

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

Anmerkungen

- ¹⁾ Vgl. Ahlheim, 1989, S. 10
- ²⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 264
- ³⁾ Vgl. Internet: <http://www.arctic-report.net/wp-content/uploads/2012/02/AWI-Interviewzu-Klimadebatte.pdf>, S.2, 17.09.2015
- ⁴⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 270 ff.
- ⁵⁾ Vgl. Ahlheim, 1989, S. 266
- ⁶⁾ Vgl. Ahlheim, 1989, S. 264
- ⁷⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 25
- ⁸⁾ Vgl. Latif, 2009, S. 65
- ⁹⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 62
- ¹⁰⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 64
- ¹¹⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 103 ff.
- ¹²⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 12
- ¹³⁾ Vgl. Latif, 2009, S. 71 ff.
- ¹⁴⁾ Vgl. Ahlheim, 1989, S. 66, S. 268
- ¹⁵⁾ Vgl. Malberg, 2013, S. 2
- ¹⁶⁾ Vgl. Malberg, 2013, S. 2
- ¹⁷⁾ Vgl. Internet: <https://books.google.de/books?id=3VKnBAAQBAJ&pg=PA206&lpg=PA206&dq=sonne+%C3%BCberwachung+flecken+anzahl&source=bl&ots=5eAQ2K0EtS&sig=A9tsGgpv4TQnLTYiNe38cFIPTDU&hl=de&sa=X&ved=0CDUQ6AEwA2oVChMI0v-l6Y-lyQIVAV0PCh00PAgk#v=onepage&q=sonne%20%C3%BCberwachung%20flecken%20anzahl&f=false>, 15.09.2015
- ¹⁸⁾ Vgl. Malberg, 2009, S. 1-3
- ¹⁹⁾ Vgl. Malberg, 2013, S. 2
- ²⁰⁾ Vgl. Malberg, 2013, S. 6
- ²¹⁾ Vgl. Alfred-Wegener-Institut: „Fact-Sheet: Das aktuelle Wissen zum Thema Meereis“, 2013, S. 1
- ²²⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 97
- ²³⁾ Vgl. Internet: <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-vonmeereis/wechselwirkungen-von-meereis-mit-anderen-komponenten-desklimasystems/meereis-und-strahlungsbilanz.html>, 16.09.2015
- ²⁴⁾ Vgl. Internet: <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-von-meereis/wechselwirkungen-von-meereis-mit-anderen-komponenten-desklimasystems/meereis-und-ozeanische-zirkulation.html>, 16.09.2015
- ²⁵⁾ Vgl. Internet: http://www.dieterwunderlich.de/Schaetzing_universum_meere.htm, 16.09.2015

