

Literaturangaben zu den eigens erstellten Projektmappen

1. Klimawandel – Grundlagen – Ursachen – Prognosen

Allianz Umweltstiftung (Hg.) (2007): Informationen zum Thema „Klima“: Grundlagen, Geschichte und Projektionen. (o.O.).

Bley, Andreas, Udo Hampel, Patrick Handschuh u.a. (2009): Fokus Biologie. 1. Auflage. Berlin: Cornelsen Verlag.

Hausfeld, Rainer, Wolfgang Schulenberg (2009): BIOskop. Braunschweig: Westermann Verlag GmbH.

Ludwig, Karl-Heinz (2007): Eine kurze Geschichte des Klimas – Von der Entstehung bis zur Erde heute. 2. Auflage. München: Verlag C.H. Beck oHG.

Nohl, Florian (2009): Der Projektunterricht – Grundlagen, Materialien, Bewertung. 3. Auflage. Buxtehude: AOL – Verlag in der Persen Verlag GmbH.

Omphalius, Ruth, Monika Azakli (2008): Klimawandel. o.O: Arena Verlag.

Schüppel, Katrin (2007): Klimawandel und Klimaschutz – Informationen, Hintergründe, Diskussionsanregungen. Mülheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.

Woodward, John (2008): Klimawandel – Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven. Hildesheim: Gerstenbring Verlag.

2. Klimawandel und biologische Vielfalt – Auswirkungen des Klimawandels auf tierische Organismen

Bley, Andreas, Udo Hampel, Patrick Handschuh u.a. (2009): Fokus Biologie. 1. Auflage. Berlin: Cornelsen Verlag.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.) (2008): Biologische Vielfalt. (Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe) Berlin.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.) (2007): Magazin zum Klimaschutz und zur biologischen Vielfalt – Ohne Eis kein Eisbar. (Broschüre) Berlin.

Gassmann, Helmut: Klimawandel und Vogelzug. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 26-31.

Henkel, Cordelia, Michaela S. Kreft: Ab in den Norden! Schmetterlinge als Indikatoren des Klimawandels. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 10-14.

Küper, Wolfgang: Eisbären ohne Eis – eine Zukunft ohne Eisbären? In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 32-39.

Nieder, Jürgen: Die biologischen Folgen des Klimawandels. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 2-9.

Nohl, Florian (2009): Der Projektunterricht. Grundlagen, Materialien, Bewertung. 3. Auflage. Buxtehude: AOL – Verlag in der Persen Verlag GmbH.

Omphalius, Ruth, Monika Azakli (2008): Klimawandel. o.O: Arena Verlag.

Schüppel, Katrin (2007): Klimawandel und Klimaschutz – Informationen, Hintergründe, Diskussionsanregungen. Mülheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.

Stiftung Artenschutz / Verband deutschsprachiger Zoopädagogen, VZP (Hrsg.) (2008): Sei kein Frosch – Hilf uns! Materialien und Hintergründe zum weltweiten Amphibiensterben. Was wir dagegen tun können (Broschüre) Münster.

Internetquellen:

[1] **o.V.** (2007): Klimawandel – Artensterben durch Erderwärmung. http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/klimawandel_aid_136923.html (10.03.2011).

[2] **Korneffel, Peter** (2003): Sehnsucht nach Eiszeit. http://www.zeit.de/2003/51/U-Eisb_8aren (20.02.2011).

[3] **o.V.** (2004): Algen sind Schuld – Eisbären im Zoo in Singapur färben sich grün. http://www.rp-online.de/wissen/umwelt/Eisbaeren-im-Zoo-in-Singapur-faerben-sich-gruen_aid_37847.html (09.04.2011).

[4] **Ammann, Christoph, Johannes Ammann** (o.J.): Weltweites Korallensterben infolge von Korallenbleiche – Ist das El Niño-Phänomen daran schuld? <http://www.elnino.info/korallenbleiche.php> (24.04.2011).

[5] **Gabriel, Siegmur** (2006): Wissen und Umwelt. http://www.bmu.de/redenarchiv/16_legislaturperiode/bundesumweltminister_sigmar_gabriel/doc/36659.php (04.04.2011).

[6] **o.V.** (2011): Warum Artenschutz so wichtig ist. <http://www.bundesregierung.de/Content/DE/Artikel/Biodiversitaet/2008-05-16-warum-artenschutz-wichtig-ist.html> (24.02.2011).

3. Klimawandel und biologische Vielfalt – Auswirkungen des Klimawandels auf pflanzliche Organismen

Bley, Andreas, Udo Hampel, Patrick Handschuh u.a. (2009): Fokus Biologie. 1. Auflage. Berlin: Cornelsen Verlag.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.) (2008): Biologische Vielfalt. (Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe) Berlin.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.) (2007): Magazin zum Klimaschutz und zur biologischen Vielfalt – Ohne Eis kein Eisbar. (Broschüre) Berlin

Eisel, Marcus, Thomas Michael (Red.) (2010): Diercke – die Welt im Wandel- Satellitenbildatlas. 1. Auflage. Braunschweig: Westermann Verlag GmbH.

Immler, Th.: Frostschädlinge profitieren vom Klimawandel – Klimaerwärmung stellt die Waldschützer vor neue Herausforderungen. In : Praxis der Naturwissenschaften – Biologie in der Schule. (2009) Heft 1 (58. Jg.), S. 7-10.

Kölling, Ch., G.-R. Walther: Die Zukunft hat schon begonnen – Unterwegs zu Wäldern im Klimawandel. In : Praxis der Naturwissenschaften – Biologie in der Schule. (2009) Heft 1 (58. Jg.), S. 24-28.

