

---

13.12.2018 | Bilderserie

## Ansichten aus der Arktis

### Grundschule, Sekundarstufe

Eisbedecktes Meer, Gletscher, Eisbären – aber auch Schifffahrt, Bergwerke und Siedlungen: Die Bilderserie veranschaulicht die Besonderheiten der Arktis. Außerdem erklärt sie, wie der Klimawandel die Region verändert.

### Gehört zu:

Thema des Monats: Die Arktis: Näher als wir denken

Unterrichtsvorschlag: Eis, Erz, Erdöl: Was die Arktis für uns bedeutet (SEK)

## Inhalt

### Bildergalerie



























# Material herunterladen

## Unterrichtsvorschläge

Eis, Erz, Erdöl: Was die Arktis für uns bedeutet - SK (PDF - 119 KB)

## Bilderserie

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4805&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=c71dd3be0a4169fb9f4a6b795185ba3c)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4805&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=c71dd3be0a4169fb9f4a6b795185ba3c]Alfred-Wegener-Institut [\[https://multimedia.awi.de/public/#1544711980621\\_0\]](https://multimedia.awi.de/public/#1544711980621_0) / Mario Hoppmann / CC BY 4.0 [\[https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de)

Eisdecke des Arktischen Ozeans (JPG - 190 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4806&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=fa535c30c958c45a030575ae9a73f331)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4806&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=fa535c30c958c45a030575ae9a73f331]Barni1 [\[https://pixabay.com/de/users/Barni1-773830/\]](https://pixabay.com/de/users/Barni1-773830/) / pixabay.com [\[https://pixabay.com/de/eisberge-boote-berge-kalt-932970/\]](https://pixabay.com/de/eisberge-boote-berge-kalt-932970/) / Public Domain [\[https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de)

Gletscher und Festlandsis auf Grönland (JPG - 161 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4807&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=f0554c99cf8a1a0b50053dfebef13279)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4807&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=f0554c99cf8a1a0b50053dfebef13279]skeeze [\[https://pixabay.com/de/users/skeeze-272447/\]](https://pixabay.com/de/users/skeeze-272447/) / Pixabay.com [\[https://pixabay.com/de/eisbrecher-schiffe-winter-ozean-540688/\]](https://pixabay.com/de/eisbrecher-schiffe-winter-ozean-540688/) / Public Domain [\[https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de)

Schiffe im Eismeer (JPG - 206 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4808&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=2579ff0445d110cf12e19d3dbf3eb418)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4808&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=2579ff0445d110cf12e19d3dbf3eb418]HylgeriaK [\[https://de.wikipedia.org/wiki/Benutzer:HylgeriaK\]](https://de.wikipedia.org/wiki/Benutzer:HylgeriaK) / commons.wikimedia.org [\[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Pyramiden\\_panorama\\_july2011.jpg\]](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Pyramiden_panorama_july2011.jpg) / CC BY-SA 3.0 [\[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de)

Bergbau in der Arktis (JPG - 284 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4809&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=dab65912f561937ec329b92e123118ed)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4809&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=dab65912f561937ec329b92e123118ed]commons.wikimedia.org [\[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Melk%C3%B8ya\\_winter.jpg\]](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Melk%C3%B8ya_winter.jpg) / CC BY-SA 3.0 [\[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de)

Gas- und Erdölförderung (JPG - 219 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4810&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=5c19983a39c0f22fc12c39208e400bd8)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4810&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=5c19983a39c0f22fc12c39208e400bd8]Alfred-Wegener-Institut [\[https://multimedia.awi.de/public/index.jsp?com.canto.cumulus.web.ErrorID=SessionIsExpired#1544712253783\\_0\]](https://multimedia.awi.de/public/index.jsp?com.canto.cumulus.web.ErrorID=SessionIsExpired#1544712253783_0) / Sina Löschke / CC BY 4.0 [\[https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de)

Plastik treibt ans Ende der Welt (JPG - 145 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4811&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=a42f103aa328b401c6ed79930cda3ab8)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4811&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=a42f103aa328b401c6ed79930cda3ab8]Alfred-Wegener-Institut [\[https://multimedia.awi.de/public/index.jsp?com.canto.cumulus.web.ErrorID=SessionIsExpired#1544712253783\\_0\]](https://multimedia.awi.de/public/index.jsp?com.canto.cumulus.web.ErrorID=SessionIsExpired#1544712253783_0) / Stefan Hendricks / CC BY 4.0 [\[https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de)

Eisbär: Spezialist in Schwierigkeiten (JPG - 288 KB)

Foto: Ansgar Walk / [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4812&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=7cf27c80ebcb8dd5e562abd3e70f8e085)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4812&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=7cf27c80ebcb8dd5e562abd3e70f8e085]commons.wikimedia.org [\[https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Resolute\\_Bay\\_1\\_1997-08-02.jpg\]](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Resolute_Bay_1_1997-08-02.jpg) / CC BY-SA 2.5 [\[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.de\]](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.de)

Leben in der Arktis (JPG - 251 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?](http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=4813&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=441d267f28307a687e67262b75b3b5ca)  
tx\_cpsuii\_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx\_cpsuii\_materialdownload%5BitemUid%5D=4813&tx\_cpsuii\_materialdownload%5Bobject%5D=519&cHash=441d267f28307a687e67262b75b3b5ca]Myriams-Fotos [\[https://pixabay.com/de/users/Myriams-Fotos-1627417/\]](https://pixabay.com/de/users/Myriams-Fotos-1627417/) / pixabay.com [\[https://pixabay.com/de/d%C3%BCrre-trockenes-gras-hitze-3589606/\]](https://pixabay.com/de/d%C3%BCrre-trockenes-gras-hitze-3589606/) / Public Domain [\[https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de\]](https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de)

Was bedeutet die Arktis für unser Wetter? (JPG - 459 KB)

---

## Zielgruppe

Grundschule | Sekundarstufe

---

## Fächer

Biologie | Geografie | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht

---

## Schlagwörter

Polarregion | Arktis | Gletscher | Klimafolgen | Meereis | Nordpol | Ölförderung | Permafrost | Rohstoffe | Schifffahrt

---