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

- ²⁶⁾ Vgl. Internet: <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-von-meereis/wechselwirkungen-von-meereis-mit-anderen-komponenten-des-klimasystems/meereis-und-ozeanische-zirkulation.html>, 16.09.2015
- ²⁷⁾ Vgl. Der Brockhaus: „Wetter und Klima – Phänomene, Vorhersage, Klimawandel“, 2009, S. 122 ff.
- ²⁸⁾ Vgl. Internet: <http://www.awi.de/nc/ueberuns/service/presse/pressemeldung/klimaerwaermung-trifft-besonders-die-arktis.html>, 17.09.2015
- ²⁹⁾ Vgl. Internet: <http://ocean.dmi.dk/arctic/meant80n.uk.php>, 17.09.2015
- ³⁰⁾ Vgl. Internet: <https://de.wikipedia.org/wiki/Arktis>, 17.09.2015
- ³¹⁾ Vgl. Internet: https://de.wikipedia.org/wiki/Arktischer_Ozean, 17.09.2015
- ³²⁾ Vgl. Internet <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-von-meereis/unterschiede-arktis-und-antarktis.html>, 17.09.2015
- ³³⁾ Vgl. Alfred-Wegener-Institut: „Fact-Sheet: Wird der Nordpol im Sommer eisfrei?“, 2013, S. 1
- ³⁴⁾ Vgl. Alfred-Wegener-Institut: „Fact-Sheet: Das aktuelle Wissen zum Thema Meereis“, 2013, S. 2
- ³⁵⁾ Vgl. Schenk, 2013, S. 1
- ³⁶⁾ Vgl. Alfred-Wegener-Institut: „Fact-Sheet: Das aktuelle Wissen zum Thema Meereis“, 2013, S. 3
- ³⁷⁾ Vgl. Masters et al., 2012, S. 3ff.
- ³⁸⁾ Vgl. Internet:
<https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportalklimawandel/standpunkt/klimafolgen/eisschilde/groenland>, 24.09.2015
- ³⁹⁾ Vgl. Masters et al., 2012, S. 1 ff.
- ⁴⁰⁾ Vgl. Internet: <http://www.spektrum.de/news/die-rueckkehr-der-harten-winter/1181915>, 10.07.2015
- ⁴¹⁾ Vgl. Alfred-Wegener-Institut: „Fact-Sheet: Wird der Nordpol im Sommer eisfrei?“, 2013, S. 2
- ⁴²⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 90
- ⁴³⁾ Vgl. Internet: <http://www.spektrum.de/news/die-rueckkehr-der-harten-winter/1181915>, 10.07.2015
- ⁴⁴⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 296
- ⁴⁵⁾ Vgl. Schenk, 2014, S. 2
- ⁴⁶⁾ Vgl. Internet: <http://www.fortgeblasen.at/material/nordwestpassage/Erste%20Erfahrungen%20NWP.pdf>, 23.10.2015
- ⁴⁷⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 296
- ⁴⁸⁾ Vgl. Internet: <http://www.fortgeblasen.at/material/nordwestpassage/Erste%20Erfahrungen%20NWP.pdf>, 23.10.2015
- ⁴⁹⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, S. 11

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

- ⁵⁰⁾ Vgl. Amt für Geoinformationssysteme der Bundeswehr, 2012, S. 16
- ⁵¹⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 296
- ⁵²⁾ Vgl. Amt für Geoinformationssysteme der Bundeswehr, 2012, S. 10 ff.
- ⁵³⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 298
- ⁵⁴⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 262
- ⁵⁵⁾ Vgl. Internet: http://www.focus.de/wissen/weltraum/tid-9678/klimawandel-wie-hochsteigt-der-meeresspiegel_aid_296438.html, 20.09.2015
- ⁵⁶⁾ Vgl. Lozán et al., 2011, S. 342 ff.
- ⁵⁷⁾ Vgl. Malberg, 2009, S. 11
- ⁵⁸⁾ Vgl. Malberg, 2009, S. 11
- ⁵⁹⁾ Vgl. Behringer, 2011, S. 270-271
- ⁶⁰⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Streitkräfte, Fähigkeiten und Technologien im 21. Jahrhundert – Future Topic Geoengineering“, 2014, S. 5 ff.
- ⁶¹⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse, Zitat Welzer, Harald: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 5
- ⁶²⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse, Zitat Welzer: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 5
- ⁶³⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 13 ff.
- ⁶⁴⁾ Vgl. Amt für Geoinformationssysteme der Bundeswehr, 2012, S. 21
- ⁶⁵⁾ Vgl. Stockfisch, 2015, S. 94
- ⁶⁶⁾ Vgl. Internet: <http://www.n-tv.de/politik/Russland-bekraeftigt-Gebietsanspruch/article15678431.html>, 10.08.2015
- ⁶⁷⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 12
- ⁶⁸⁾ Vgl. Internet: <http://www.welt.de/politik/ausland/article139197292/Putins-Russlandruestet-auch-in-der-Arktis-auf.html>, 20.09.2015
- ⁶⁹⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, S. 8
- ⁷⁰⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“ 2014, Zitat Abschnitt 1 (2), S. 8

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

- ⁷¹⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 13
- ⁷²⁾ Vgl. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, 2014, S. 15
- ⁷³⁾ Vgl. Internet: <http://www.welt.de/politik/ausland/article141459490/Nato-probt-ArktisVerteidigung-gegen-Russland.html>, 20.09.2015
- ⁷⁴⁾ Vgl. Schulte, 2010, S. 4
- ⁷⁵⁾ Vgl. Schulte, 2010, S. 4
- ⁷⁶⁾ Vgl. Schulte, 2010, S. 5
- ⁷⁷⁾ Vgl. Internet: <http://www.awi.de/expedition/schiffe/polarstern/artikel/wahrzeichen-derdeutschen-polarforschung.html>, 15.10.2015
- ⁷⁸⁾ Vgl. Internet: <http://www.teltarif.de/mobilfunk/satellit/iridium.html>, 17.11.2015
- ⁷⁹⁾ Vgl. Schulte, 2010, S. 5

