

Leistungsschwankungen einer erneuerbaren Stromversorgung

Welcher Formen erneuerbarer Energieversorgung kennen Sie?

Welche Probleme nennt das Video? Welche Herausforderung gibt es? Was muss man tun?

die Umgehungsleitung

nachhaltig

den Solarenergieausbau deutlich forcieren, die Speicherung sicherstellen

die Ausbauziele der Bundesregierung, nicht über ein Level hinauskommen

sich über die Auswirkungen Gedanken machen

abschalten (abgeschaltet sein wird)

klimaverträglich

ein höherer Anteil an, der überwiegende Anteil, den überwiegenden Anteil decken

die Stromversorgung, die Grundversorgung, die Grundlast

die Schwankung, die schwankende Energieform, rund um die Uhr, ausgleichen

viel, sehr viel, weniger, kaum, nicht ganz so viel, die Größenordnung

der Stromverbrauch, die Stromerzeugung

die Verdopplung der Leistung, 100 Prozent erreichen

den Export in das Ausland massiv ausbauen

der Stichtag, Pfingsten

überschlagen (Was wäre, wenn...)

die Stromleitung, der Netzausbau, das Land mit Leitungen durchkreuzen

der Speicher, der Überschuss, für Überschüsse sorgen, die Last absenken

abschalten, zuschalten, androsseln, abregeln, wegschmeißen, die Betriebsweise

technische Restriktionen, verhindern

langfristig, mittelfristig, kurzfristig

in das Netz integrieren (sich mit der Aufgabe auseinandersetzen, viel größere Mengen ins Netz zu integrieren)

die Netzstabilität gewährleisten, der Leistungsbedarf, je... desto

die umstrittene Leitungsplanung, die Planung geht an den Verbrauchszentren vorbei