

17.10.2019 | Bilderserie

Energiebereitstellung in unterschiedlichen Formen

Grundschule, Sekundarstufe

Die Bilderserie zeigt verschiedene Arten erneuerbarer und fossiler Energien. Gleichzeitig geben die Bilder einen ersten Hinweis, wie sich der Ausbau der jeweiligen Energieformen auf Umwelt und Natur auswirken kann.

Gehört zu:

Thema des Monats: Erneuerbare Energien ausbauen – Natur und Umwelt schützen

Thema des Monats: Erneuerbare Energien, fossile Brennstoffe, Atomkraft – welche Rolle spielen sie bei der Energiewende?

Unterrichtsvorschlag: Wir planen eine Windenergieanlage! (SEK)

Unterrichtsvorschlag: Wo ist Platz für "Windräder"? (GS)

Unterrichtsvorschlag: Woher kommt in Zukunft der Strom? (GS)

Inhalt

Bildergalerie















Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Wir planen eine Windenergieanlage! - SK (PDF - 127 KB)

Wo ist Platz für "Windräder"? - GS (PDF - 135 KB)

Woher kommt in Zukunft der Strom? - GS (PDF - 120 KB)

Bilderserie

Foto: [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%5BitemId%5D=5215&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=875a4abcbadb6e5bf684c7a703c20db2a]kie-ker [https://pixabay.com/de/users/kie-ker-2367988/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/konkurrenz-windr%C3%A4der-vogel-fliegen-1371935/] / Pixabay Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Erneuerbare Windenergie (JPG - 147 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=5216&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=681a466834fde3371065dfa8d293a157]Dirk Ingo Franke [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Southgeist] / commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wehren_haus_mit_windrad.jpg] / CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Erneuerbare Windenergie (JPG - 180 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=5217&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=ea1500254ee428abd5603fb3e3502b9b]tuproyecto [https://pixabay.com/de/users/tuproyecto-2238814/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/wasserkraftwerk-huanza-peru-1264100/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Erneuerbare Wasserenergie (JPG - 434 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=5218&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=b6e5da254d7dfdd0e4673db5c160fca]samfabersf [https://pixabay.com/de/users/samfabersf-98886/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/photovoltaik-solarkraftwerk-4525177/] / Pixabay Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Erneuerbare Sonnenenergie (JPG - 414 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=5219&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=614e5fc013ac4ab6e77a601b614b8caa]pixel2013 [https://pixabay.com/de/users/pixel2013-2364555/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/kohlekraftwerk-kohleenergie-windrand-3767893/] / Pixabay Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Energie durch fossile Brennstoffe (JPG - 146 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=5220&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=cfe671c2aee013c0b3ed5d92d244710]geraldK [https://pixabay.com/de/users/geraldK-1815691/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/biogas-beh%C3%A4lter-faulen-erdgas-2919235/] / Pixabay Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Erneuerbare Bioenergie (JPG - 211 KB)

Foto: [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%5BitemId%5D=6112&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=585&cHash=57424d65cb9bae3166cc851775758018]Avda [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Avda] / commons.wikimedia.org [https://de.wikipedia.org/wiki/Kernenergie#/media/Datei:Kernkraftwerk_Grafenrheinfeld_-_2013.jpg] / CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/]

Energie durch Atomkraft (JPG - 220 KB)

Zielgruppe

Grundschule | Sekundarstufe

Fächer

Geografie | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht | Deutsch | Kunst

Schlagwörter

Erneuerbare Energien | Energieversorgung | Windenergie | Standortplanung | Netzausbau | Energiewende | Stromerzeugung | Umweltwirkung | Naturschutz | Interessenkonflikt | Atomkraftwerk | Atomenergie | Kohleenergie | Kohleausstieg