Literaturverzeichnis

1. Ahlheim, Karl-Heinz: „Wie funktioniert das? Wetter und Klima“, Meyers Lexikonverlag, Mannheim, Wien, Zürich, 1989
2. Alfred Wegener Institut: Interview zur Klimadebatte; Interview mit Prof. Dr. Peter Lemke und Prof. Dr. Meinhard Schulz-Baldes, 2015
3. Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr: Geopolitische Information „Auswirkungen des Klimawandels in der Arktis – Politik, Wirtschaft und Infrastruktur“, Heft 13, Euskirchen, Mai 2012
4. Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr: Geopolitische Information „Geopolitische Analyse der internationalen Klimapolitik Anfang 2010“, Euskirchen, Juli 2010
5. Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr: Geopolitische Information „Auswirkungen des Klimawandels auf die Sicherheitspolitik“, Euskirchen, Juni 2010
6. Auswärtiges Amt, Referat Arktispolitik: „Leitlinien deutscher Arktispolitik – Verantwortung übernehmen, Chancen nutzen“, Berlin, September 2013
7. Behringer, Wolfgang: „Kulturgeschichte des Klimas – Von der Eiszeit bis zur globalen Erwärmung“, Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2. Auflage 2011
8. Der Brockhaus: „Wetter und Klima – Phänomene, Vorhersage, Klimawandel“, Lexikonredaktion des Verlags F.A. Brockhaus, Mannheim, 2009
9. „Fact-Sheet: Das aktuelle Wissen zum Thema Meereis“, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven, 2013
10. „Fact-Sheet: Das aktuelle Wissen zum Thema Eisschilde“, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven, 2013

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

11. „Fact-Sheet: Wird der Nordpol im Sommer eisfrei?“, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven, 2013
12. Heininen, Lassi; Sergunin, Alexander; Yarovoy, Gleb: “Russian Strategies In The Arctic: Avoiding A New Cold War”, September 2014
13. Internet: <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-vonmeereis/wechselwirkungen-von-meereis-mit-anderen-komponenten-desklimasystems/meereis-und-ozeanische-zirkulation.html>, 16.09.2015
14. Internet: <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-vonmeereis/wechselwirkungen-von-meereis-mit-anderen-komponenten-desklimasystems/meereis-und-strahlungsbilanz.html>, 16.09.2015
15. Internet <http://www.meereisportal.de/meereiswissen/die-globale-bedeutung-vonmeereis/unterschiede-arktis-und-antarktis.html>, 17.09.2015
16. Internet: <https://books.google.de/books?id=3VKnBAAQBAJ&pg=PA206&lpg=PA206&dq=sonne+%C3%BCberwachung+flecken+anzahl&source=bl&ots=5eAQ2K0EtS&sig=A9tsGgpv4TQnLTYiNe38cFIPTDU&hl=de&sa=X&ved=0CDUQ6AEwA2oVChMI0v-I6Y-IyQIVAV0PCh00PAgk#v=onepage&q=sonne+%20%C3%BCberwachung%20flecken%20anzahl&f=false>, 15.09.2015
17. Internet: http://www.dieterwunderlich.de/Schaetzing_universum_meere.htm, 16.09.2015
18. Internet: <http://ocean.dmi.dk/arctic/meant80n.uk.php>, 17.09.2015
19. Internet: <https://de.wikipedia.org/wiki/Arktis>, 17.09.2015
20. Internet: https://de.wikipedia.org/wiki/Arktischer_Ozean, 17.09.2015
21. Internet: <http://www.arctic-report.net/wp-content/uploads/2012/02/AWIInterview-zu-Klimadebatte.pdf>, 17.09.2015
22. Internet: <http://www.awi.de/nc/ueberuns/service/presse/pressemeldung/klimaerwaermung-trifft-besonders-diearktis.html>, 17.09.2015
23. Internet:
<https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportalklimawandel/standpunkt/klimafolgen/eisschilde/groenland>, 24.09.2015
24. Internet: <http://www.spektrum.de/news/die-rueckkehr-der-hartenwinter/1181915>, 10.07.2015
25. Internet: <http://www.fortgeblasen.at/material/nordwestpassage/Erste%20Erfahrungen%20NWP.pdf>, 23.10.2015
26. Internet: http://www.focus.de/wissen/weltraum/tid-9678/klimawandel-wie-hochsteigt-der-meeresspiegel_aid_296438.html, 20.09.2015
27. Internet: <http://www.welt.de/politik/ausland/article139197292/Putins-Russlandruestet-auch-in-der-Arktis-auf.html>, 20.09.2015
28. Internet: <http://www.welt.de/politik/ausland/article141459490/Nato-probt-ArktisVerteidigung-gegen-Russland.html>, 20.09.2015
29. Internet: <http://www.awi.de/expedition/schiffe/polarstern/artikel/wahrzeichender-deutschen-polarforschung.html>, 15.10.2015

