



Da schau her – Klimaschutz auf den Punkt gebracht

Jedes Windrad macht Österreich unabhängiger

Ein einziges Windrad produziert genug heimischen Strom für eine 3000 Einwohnergemeinde

Klimapsychologie – darum fällt uns das Handeln schwer

Unser Gehirn kann mit **komplizierten Zahlen und Grafiken** nur wenig anfangen. Dadurch fühlen wir uns von der Klimakrise zu **wenig persönlich betroffen**.

Wir blenden Informationen aus, die unsere Meinung oder Lebensweise infrage stellen. Wir halten uns an Menschen, die unser oft **verzerrtes Weltbild bestätigen**.

Als **Gewohnheitstier** scheuen wir Veränderungen. Wir konzentrieren uns zu sehr auf die Gegenwart und **blenden dadurch Krisen aus**, die mehrere Generationen bedrohen.

Unser Gehirn ist seit Urzeiten so programmiert: Wir reagieren schnell auf **spontan auftretende und klar erkennbare Gefahren** – die Klimakrise ist genau das Gegenteil.

Jede Photovoltaik-Anlage macht Österreich unabhängiger

Photovoltaik bietet die Möglichkeit, ein eigenes Kraftwerk zu Hause oder im Unternehmen zu betreiben, um unabhängig von der konventionellen Energieversorgung und hohen Preisen zu werden.

KEINE ZUKUNFT

Jedes genutzte Dach ist ein wichtiger Beitrag zur Energiewende.

Warum ist Österreichs Beitrag zum Klimaschutz so wichtig?

Nur der frühe Vogel fängt den Wurm
Der Ausstieg aus Öl- und Gasimporten macht Österreich unabhängig. Grüne Technologien, wie erneuerbare Energien, E-Autos oder Wärmepumpen sind umkämpfte Zukunftsmärkte und schaffen Arbeitsplätze.

Wer andere bewegen will, muss anpacken
Alle Mitgliedstaaten der EU haben gemeinsam ihre CO₂-Emissionen seit 1990 insgesamt bereits um 30% gesenkt. Österreich bisher leider kaum.

Weil wir Verantwortung tragen
Die Verbrennung von Kohle, Öl und Gas gefährdet uns, unsere Kinder und Enkel. Nehmen wir die Verantwortung wahr und leisten wir unseren Beitrag für eine sichere Zukunft unserer Liebsten.

So wird Radfahren künftig sicherer

Parkende Autos dürfen nicht mehr in den Radweg hineinragen

In Tempo 30-Straßen ist das **Nebeneinanderfahren** möglich (ausgen. Schienen- und Vorrangstraßen). Wenn ein Kind auf dem Rad begleitet wird, dann darf immer nebeneinander geradelt werden (ausgen. Schienenstraßen)

Neben einspurigen Fahrzeugen ist der **Mindestüberholabstand** 1,5m ab Tempo 30, 1m bis Tempo 30 im Ortsgebiet und 2m im Freilandgebiet

Neues Zeichen zeigt, wo bei Kreuzungen mit Ampelschaltungen das **Rechtsabbiegen und Geradeausfahren bei Rot erlaubt** ist

Quelle: SKVO, BMK

Was beim Kauf von Elektrogeräten wichtig ist

Der Lebenszyklus von Elektrogeräten umfasst neben der Nutzungsphase auch alle vor- und nachgelagerten Prozesse, wie Rohstoffgewinnung, Herstellung, Transport, Verpackung und Entsorgung.

Elektronische Geräte enthalten Rohstoffe wie Kupfer, Gold oder seltene Erden wie Lithium oder Tantal. Diese sind im Abbau mit Umweltschäden und problematischen Arbeitsverhältnissen verbunden.

Windenergie ist beliebt

78% der Österreicher:innen sind für den Ausbau der Windkraft.

