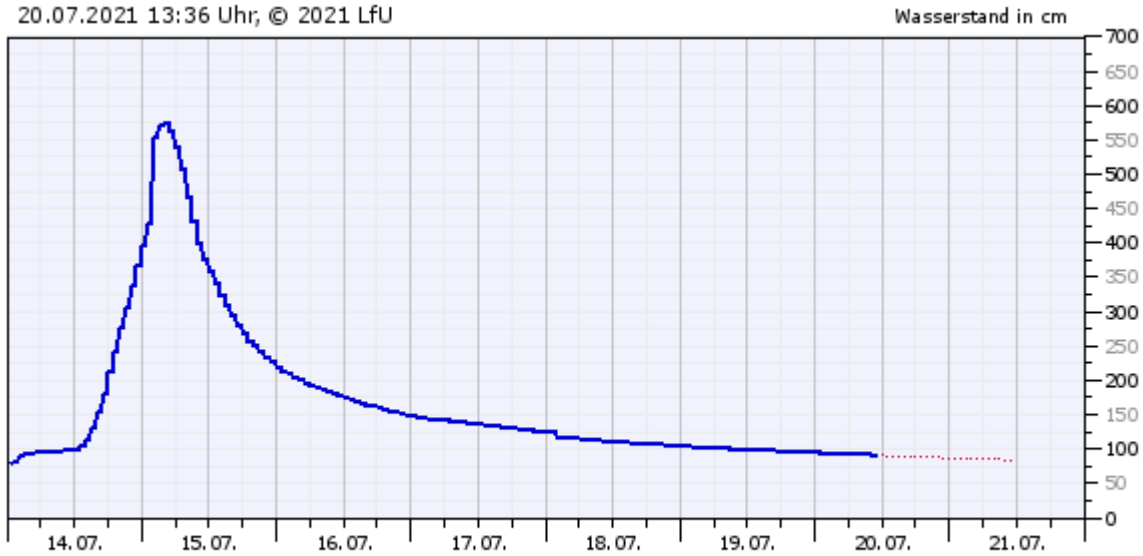
Interessant ist zunächst festzustellen, dass an der Ahr in den letzten ca. 40 Jahren offenkundig weit mehr als zehn Hochwasserereignisse aufgetreten sind, im Schnitt also eines alle vier Jahre. Die Tabelle erlaubt es, mithilfe von Excel für die vier Flutereignisse, für die sowohl Pegelstand als auch Scheiteldurchfluss aufgeführt wurden, eine recht gute Korrelation zwischen Pegelstand und Scheitelabfluss zu ermitteln, **Bild 4**.



**Bild 4.** Die Approximation der vier brauchbaren Datensätze des Hochwassermelddienstes mithilfe einer linearen Gleichung liefert ein recht gutes Bestimmtheitsmaß  $R^2$  (Grafik: Autor)

Zum gleichen Zeitpunkt ließ sich aus der nachfolgend abgebildeten Grafik auf der Homepage des Hochwassermelddienstes ein Pegelhöchststand von 575 cm ablesen, **Bild 5.**