Nieder, Jürgen: Die biologischen Folgen des Klimawandels. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 2-9.

Nohl, Florian (2009): Der Projektunterricht – Grundlagen, Materialien, Bewertung. 3. Auflage. Buxtehude: AOL – Verlag in der Persen Verlag GmbH.

Omphalius, Ruth, Monika Azakli (2008): Klimawandel. o.O: Arena Verlag.

Podbregar, Nadja, Karsten Schwanke, Harald Frater (2009): Wetter Klima Klimawandel – Wissen für eine Welt im Umbruch. Berlin: Springer Verlag.

Sahlmann, Ina, Jürgen Nieder: Wald im Wandel. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 15-19.

Schüppel, Katrin (2007): Klimawandel und Klimaschutz – Informationen, Hintergründe, Diskussionsanregungen. Mülheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.

Stiftung Wald in Not (Hrsg.) (2008): Wald im Klimastress – Fakten – Folgen – Strategien. (Broschüre) Köln.

Woodward, John (2008): Klimawandel – Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven. Hildesheim: Gerstenbring Verlag.

Internetquellen:

- [1] **Löbbecke, A.** (2010): Klimawandel verhilft Deutschem Wein zur Vollreife. <http://www.welt.de/wissenschaft/umwelt/article8796031/Klimawandel-verhilft-deutschem-Wein-zur-Vollreife.html> (01.03.2011).
- [2] **Pernsteiner, Johannes** (o.J.): Pflanzenbestäubung der Bienen durch Klimawandel aus dem Gleichgewicht. <http://www.pressemitteilungen-online.de/index.php/pflanzenbestaeubung-der-bienen-durch-klimawandel-aus-dem-gleichgewicht> (20.03.2011).

4. Folgen des Klimawandels für den Menschen

Buchal, Christoph, Christian-Dietrich Schönewiese (2010): Klima – Die Erde und ihre Atmosphäre im Wandel der Zeiten. 1. Auflage. Jülich: Helmholtz Gemeinschaft.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (Hg.): NRW Anpassungsstrategie an Klimawandel. In: Natur in NRW (2008) Nr. 3, S. 5f.

Nieder, Jürgen: Die biologischen Folgen des Klimawandels. In: Unterricht Biologie. (2008) Nr. 335, S. 2-9.

Nohl, Florian (2009): Der Projektunterricht – Grundlagen, Materialien, Bewertung. 3. Auflage. Buxtehude: AOL – Verlag in der Persen Verlag GmbH.

Omphalius, Ruth, Monika Azakli (2008): Klimawandel. o.O: Arena Verlag.

Podbregar, Nadja, Karsten Schwanke, Harald Frater (2009): Wetter Klima Klimawandel – Wissen für eine Welt im Umbruch. Berlin: Springer Verlag.

Schüppel, Katrin (2007): Klimawandel und Klimaschutz – Informationen, Hintergründe, Diskussionsanregungen. Mülheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.

Woodward, John (2008): Klimawandel – Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven. Hildesheim: Gerstenbring Verlag.

Internetquellen:

- [1] **o.V.** (2010): Extreme Wetterereignisse machen noch nicht das Klima aus. <http://www.zeit.de/wissen/umwelt/2010-07/sd-ipcc-klimaforschung> (20.03.2011).
- [2] **Perras, A** (o.J.): Der unheimliche Feind Nigerias. (20.03.2011).
- [3] **Gebauer, M.** (2007): In der Todeszone des Klimawandels. www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,477669,OO.html (03.03.2011).
- [4] **Grefe, Christiane** (2006): Angst vor der großen Dürre. http://www.zeit.de/2006/50/Angst_vor_der_grossen_Duerre (24.04.2011).
- [5] **Koller, Ulrike** (2003): Klimawandel und Gesundheit. http://www.wind-energie.de/fileadmin/dokumente/Themen_A-Z/Klimafolgen%20und%20Klimaschutz/gesundheits_klimawandel.pdf (22.04.2011).
- [6] **Traufetter, Gerald** (2005): Katastrophenschutz – Arche mit Gasanschluss. <http://www.spiegel.de/spiegel/print/d-41939337.html> (13.03.2011).

5. Sonne, Wind, Wasser, Vegetation – mit erneuerbaren Energien in die Zukunft

Benz, Monika, Karl-Heinz Scharf, Rupert Schäfer (Hg.) (2006): Nachwachsende Rohstoffe. o.O.: Aulis Verlag Deubner.

Bley, Andreas, Udo Hampel, Patrick Handschuh u.a. (2009): Fokus Biologie. 1. Auflage. Berlin: Cornelsen Verlag.

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Hg.) (2008): Lehr- und Lernmaterial für den Unterricht in der Sek. I. o.O.

Fachagentur Nachwachsender Rohstoffe e.V. (Hg.) (o.J.): Nachwachsende Rohstoffe – die Natur als chemische Fabrik. (Broschüre) Gülzow

Hausfeld, Rainer, Wolfgang Schulenberg (2009): BIOskop. Braunschweig: Westermann Verlag GmbH

Nohl, Florian (2009): Der Projektunterricht – Grundlagen, Materialien, Bewertung. 3. Auflage. Buxtehude: AOL – Verlag in der Persen Verlag GmbH.

Omphalius, Ruth, Monika Azakli (2008): Klimawandel. o.O: Arena Verlag.

Podbregar, Nadja, Karsten Schwanke, Harald Frater (2009): Wetter Klima Klimawandel – Wissen für eine Welt im Umbruch. Berlin: Springer Verlag.

Schüppel, Katrin (2007): Klimawandel und Klimaschutz – Informationen, Hintergründe, Diskussionsanregungen. Mülheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.