

Mitreden können

Begriffe rund um das Thema Klimaschutz

Energieeffizienz

PV-Pflicht Power-to-Liquid (P2L)

Klimaschutz

hydraulische Weiche Straßenbeleuchtung

Suffizienz

Maschinen und Antriebe Druckluft Solarthermie

Fernwärme, Nahwärme, Wärmenetze

Verdichter Modal Split LED

Endenergie Wirkungsgrad Heizenergie

oberflächennahe Geothermie

E-Bike Volllaststundenzahl

Betriebsstundenzahl Leistung x Zeit = Arbeit

CO₂-Emissionen Bike+Ride Corporate Carbon Footprint (CCF)

Energiebericht CO₂-Konzentration

Abwärmenutzung

Strom, Wärme, Kraftstoffe E-Scooter

Territorialbilanz

PV-Anlage E-Busse Dauerlüften

regenerative Energien

BEG Windkraftanlagen

Windräder

Auslastung Pedelec absolutes <-> zusätzliches Potenzial

erneuerbare Energien

spezifische CO₂-Emissionsfaktoren

Parkraummanagement Sekundärenergie

Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

Stückholz Radverkehr Vorlauf

Energiespeicher

Solarkollektor Stromspeicher

Quellenbilanz <-> Verursacherbilanz

Energieeinspar-Contracting

Mobilitätsstation

Altbau

Nachtabsenkung Wärmeüberträger

Klimaschutzkonzept

Wasserkraftanlagen: Laufwasserkraftanlagen, Speicherwasserkraftanlagen

theoretisches, technisches, wirtschaftliches, nutzbares Potenzial

Nutzungsgrad

Heizzeiten Kilowattstunde (kWh)

Standby-Verbrauch Wärmetauscher

Wärmedämmung

Heizkurve hydraulischer Abgleich

Klimakommunikation Heizungsregelung

1 Liter Heizöl ≈ 1 m³ Erdgas ≈ 10 kWh

Stoßlüften elektrische Energie

Kondensator Frischwasserstation

Speicherwassererwärmer

natürlicher Treibhauseffekt

ÖPNV

Wasserstoff

Klimaneutralität

Fossile Energieträger: Kohle, Erdöl, Erdgas

Thermografie

Primärenergie

Holz hackschnitzel

Wärmepumpe

Luft, Erdwärme, Grundwasser

Erdwärmesonden

Klimakrise

Raumwärme, Warmwasser, Prozesswärme

Erderhitzung MIV

Solarwärme EE-fit

Allgebrauchsglühlampe (AGL)

Durchlaufwassererwärmer

Klimaschutzpakt

Wärmerückgewinnung (WRG)

Energiespar-Contracting

Erzeugung, Aufbereitung, Transport, Umwandlung, Einsatz, Nutzung

Klimanotstand

Sonne, Wind, Wasser, Biomasse, Erdwärme

Fußverkehr

Ladestation

Mobilitätskonzept

thermische Energie

Photovoltaik (PV)

Klimafolgenanpassung

Generator

Quartierskonzept

Neubau

Pufferspeicher

Energieaudit

Potenzialstudie

Passivhausfenster

Regionalplan

Machbarkeitsstudie

1 GW = 1.000 MW = 1 Mio. kW = 1 Mrd. Watt

baulicher Wärmeschutz

Q = m x c_p x Δ t

Rücklauf

tiefe Geothermie

festе, flüssige, gasförmige Biomasse

Bebauungsplan (B-Plan)

potenzielle Energie

Wärmebrücken

Einzelraumregelung

chemische Energie

Lastenräder

Umweltverbund

Carsharing

Radschnellwege

Einfachverglasung

Transmissionswärmeverluste

Klimaschutz-Plus

Mischventil

Ride-Sharing

1 TWh = 1.000 GWh = 1 Mio. MWh = 1 Mrd. kWh

Bauteilaktivierung

mechanische Energie

Liegenschaft

U-Wert

Power-to-Heat, Power-to-Gas (P2G)

Windenergiekonverter

Isolierverglasung

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

interne Wärmegewinne

Luftdichtheit

GEG

Flächennutzungsplan (FNP)

Gleichrichter

Bauwerk

Passivhaus

Ladestation

Umweltverbund

Carsharing

Radschnellwege

Einfachverglasung

Transmissionswärmeverluste

Klimaschutz-Plus

Mischventil

Ride-Sharing

Blower-Door-Test

Power-to-X (PtX)

Dreischeibenverglasung

Licht, Beleuchtung, Lüftung, Kühlung

Pkw, Bus, Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn, Sammeltaxi

Klimawirkungsprüfung

Plusenergiehaus

Holzpellets

Leuchtstofflampe

CO₂-Kompensation

ÖV

Stadtentwicklungsplan

Blower-Door-Test

Power-to-X (PtX)

Dreischeibenverglasung

Licht, Beleuchtung, Lüftung, Kühlung

Pkw, Bus, Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn, Sammeltaxi

Klimawirkungsprüfung

Plusenergiehaus

Holzpellets

U-Wert

Power-to-Heat, Power-to-Gas (P2G)

Windenergiekonverter

Isolierverglasung

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

interne Wärmegewinne

Luftdichtheit

CO₂-Budget

Klimaresilienz

Energiecontrolling

solare Gewinne