

## INHALT

Artikel.....	2
Videos .....	4
Mögliche Diskussionsfragen .....	6
Vokabelliste.....	7

## ARTIKEL

### **Erneuerbare Energie (Annika Franck)**

#### **Niveaueinschätzung: B1/B2**

#### **Länge: 1446 Wörter**

Dieser Artikel gibt einen Überblick über die verschiedenen Arten von erneuerbaren Energien. Viele Fachbegriffe werden erklärt, das „Erneuerbare-Energien-Gesetz“ (EEG) von 2000 wird kurz angesprochen und außerdem wird beschrieben, wie die jeweilige Energiegewinnung funktioniert. Es werden auch weiterführende Webseiten angegeben.

Stand: 2021

[https://www.planet-wissen.de/technik/energie/erneuerbare\\_energien/index.html](https://www.planet-wissen.de/technik/energie/erneuerbare_energien/index.html)  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Windenergie: Vor- und Nachteile von Windkraftanlagen (Sonja Tretter)**

#### **Niveaueinschätzung: B1/B2**

#### **Länge: 704 Wörter**

Dieser Artikel gibt eine Übersicht über die verschiedenen Vor- und Nachteile von Windkraft und erklärt genau, wie diese funktioniert.

Stand: 23.09.2021

[https://praxistipps.focus.de/windenergie-vor-und-nachteile-von-windkraftanlagen\\_114516](https://praxistipps.focus.de/windenergie-vor-und-nachteile-von-windkraftanlagen_114516)  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Schluss mit Torf – Wie Irlands Moore sich erholen sollen (David Ehl)**

#### **Niveaueinschätzung: B1/B2**

#### **Länge: 1173 Wörter**

Ein Artikel über den Zustand der Moore in Irland, das Renaturierungsprogramm der Regierung und wie Moore dabei helfen können, das Klima zu verbessern. Zudem gibt es weitere Links zu anderen Themen, z. B. darüber, wie Schottland seine Moore regenerieren möchte oder wie umweltfreundlich Balkonpflanzen sind.

<https://www.dw.com/de/schluss-mit-torf-wie-irlands-moore-sich-erholen-sollen/a-59365876>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Wie Irland die Energiewende plant (Sarah Janczura)**

#### **Niveaueinschätzung: B2**

#### **Länge: 838 Wörter**

Ein Artikel über den Einsatz von erneuerbaren Energien in Irland und die Pläne der Regierung, komplett auf diese umzusteigen.

Stand: 04.12.2019

<https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/energie/wie-irland-die-energiewende-plant/>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

## Umweltschutz

**Niveaueinschätzung: B2****Länge: 453 Wörter**

Hier wird Umweltschutz noch einmal definiert und ein kleiner Einblick in dessen Geschichte gegeben. Am Ende des Artikels gibt es eine Zusammenfassung der wichtigsten Aussagen. Außerdem gibt es noch weitere Links rund um das Thema Umwelt, unter anderem zu erneuerbaren Energien und Nachhaltigkeit.

<https://www.biologie-schule.de/umweltschutz.php>

(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

**Können nicht einfach die Moore das Klima retten? (Viola Kiel)****Niveaueinschätzung: B2****Länge: 703 Wörter**

Dieser Artikel befasst sich mit dem Abbau von Torf in Irland und dessen Auswirkungen auf das Klima. Außerdem wird auf die Geschichte des Torfstechens und den Lebensraum Moor eingegangen.

Stand: 27.11.2018

[https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2018-11/klimaschutz-irland-moorabbau-co2-umwelt?utm\\_referrer=https%253A%252F%252Fwww.bing.com](https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2018-11/klimaschutz-irland-moorabbau-co2-umwelt?utm_referrer=https%253A%252F%252Fwww.bing.com)

(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

## VIDEOS

### **Wetter ist nicht gleich Klima: Die Unterschiede einfach erklärt (wettercom)**

**Niveaueinschätzung: A2**

**Dauer: 01:06 Min.**

Ein kurzes Video, in dem der Unterschied zwischen Klima und Wetter leicht verständlich erklärt wird.

Stand: 29.12.2018

<https://www.youtube.com/watch?v=7x2AjYFg1fU>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Energiewende einfach erklärt (Die Merkhilfe Wirtschaft)**

**Niveaueinschätzung: B1**

**Dauer: 05:39 Min.**

In diesem Video wird die Energiewende erklärt. Zudem wird ein Überblick über die verbreitetsten erneuerbaren Energien gegeben, mit deren jeweiligen Vor- und Nachteilen.

Stand: 18.10.2016

<https://www.youtube.com/watch?v=dQGvXKxuGdU>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Was ist Klima? Was ist Wetter? Unterschied – Klima & Wetter Grundlagen 1 (Geographie – simpleclub)**

**Niveaueinschätzung: B1/B2**

**Dauer: 05:50 Min.**

Hier wird der Unterschied zwischen Wetter, Witterung und Klima gut verständlich erklärt.

Stand: 15.09.2016

<https://www.youtube.com/watch?v=TxuFxwa9ARg>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **Wie funktionieren Atomkraftwerke (Physik – simpleclub)**

**Niveaueinschätzung: B2**

**Dauer: 05:26 Min.**

In diesem Video wird auf humorvolle Art erklärt, wie ein Atomkraftwerk funktioniert.

