

17. Mobilität

Beweglichkeit (z. B.

Person).

Fortbewegungsmöglichkeiten einer

Energie und Klima

Lerne online unter quizlet.com/_7kwv4k

	Lerne Oritine Oriter quizzet.com/_/kwv4	K	
Biogasanlage	Verwertet Gülle, Mist, Grünabfälle oder Nahrungsmittelabfälle und wandelt es in Gas (Methan) um.	18. nicht erneuerbare Energieträger	Werden aus endlichen Rohstoffen gewonnen. Diese Rohstoffe werden früher oder später zur Neige gehen.
2. Blackout	Totaler Stromausfall in einem bestimmten Gebiet	19. Ökobilanz	Misst und bewertet die gesamte Umweltbelastung eines Produktes (Masseinheit: UP = Umweltbelastungspunkte).
3. Chemische Energie	Energieform, wird z.B. in Biogasanlagen, aber auch in Batterien genutzt		
4. Elektrische Energie	Energieform, wird z. B. bei einem Blitzeinschlag freigesetzt, kann aber auch mit einem Generator erzeugt werden.	20. Photovoltaikanlage	Wandelt Solarstrahlung in Strom um (photoelektrischer Prozess).
		21. Potenzielle Energie	Lageenergie, wird z.B. bei Staudämmen genutzt
5. Energie	Physikalische Grösse mit der SI-Einheit Joule	22. Primärenergie	Natürlich vorkommende Energieträger (z. B. Wind, Wasser oder Erdöl)
 Energieeffizienz Energieetikette 	Mass für den Aufwand (Verbrauch) von Energie zur Erreichung eines bestimmten Nutzens (z. B. wie viel Energie eine Waschmaschine für einen Waschgang verbraucht). Einteilung in Energieeffizienzklassen von A	23. Raffinerie	Wandelt Rohöl in Heizöl und Treibstoffe (Diesel, Benzin, Kerosin) um.
		24. Recycling	Wiederverwertung von Wertstoffen (z. B. neue Flaschen aus Altglas herstellen).
	bis G, welche z.B. auf Haushaltsgeräten oder Lampen zu finden ist	25. Sekundärenergie	Umgewandelte, übertragene oder aufbereitete Primärenergie (auch
8. Energiestrategie 2050	Strategie zur langfristigen Gewährleistung einer sicheren, wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energieversorgung der Schweiz.	26. Sonnenkollektor	Endenergie genannt). Die solare Wärme wird mit Hilfe eines Wärmetauschers auf den Wasserkreislauf eines Gebäudes
9. Energieträger	Können in Primär- und Sekundärenergie (Endenergie) unterschieden werden.	27. Strahlungsenergie	übertragen. Energieform, z. B. Sonnenenergie, wird
10. erneuerbare Energieträger	Energieträger, die durch ihre Nutzung nicht aufgebraucht werden oder sich so schnell erneuern, dass sie - in für Menschen		bei Sonnenkollektoren genutzt
		28. Thermische Energie	Wärmeenergie, wird z.B. bei Heizkesseln genutzt
	fassbaren Zeiträumen gemessen - langfristig nutzbar sind.	29. Wetter	Zustand der Atmosphäre zu einen bestimmten Zeitpunkt
II. Graue Energie	Energie, welche für die Herstellung und Entsorgung eines Produktes aufgewendet wird.		
12. Joule	Offizielle internationale Einheit der Energie		
13. Kernenergie	Energieform, welche in einem Kernkraftwerk genutzt wird.		
14. Kernkraftwerk	Uran-Atomkerne werden in den Brennelemente gespalten und mit Hilfe der freigesetzten Energie Strom produziert		
15. Kinetische Energie	Bewegungsenergie, wird z.B. bei fliessendem Wasser genutzt		
16. Klima	Typische Witterung für ein bestimmtes geographisches Gebiet		
- Mahilität	Dayyardiahkait (= D		