

Biogasanlage

Energieeffizienz

Blackout

Energieetikette

Chemische Energie

Energiestrategie 2050

Elektrische Energie

Energieträger

Energie

erneuerbare
Energieträger

<p>Mass für den Aufwand (Verbrauch) von Energie zur Erreichung eines bestimmten Nutzens (z. B. wie viel Energie eine Waschmaschine für einen Waschgang verbraucht).</p>	<p>Verwertet Gülle, Mist, Grünabfälle oder Nahrungsmittelabfälle und wandelt es in Gas (Methan) um.</p>
<p>Einteilung in Energieeffizienzklassen von A bis G, welche z. B. auf Haushaltsgeräten oder Lampen zu finden ist.</p>	<p>Totaler Stromausfall in einem bestimmten Gebiet.</p>
<p>Strategie zur langfristigen Gewährleistung einer sicheren, wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energieversorgung der Schweiz.</p>	<p>Energieform, wird z. B. in Biogasanlagen, aber auch in Batterien genutzt.</p>
<p>Können in Primär- und Sekundärenergie (Endenergie) unterschieden werden.</p>	<p>Energieform, wird z. B. bei einem Blitzeinschlag freigesetzt, kann aber auch mit einem Generator erzeugt werden.</p>
<p>Energieträger, die durch ihre Nutzung nicht aufgebraucht werden oder sich so schnell erneuern, dass sie - in für Menschen fassbaren Zeiträumen gemessen - langfristig nutzbar sind.</p>	<p>Physikalische Grösse mit der SI-Einheit Joule</p>

Graue Energie

Klima

Joule

Mobilität

Kernenergie

nicht erneuerbare
Energieträger

Kernkraftwerk

Ökobilanz

Kinetische Energie

Photovoltaikanlage

<p>Typische Witterung für ein bestimmtes geographisches Gebiet.</p>	<p>Energie, welche für die Herstellung und Entsorgung eines Produktes aufgewendet wird.</p>
<p>Beweglichkeit (z. B. Fortbewegungsmöglichkeiten einer Person).</p>	<p>Offizielle internationale Einheit der Energie</p>
<p>Werden aus endlichen Rohstoffen gewonnen. Diese Rohstoffe werden früher oder später zur Neige gehen.</p>	<p>Energieform, welche in einem Kernkraftwerk genutzt wird.</p>
<p>Misst und bewertet die gesamte Umweltbelastung eines Produktes (Masseinheit: UP = Umweltbelastungspunkte).</p>	<p>Uran-Atomkerne werden in den Brennelemente gespalten und mit Hilfe der freigesetzten Energie Strom produziert.</p>
<p>Wandelt Solarstrahlung in Strom um (photoelektrischer Prozess).</p>	<p>Bewegungsenergie, wird z. B. bei fließendem Wasser genutzt</p>

Potenzielle Energie

Sonnenkollektor

Primärenergie

Strahlungsenergie

Raffinerie

Thermische Energie

Recycling

Wetter

Sekundärenergie

<p>Die solare Wärme wird mit Hilfe eines Wärmetauschers auf den Wasserkreislauf eines Gebäudes übertragen.</p>	<p>Lageenergie, wird z.B. bei Staudämmen genutzt.</p>
<p>Energieform, z. B. Sonnenenergie, wird bei Sonnenkollektoren genutzt</p>	<p>Natürlich vorkommende Energieträger (z. B. Wind, Wasser oder Erdöl)</p>
<p>Wärmeenergie, wird z. B. bei Heizkesseln genutzt.</p>	<p>Wandelt Rohöl in Heizöl und Treibstoffe (Diesel, Benzin, Kerosin) um.</p>
<p>Zustand der Atmosphäre zu einen bestimmten Zeitpunkt.</p>	<p>Wiederverwertung von Wertstoffen (z. B. neue Flaschen aus Altglas herstellen).</p>
	<p>Umgewandelte, übertragene oder aufbereitete Primärenergie (auch Endenergie genannt).</p>