Stand: 27.11.2014

<https://www.youtube.com/watch?v=Hxz3ub94bHY>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

## LINK- UND VOKABELLISTE KLIMA

### Fridays for Future: Greta Thunberg in Berlin (DW Nachrichten)

**Niveaueinschätzung: B2**

**Dauer: 04:33 Min.**

Dieses Video ist ein Ausschnitt aus den Nachrichten über eine Demonstration der Bewegung “Fridays for Future” in Deutschland, kurz vor den Wahlen im Jahr 2021. Das Video liefert einen guten Einblick in die Forderungen der Bewegung und die Klima-Situation in Deutschland.  
Stand: 24.09.2021

<https://www.youtube.com/watch?v=dQxld5W7fqw>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### Energiewende in Deutschland: Die aktuellen Klimaziele? (WELT Nachrichten)

**Niveaueinschätzung: B2**

**Dauer: 04:22 Min.**

In diesem Video werden Deutschlands Klimaziele zusammengefasst und die aktuelle Klima-Situation erklärt.  
Stand: 04.12.2019

<https://www.youtube.com/watch?v=yHZaZXJw9yU>  
(zuletzt überprüft am 06.10.2025).

### **MÖGLICHE DISKUSSIONSFRAGEN**

- Welche persönlichen Maßnahmen zum Klimaschutz kennst du? Welche staatlichen Maßnahmen zum Klimaschutz kennst du?
- Welche Maßnahmen zum Klimaschutz findest du sinnvoll? Welche weniger/nicht?
- Was machst du, um das Klima zu schützen? Worauf achtest du?
- Wie sieht es in Irland aus mit dem Umweltschutz? Welche Maßnahmen werden oder wurden schon umgesetzt?
- Gibt es Gemeinsamkeiten/Unterschiede bezüglich Umwelt- und Klimaschutz in Irland und Deutschland (z. B. das Recyclingsystem, Stadt- und Landschaftsplanung, Landwirtschaft, Protestkultur, etc.)?
- Du planst mit deinen Freundinnen und Freunden eine Aktion, um zu mehr Klimaschutz aufzurufen. Wie sieht diese Aktion aus? Überlege: Wo findet sie statt? Wer soll angesprochen werden? Was ist das Ziel der Aktion? Was braucht ihr, um sie durchzuführen?

## VOKABELLISTE

der Umweltschutz (sg.; kein pl.) – environmental protection

der Klimaschutz (kein pl.) – climate protection

der natürliche Lebensraum (pl. die natürlichen Lebensräume) – natural habitat

die Lebensgrundlage (-n) – (basis for ones) livelihood / existence

die Auswirkung (-en) – impact, outcome, effect

die Bodenverschmutzung (-en) – soil pollution

die Bodenerosion (-en) – soil erosion

die Überschwemmung (-en) – flooding

der Klimawandel (sing; kein pl.) – climate change

die Dürre (-n) – drought

die Luftverschmutzung (-en) – air pollution

das Treibhausgas (-e) – greenhouse gas

die globale Erwärmung – global warming

der Feinstaub (pl. die Feinstäube) – fine particulates, fine dust

das Grundwasser (-) – ground water

das Ökosystem (-e) – ecosystem

der Schaden (pl. die Schäden) – damage

der saure Regen (sing.; kein pl.) – acid rain

das Naturschutzgebiet (-e) – conservation area, natural reserve

das Umweltschutzabkommen (-) – treaty on environment protection

der Brennstoff (-e) – fuel

die erneuerbare Energie (-n) – renewable energy

treibhausgasneutral – greenhouse gas-neutral

die Kohle (-n) – coal

das Erdöl (-e) – fossil oil, crude oil

die Treibhausgas-Emission (-en) – greenhouse gas emission

der Rohstoff (-e) – natural resource, raw material

die Sonnenenergie (-n) – solar energy

die Photovoltaik-Anlage (-n) – photovoltaics

## LINK- UND VOKABELLISTE KLIMA

der Solarkollektor (-en) – solar collector, solar panel

der Wasserspeicher (-) – water reservoir

das Windrad (pl. die Windräder) – windmill, wind turbine

die Biomasse (-n) – biomass

die Photosynthese (-n) – photosynthesis

das Wasserrad (pl. die Wasserräder) – water wheel

der Strombedarf (-e) – electricity demand

der Stauteich (-n) – artificial lake, reservoir

der/die Endverbraucher/in (-/-nen) – end-consumer, end-user

der Stromverbrauch (pl. die Stromverbräuche) – electricity consumption / usage

der Treibstoff (-e) – fuel

der synthetische Kraftstoff (-e) – synthetic fuel

der Niederschlag (pl. die Niederschläge) – rainfall, precipitation

die Luftfeuchtigkeit (-en) – humidity

der Kohlenstoff (-e) – carbon

das Biotop (-e) – biotope

die fossile Energiequelle (-n) – fossile energy source

der Schadstoffausstoß (pl. die Schadstoffausstöße) – exhaust emissions, emission of hazardous substances