Anmerkungen zu „Ende der Eiszeit“ und Literaturverzeichnis

30. Internet: <http://www.n-tv.de/politik/Russland-bekraeftigt-Gebietsanspruechearticle15678431.html>, 10.08.2015
31. Internet: <http://www.teltarif.de/mobilfunk/satellit/iridium.html>, 17.11.2015
32. Latif, Mojib: „Klimawandel und Klimadynamik“, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2009
33. Lozán, L. José; Graßl, Hartmut; Karbe, Ludwig; Reise, Karsten: „Warnsignal Klima: Die Meere – Änderungen & Risiken“, Verlag Wissenschaftliche Auswertungen, Hamburg, 2011
34. Malberg, Horst: „Beiträge zur Berliner Wetterkarte – Langfristiger Klimawandel auf der globalen, lokalen und regionalen Klimaskala und seine primäre Ursache: Zukunft braucht Herkunft“, Verein Berliner WETTERKARTE e.V., Berlin, 15.09.2009
35. Malberg, Horst: „Beiträge zur Berliner Wetterkarte – Fakten zum Klimawandel seit der Kleinen Eiszeit“, Verein Berliner WETTERKARTE e.V., Berlin, 08.10.2013
36. Masters, Jeff; Arbor, Ann; Wehry, Werner: „Beiträge zur Berliner Wetterkarte – Eisschmelze erfasst Mitte Juli 2012 97% der Oberfläche Grönlands“, Verein Berliner WETTERKARTE e.V., Berlin, 31.07.2012
37. Nackmayr, Jörg-Dietrich: „Die Arktis“, In: ÖMZ 4/2016, S. 452-463 (Teil 1) und ÖMZ 5/2016, S.592-603 (Teil 2), Wien 2016
38. Norwegian Ministry Of Foreign Affairs: “The Norwegian Government's Strategy for the High North”, 2007
39. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Klimawandel und Sicherheit in der Arktis nach 2014 – Hat die friedliche und kooperative internationale Arktispolitik eine langfristige Zukunft?“, Berlin, Juni 2014
40. Planungsamt der Bundeswehr, Dezernat Zukunftsanalyse: „Streitkräfte, Fähigkeiten und Technologien im 21. Jahrhundert – Future Topic Geoengineering“, Berlin, 2012
41. Schenk, Friedemann: „Beiträge zur Berliner Wetterkarte – Arktisches Meereisminimum erreicht“, Verein Berliner WETTERKARTE e.V., Berlin, 27.09.2013
42. Schenk, Friedemann: „Beiträge zur Berliner Wetterkarte – Diesjährige Eisentwicklung in der Arktis und Antarktis“, Verein Berliner WETTERKARTE e.V., Berlin, 17.11.2014
43. Schulte, Heinz: „Griephan Special – Die maritime Realität bis 2030“, DVV Media Group, Bonn, April 2010
44. Stockfisch, Dieter: Europäische Sicherheit & Technik – „Geostrategische Herausforderungen in der Arktis“, Mittler Report Verlag, Bonn, Juni 2015M
45. The White House: “National Strategy For The Arctic Region”, May 2013rlag
46. U.S. Navy Arctic Roadmap, Taskforce Climate Change, October 2009