20.07.2021 13:36 Uhr, © 2021 LfU



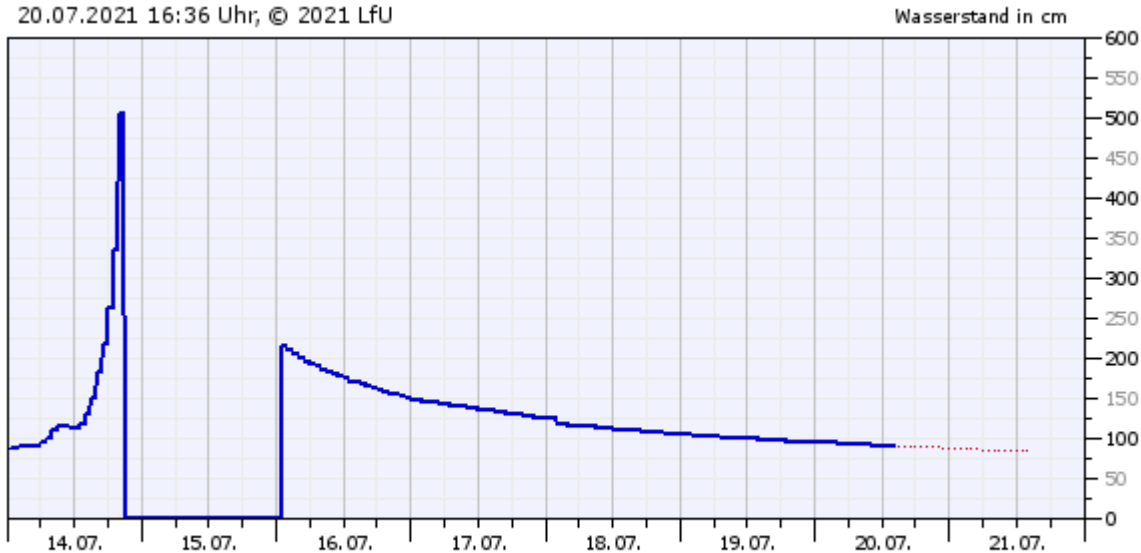
Der Pegel ist ausgefallen und liefert keine Messwerte. Zur Orientierung werden Daten aus Modellsimulationen dargestellt.

**Bild 5.** Grafische Darstellung der Pegelmessdaten für Altenahr, Zeitangabe 20.7.2021, 13:36 Uhr (Grafik: [Hochwassermelddienst](#))

Setzt man den aus Bild 5 abgelesenen Pegelstand in die nach Bild 4 ermittelte Gleichung ein, so ergibt sich ein Scheitelabfluss von rund  $480 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Interessanterweise wurde diese Grafik jedoch noch am gleichen Nachmittag um 16:36 Uhr gegen eine andere ausgetauscht, **Bild 6**.

20.07.2021 16:36 Uhr, © 2021 LFU



Pegelausfall! Höchststand wahrscheinlich >> 700cm. Zur Orientierung ab 16.07. Daten aus Modellsimulationen.

**Bild 6.** Geänderte grafische Darstellung der Pegelmessdaten für Altenahr (Grafik: [Hochwassermelddienst](#))

Über die Gründe für diesen Austausch kann hier nur spekuliert werden. Nimmt man für die Gleichung jetzt einen spekulativen Pegelwert von 700 cm an, so ergäbe sich nach der obigen Gleichung ein Scheitelabfluss von  $629 \text{ m}^3/\text{s}$ . Das ist fast das achtzigfache der normalen Wasserführung.

## Welches Hochwasser war am schlimmsten?

Die Klimawarner liegen uns ständig in den Ohren, dass uns wegen des von Menschen erzeugten  $\text{CO}_2$  in den nächsten Jahrzehnten immer stärkere und schlimmere Wetterkatastrophen bevorstehen. Herr Latif, als einer der prominentesten unter ihnen, hat im FAZ-Interview unter Bezug auf die Katastrophe in Ahrweiler ausgesagt: „Es gab bisher materielle Schäden. Jetzt sterben viele Menschen. Das war vorher nur in Entwicklungsländern so. Wenn wir noch die anderen Extreme betrachten, wie zum Beispiel die Hitzewellen mit Rekordtemperaturen, verlassen wir als Menschheit gerade den Wohlfühlbereich. So langsam wird es gefährlich und ich habe manchmal das Gefühl, die Politik begreift es nicht.“

