17.10.2019 | Arbeitsmaterial

Standortplanung einer Windenergieanlage

Sekundarstufe

Um das Klima zu schützen und in Zukunft genügend Energie zur Verfügung zu haben, werden unter anderem mehr Windenergieanlagen benötigt. Doch das hat Auswirkungen auf Umwelt und Natur. Mit Hilfe des Materials können Schüler/-innen eine Standortanalyse in vereinfachter Form durchführen und erkennen, welche Faktoren und Interessen beim Ausbau beachtet werden müssen.

Gehört zu:

Thema des Monats: Erneuerbare Energien ausbauen – Natur und Umwelt schützen
Unterrichtsvorschlag: Wir planen eine Windenergieanlage! (SEK)

[http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/]*Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.* *[http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/]*

Sie dürfen diesen Text unter anderem ohne besondere Genehmigung verwenden und bearbeiten, z.B. kürzen oder umformulieren, sowie weiterverbreiten und vervielfältigen. Dabei müssen www.umwelt-im-unterricht.de [http://www.umwelt-im-unterricht.de/] als Quelle genannt sowie die oben genannte Creative Commons-Lizenz verwendet werden. Details zu den Bedingungen finden Sie auf der Creative Commons-Website [http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/].

[http://www.unesco.de/oer-faq.html] *Umwelt im Unterricht unterstützt die Erstellung von Bildungsmaterialien unter offenen Lizenzen im Sinne der UNESCO [http://www.unesco.de/oer-faq.html].*

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

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

Arbeitsmaterial

TdW_KW_42_Erneuerbare-Energien_Material_Sek_final (DOCX - 8 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

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

Schlagwörter

Erneuerbare Energien | Energieversorgung | Windenergie | Standortplanung | Netzausbau | Energiewende | Stromerzeugung | Umweltwirkung | Naturschutz | Interessenkonflikt