

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

[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).

---

### 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

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 Stausee (-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