Tatsächlich? Schauen wir einfach mal auf seinen „Wohlfühlbereich vor dem Anstieg des  $\text{CO}_2$ “, auf die Hochwasserkatastrophen 1910 und 1804. Dank der Akribie der

bereits erwähnten [Heimatforscher Thomas Roggenkamp und Jürgen Herget](#) verfügen wir über rekonstruierte Zahlen der Scheitelabflüsse für beide Ereignisse. Für die Flut von 1910 liegt der Scheitelwert bei 585 m<sup>3</sup>/s. Dieses Hochwasser war somit in etwa vergleichbar mit dem, welches die Einwohner des Ahrtals jetzt durchmachen mussten. Beide werden jedoch bei weitem in den Schatten gestellt durch die Katastrophe von 1804, deren Wassermassen mit einem Scheitelabfluss von rund 1.200 m<sup>3</sup>/s fast den doppelten Wert wie die des Jahres 1910 aufwiesen. Dass der Schaden und der Verlust an Menschenleben diesmal so groß waren, liegt daran, dass in der betroffenen Region heute viel mehr Menschen leben als vor 100 oder gar 200 Jahren und unser Hab und Gut viel mehr Wert hat als damals.

[Die Vernichtung des Diesels ist lediglich ein Etappenziel](#)

[Klimaapokalypse und Pflanzenleben](#)

[CO2 - Eine energetische Betrachtung](#)

## **Fakten gegen „follow the science“**

Angesichts dieser Fakten zeigt sich, wie schnell die „Wissenschaftler“, die uns ständig etwas von der „Klimakatastrophe durch vom Menschen erzeugtes CO<sub>2</sub>“ weismachen wollen, durch die simple, harte Realität widerlegt werden.

1804 hatte die Menschheit noch so gut wie gar kein „klimarelevantes“ CO<sub>2</sub> erzeugt, und auch 1910 war der Anstieg noch vergleichsweise gering. Diese Klimagurus mit ihren hochtönenden akademischen Titeln und ihrem Getue mit komplizierten Computerprogrammen tun so, als ob sie die Zukunft auf Jahrzehnte oder gar Jahrhunderte vorherberechnen könnten. Dabei haben sie schon bei der rein praktischen Aufgabe versagt, die Bewohner vor der unmittelbar bevorstehenden Gefahr zu warnen.

Sie, die Politiker und die Journalisten, die ihre Botschaften verbreiten, als seien es endgültige Weisheiten, tragen Verantwortung: Nicht für die Tatsache der Flut, aber für die fehlende Vorbereitung und die viel zu späte Warnung der Bevölkerung. Und genau davon wollen sie mit der jetzt massiv einsetzenden Propagandaoffensive für

„mehr Klimaschutz“ ablenken.

*Fred F. Mueller*

[Der wirkliche Grund für die Flutkatastrophe in Deutschland: Ein „monumentales Scheitern des Warnsystems“](#)

<https://www.faz.net/aktuell/politik/inland/klimaforscher-mojib-latif-ueber-die-unwetter-im-westen-deutschland-17445166.html>

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Walporzheim\\_Hochwasserinschrift\\_455.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Walporzheim_Hochwasserinschrift_455.JPG)

hjb2015.47.pdf

[https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser\\_der\\_Ahr\\_am\\_21.\\_Juli\\_1804](https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_der_Ahr_am_21._Juli_1804)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser\\_der\\_Ahr\\_am\\_13.\\_Juni\\_1910](https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_der_Ahr_am_13._Juni_1910)

<https://www.hochwasser-rlp.de/karte/einzelpegel/flussgebiet/rhein/teilgebiet/mittelrhein/pegel/MUESCH#:~:text=Wasserst%C3%A4nde%20%20%20cm%20%20%20,%20%204%20%206%20more%20rows%20>

<https://cdn.hochwasser-rlp.de/karte/einzelpegel/flussgebiet/rhein/teilgebiet/mittelrhein/pegel/ALTENAHR>

Titelbild: [bardcam, Ahr-Mündung, piqs.de](#)

*Ende April 07 hat die Ahr sehr niedrigen Wasserstand. Es ergeben sich außergewöhnliche Perspektiven – Blick nach draußen auf den Rhein.*

## **Leseempfehlungen**

- 
-



Werbung

