

Stand November 2023 Lektorat Geografie

Schwerpunktthemen im Fach Geografie

Themenübergreifende Literatur

Abitur 2023, Geographie, Baden-Württemberg: Original-Prüfungsaufgaben mit Lösungen / 20. ergänzte Auflage - München: Stark, 2022. - 203 Seiten - Illustrationen, Diagramme, Karten, Standort: Schülerhilfe Cak Abit

Abitur 2022, Geographie : Original-Prüfungsaufgaben mit Lösungen / 19., ergänzte Auflage - [Hallbergmoos] : Stark, 2021. - Getrennte Zählung : Illustrationen : Karten : Diagramme (Stark ; 85901)(Geographie)

Standort: Schülerhilfe Cak Abit

Armbruster, Peter: Geographie Baden-Württemberg: [Schwerpunktthemen ab 2020] / Peter Armbruster, Kevin Hepp, Michael Lamberty. - [Hallbergmoos]: Stark, 2019. - 210 Seiten: Illustrationen: schwarz-weiß: Diagramme: Karten - (Abitur-Training: Oberstufe)(Stark; 84909) Standort: Schülerhilfe Cak Armb

Prüfungswissen Geographie Oberstufe/ Rainer Koch (Hrsg.); Elisabeth de Lange [und andere]. - Überarbeitete Auflage - Hallbergmoos : Stark, [2020]. - 336 Seiten : Illustrationen : schwarz-weiß : Karten : Diagramme ; 24 cm - (Stark ; 14902)(Stark ; 949099D)

Standort: Schülerhilfe Cak Prue

Zeitschriften im Bestand der Stadtbücherei Heidelberg

- Geographische Rundschau
- Geo
 - Geo kompakt; 2018/55 "Die Macht des Wetters. Wie sich Wolken, Stürme,
 Gewitter bilden . und wie sie unser Leben bestimmen"
- Greenpeace-Magazin
- HGG-Journal (Heidelberger Geographische Gesellschaft e.V.)
 - Website: http://hgg.urz.uni-heidelberg.de/hgg-journal.php
- Spektrum der Wissenschaft
 - o https://www.spektrum.de/erde-umwelt
- Zeitschrift Natur
- Zeitschrift Bild der Wissenschaft

Webseiten:

- https://e-docs.geo-leo.de/
- https://www.nationalgeographic.de/
- <u>https://www.bund.net/</u>
- https://www.spektrum.de/

1. Themenfeld Reliefsphäre

1.1 Grundlegende Prozesse der physikalischen und chemischen Verwitterung in ihrer Auswirkung auf die Oberflächenformen

Einführung in die Physische Geographie / Roland Baumhauer.... - Darmstadt : WBG, 2017. - 352 Seiten : Illustrationen : schwarz-weiß : Diagramme : Karten - (Geowissenschaften kompakt) Standort: Ccl Einf

Zepp, Harald: Geomorphologie: eine Einführung / Harald Zepp. - 7., überarb. Aufl. - Paderborn: Verlag Ferdinand Schöningh, 2017. - 402 S.: Ill., graph. Darst., Kt. - (UTB für Wissenschaft; 2164) (Grundriß allgemeine Geographie)

Standort: Ccl 3 Zepp

Links:

GeoHilfe (o.J.): "Verwitterung – Physikalische, Chemische, Biogene". http://geohilfe.de/physische-geographie/bodengeographie/bodenbildung/prozesse-der-bodenbildung/verwitterung-physikalische-chemische-biogene/> [Zugriff: Januar 2022]

Spektrum der Wissenschaft Lexikon der Geowissenschaften (2000): "Verwitterung". https://www.spektrum.de/lexikon/geowissenschaften/verwitterung/17631 [Zugriff: Jan. 2022]

1.2 Genese einer ausgewählten Landschaft (Karstlandschaft) in Europa als Ausdruck der räumlichen und zeitlichen Differenzierung geomorphologischer Prozesse

s. 1.1

Links:

Spektrum der Wissenschaft Lexikon der Geographie (2001): "Karstlandschaft". https://www.spektrum.de/lexikon/geographie/karstlandschaft/4007>[Zugriff: Januar 2022]

GeoHilfe (o.J.): "Karst". http://geohilfe.de/physische-geographie/geomorphologie/karst/>
[Zugriff: Januar 2022]

- 1.3 Bewertung raumwirksamer Veränderungen einer ausgewählten Landschaft (Karstlandschaft) infolge wirtschaftlicher Aktivitäten unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit
- s. 1.1 und "Themenübergreifende Literatur"

2. Themenfeld Hydrosphäre

2.1 Bedeutung von Strömungen für die Stoff- und Energieverteilung in den Ozeanen und für die Verbreitung von Organismen

Cousteau, Ashlan: Ozeane für Dummies / Ashlan Cousteau, Philippe Cousteau und Joe Kraynak; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Susanne H. Hemschemeier. - Weinheim: Wiley-VCH GmbH, [2021]. - 400 Seiten: Illustrationen: farbig: Diagramme; 24 cm - (... für Dummies) *Standort: Ufl 5 Cous*

