

Anhang 1 – Literaturverzeichnis

B1. Klimawandel

Anonymous (o.J.a): Definition des Klimas. Online unter:
https://de.wikipedia.org/wiki/Klima#Definition_des_Klimas, abgerufen am 21.12.2015.

Anonymous (o.J.b): Aktueller Meeresspiegelanstieg. Online unter:
http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Aktueller_Meeresspiegelanstieg,
abgerufen am 21.12.2015.

Bindoff, Nathaniel L. / Willebrand, Jürgen / Artale, V. [u.a.] (2007): Observations: Oceanic Climate Change and Sea Level. In: Solomon, S. / Qin, D. / Manning, M. [u.a.] (Hg.): Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge und New York: Cambridge University Press. Online unter: <https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg1/ar4-wg1-chapter5.pdf>, abgerufen am 21.12.2015.

Buchal, Christoph / Schönwiese, Christian-Dietrich (2012): Klima – Die Erde und ihre Atmosphäre im Wandel der Zeiten, 2. aktualisierte Auflage. Gütersloh.

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft [DLR] (o.J.): Erdbeobachtung und Fernerkundung. Online unter:
http://www.dlr.de/next/Portaldata/69/Resources/downloads/9_downloads/Fernerkundung_Erdbeobachtung_Schuelerheft.pdf, abgerufen am 21.12.2015.

Harenberg, Bodo(1998): Kompaktlexikon. Dortmund: Verlags- und Medien-GmbH & Co. KG. Band 3. S. 1596.

Schwarz, Rixa / Harmeling, Sven (2007): Auswirkungen des Klimawandels auf Deutschland. Mit Exkurs NRW. Online unter: <http://germanwatch.org/klima/klideu07.pdf>, abgerufen am 21.12.2015.
www.bmwi.de, abgerufen am 21.12.2015.

C1. Erneuerbare Energien als Garant zur Energieversorgung? Eine kritische Analyse aus gesellschaftswissenschaftlicher Perspektive

AG Energiebilanzen e.V. [AGEB e.V.] (2015): Bruttostromerzeugung in Deutschland 2014 in TWh. Online unter:
<http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/B/bruttostromerzeugung-in-deutschland,property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf>, abgerufen am 21.12.2015.

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie [BMWi] (2015): Erneuerbare Energien auf einen Blick. Online unter:
<http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Erneuerbare-Energien/erneuerbare-energien-auf-einen-blick.html>, abgerufen am 21.12.2015.

Chrischilles, Esther (2013): Standpunkt. Das EEG setzt die falschen Anreize. Online unter:
<http://www.bpb.de/politik/wirtschaft/energiepolitik/152488/standpunkt-das-eeg-setzt-die-falschen-anreize>, abgerufen am 21.12.2015.

Die Bundesregierung (o.J.): Energiewende. Energie-Lexikon. CO₂ –Emission.

Online unter:

<http://www.bundesregierung.de/Content/DE/Lexikon/EnergieLexikon/C/2013-09-18-co2-emission.html>, abgerufen am 21.12.2015.

Niedersächsisches Kultusministerium (2010a): Kerncurriculum für das Gymnasium. Schuljahrgänge 5-10. Erdkunde. Hannover.

Niedersächsisches Kultusministerium (2010b): Kerncurriculum für die gymnasiale Oberstufe. Erdkunde. Hannover.

Samadi, Sascha / Lechtenböhrer, Stefan / Merten, Frank (2013): Standpunkt. Das EEG ist eine Erfolgsgeschichte. Online unter: www.bpb.de/politik/wirtschaft/energiepolitik/152491/standpunkt-das-eeeg-ist-eine-erfolgsgeschichte, abgerufen am 21.12.2015.

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport [SenBJS] (2006a): Rahmenlehrplan für die Sekundarstufe I. Jahrgangsstufe 7-10. Fach Erdkunde. Berlin. S. 28.

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport [SenBJS] (2006b): Rahmenlehrplan für die gymnasiale Oberstufe. Geografie. Berlin. S. 21.

Ziesing, Hans-Joachim (2013): Energieverbrauch und Energieeinsparung. In: Bundeszentrale für politische Bildung (Hg.): Informationen zur politischen Bildung. Energie und Umwelt. Bonn. Heft 319, S. 8-15.

C2. Experimente mit Solarmodulen

Mertens, Konrad (2015): Photovoltaik: Lehrbuch zu Grundlagen, Technologie und Praxis. München: Carl Hanser Verlag.

Stempel, Ulrich E. (2010): 50 Experimente mit Solarenergie: Grundlagen und Möglichkeiten der Photovoltaik. Poing: Franzis.

TU Bergakademie Freiberg – Institut für Werkstofftechnik, Schülerlabor: „Science meets school“ Werkstoffe und Technologien in Freiberg (o.J): Grundlagen. Modul: Photovoltaik. Versuch: Solarzelle. Online unter:

<http://schuelerlabor.tu-freiberg.de/fileadmin/pdf/versuchsunterlagen/GrundlagenSolarzelle.pdf>, abgerufen am 21.12.2015.

C3. Von der Solarernte zur Energieversorgung der Zukunft

Sterner, Michael / Stadler, Ingo (2014): Energiespeicher. Bedarf, Technologien, Integration. Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg Verlag.