Spannend: Besonders positiv eingestellt sind Anrainer:innen von Windrädern (88%)*

*Quelle: Alpen-Adria Universität Klagenfurt 2022 und IGW

So machen wir unsere Gebäude klimafit

Zur Sonne ausrichten: nutzen wir die Energie der Sonne

Moderne Haustechnik verwenden: Heizen, Kühlen, Warmwasser und Lüftung gut aufeinander abstimmen und erneuerbare Energien einsetzen

Wärmeverluste reduzieren: - Vermeidung von Schwachstellen in der Gebäudehülle
- Wind- und luftdichte Gebäudehülle
- So dick wie möglich dämmen

Vor Überhitzung schützen: durch Außenbeschattung bzw. Rollläden

Kompakt bauen: je kompakter, desto weniger muss geheizt werden

So kannst du einfach Energie sparen

DUSCHEN STATT BADEN
Duschen: 20–50 l Warmwasser
Baden: 80–150 l Warmwasser
spart bis zu **70% Energie**

KÜHLSCHRANK-TEMPERATUR ERHÖHEN
um 2°C wärmer: bis zu 12% weniger Energie
bis zu **12% weniger Energie**

AUF STANDBY-MODUS VERZICHTEN
Ein eingebauter Hard-Switch oder eine Steckerleiste mit Schalter trennen die Geräte komplett vom Strom
bis zu **10% weniger Energie**

Einfach Energie sparen beim Heizen

Heiztemperatur über die gesamte Heizsaison um 2 Grad senken. So reduziert sich die Heizrechnung jährlich um 12%. **12% weniger €**

Min 3x täglich Stoßlüften statt Dauerkippen. Das verhindert ein Abkühlen der Wände und spart etwa 5% Energie ein.

Undichte Fenster verursachen min 10% höheren Energieverbrauch. Dichtungsbänder verhindern einen Wärmeverlust.

Wer langsamer fährt, spart Geld

Bei einer Geschwindigkeitsreduktion von 130 km/h auf 100 km/h lassen sich die Emissionen sowie der Spritverbrauch um rund ein Viertel reduzieren.

-23%

Die Fahrzeit verändert sich dadurch nur geringfügig: auf einer Strecke von 20 km dauert es drei Minuten länger.

Quelle: Umweltbundesamt

Darum ist Atomkraft nicht nachhaltig

Uranabbau ist nicht CO₂-neutral. Uran ist eine begrenzte Ressource.

Ein Ausbau würde für die notwendige Energiewende zu lange dauern und wäre sehr teuer.

Für den hochradioaktiven Abfall gibt es aktuell keine langfristig sicheren Endlagerstätten.

Quelle: BMK (Nichtgeprüften baustellte; Kernenergie ist keine „grüne“ Investition (BMK, gfu))

Darum sind Autos vor allem „Stehzeuge“

Privatautos stehen im Schnitt 23 von 24 Stunden still.

In Österreich gibt es mehr als 1,3 Millionen Zweit- und Drittautos. Diese stehen sogar 23,5 Stunden pro Tag still.

Quelle: Statistik Austria / bmwlt 2016 / VCO

Die Klimakrise mit 10 Worten auf den Punkt gebracht

IT'S REAL
IT'S US
IT'S BAD
EXPERTS AGREE

THERE'S HOPE!

Darum ist Erdgas massiv klimaschädlich

Ein Haus mit einer Gaszentralheizung emittiert gleich viel CO₂ im Jahr wie drei Diesel PKWs*

ZUSÄTZLICH!
3-5% Methanverlust beim Transport. Methan ist 80x so schädlich wie CO₂.

* Entspricht 2 PKWs bei einem sanierten Einfamilienhaus

So rasant geht unser Photovoltaik-Ausbau voran

2022 waren insgesamt **10 Megawatt** installiert, das entspricht weniger als der Hälfte der aktuell größten Anlage in Österreich, oder ca. 30 Fußballfelder.

2014 waren insgesamt **670 Megawatt** installiert (ca. 750 Fußballfelder). 2021 waren es schon etwa **2800 Megawatt** (2800 Fußballfelder).

Aber es viel liegt noch vor uns!
Jedes Jahr sollen nun **mindestens 1.100 Megawatt** folgen, um unser Ausbauziel von **11 Gigawatt bis 2030** zu erreichen. Das entspricht **11.000 Fußballfeldern**.

Die klimaaktiv Infografiken erklären, helfen beim Einordnen, geben praktische Tipps und kontern Falschinformationen. Sie können und sollen in sozialen Netzwerken genutzt, gelikt, geteilt oder über andere Kanäle und Wege verbreitet werden. Sei dabei! klimaaktiv.at/infografiken