2.2 Durch Verknappung der elementaren Ressource Süßwasser entstehende Gefahren und Konflikte

Gerten, Dieter: Wasser: Knappheit, Klimawandel, Welternährung / Dieter Gerten. -Originalausgabe - München: C. H. Beck, 2018. - 207 Seiten: Illustrationen: schwarz-weiß: Diagramme - (C.H. Beck Paperback; 6086) Standort: Uas Gert

Blaues Gold – Der Krieg der Zukunft / Regie: Sam Bozzo. Basierend auf dem Buch von Maude Barlow u. Tony Clarke Standort: Sachfilm Uas

WWF (o.J.): "Wasser ist Leben". < https://www.wwf.de/themen-projekte/fluesse-seen/ [Zugriff: Januar 2022]

Aufmkolk, Tobias (2019): "Wassernot. Konfliktstoff Wasser". < https://www.planet-wissen.de/natur/umwelt/wassernot/pwiekonfliktstoffwasser100.html [Zugriff: August 2022]

2.3 Analyse und Beurteilung der Nutzungs- und Gefährdungspotenziale mariner Ökosysteme

Jacob, U. & Hillebrand, H. (2020): Funktionelle Diversität: Welche Funktionen erfüllen marine Ökosysteme, *ESKP-Themenspezial Biodiversität im Meer und an Land: vom Wert biologischer Vielfalt* (S. 44-46).

< https://themenspezial.eskp.de/biodiversitaet-im-meer-und-an-land/inhalt/nutzen-von-biodiversitaet/funktionen-mariner-oekosysteme-

 $\underline{937159/\#:\sim:text=Marine\%20\%C3\%96kosysteme\%20erf\%C3\%BCllen\%20eine\%20Vielzahl,st\%C3\%B}\\ \underline{6rend\%20in\%20diese\%20\%C3\%96kosysteme\%20ein}>[Zugriff August 2022]$

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel (2022): Marine Ökosysteme und biochemische Kreisläufe < https://www.geomar.de/forschen/kernthemen/marine-oekosysteme-und-biogeochemische-kreislaeufe > [Zugriff August 2022]

Auf der Seite https://www.geomar.de/ findet man weitere Informationen zu dem Thema "Marine Ökosysteme"

3. Themenfeld Atmosphäre

3.1 Lokale Wetterereignisse sowie das zonale und globale atmosphärische Wettergeschehen in seinen Grundzügen

Schönwiese, Christian-Dietrich: Klimatologie: Grundlagen, Entwicklungen und Perspektiven / Christian-Dietrich Schönwiese. - 5., überarbeitete und aktualisierte Auflage - Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer, [2020]. - 492 Seiten: Illustrationen: Diagramme: teilweise schwarz-weiß; 22 cm - (UTB; 1793)

Standort: Ccl 1 Schoen

4. Themenfeld: Wirtschaftliches Handeln und dessen Raumwirksamkeit

4.1 Unternehmerische Standortwahl und Wandel von Standortfaktoren in ihrer Wirkung auf räumliche Strukturen

Bathelt, Harald : Wirtschaftsgeographie : ökonomische Beziehungen in räumlicher Perspektive : 23 Tabellen / Harald Bathelt, Johannes Glückler. - 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Stuttgart : Verlag Eugen Ulmer, 2018. - 502 Seiten : Illustrationen : schwarz-weiß - (UTB ; 8217)

Standort: Ccn Bath

5. Themenfeld: Wirtschaftsstrukturen und Wirtschaftsprozesse auf regionaler und globaler Ebene

siehe 4.1

5.1 Ausgewählte Wirtschaftsregionen in Deutschland, Europa beziehungsweise außerhalb Europas (hier auch Staaten) und ihre Entwicklungstendenzen

Munzinger Länder: https://www.munzinger.de/search/login-portal.jsp (Login mit Bibliotheksausweis)

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung: http://www.bmz.de/de/index.html

6. Globaler Klimawandel

Nelles, David; Serrer, Christian: Kleine Gase – Große Wirkung: der Klimawandel: [kurz, anschaulich, verständlich] /David Nelles, Christian Serrer. – Friedrichshafen: David Nelles &

Christian Serrer, 2018. - 129 Seiten: Illustrationen: farbig

Standort: Uas Nell

Schönwiese, Christian-Dietrich: Klimawandel kompakt : ein globales Problem wissenschaftlich erklärt / Christian Schönwiese. - Stuttgart : Borntraeger, 2019. - V, 132 Seiten : Illustrationen :

farbig: Diagramme: Karten

Standort: Uas Schoen

Hirschhausen, Eckart von: Mensch, Erde!: Wir könnten es so schön haben / Dr. Eckart von

Hirschhausen. – München : dtv, 2021. - 521 Seiten : Illustrationen : farbig

Standort: Uas Hirs

Weitere Literatur steht am Standort *Uas*

Umwelt Bundesamt – Häufige Fragen zum Klimawandel https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimawandel/haeufige-fragen-klimawandel#klima