

ENERGIEWENDE: die großen Chancen Österreichs

Im Vergleich zu Nachbarländern hat Österreichs besonders günstige Voraussetzungen für die rasche Umsetzung der Energiewende:

- keine Blockade im Land durch einen Streit um die Atomenergie
- stark ausgebaute Wasserkraft
- hoch entwickelter Bioenergiesektor
- exzellente Industrie und Forschung für erneuerbare Energien
- große noch nicht genutzte Potentiale für Wind und Photovoltaik
- eigene Erzeugung von Biotreibstoffen

Jetzt gilt es diese Stärken zu nutzen, um bis 2040 aus Öl und Gas auszusteigen!

Die Stärken (Daten aus 2025):

Wasserkraftwerke: 15,2 GW installierte Leistung, davon 5,6 GW Pumpspeicherwerke

Biogene Kraftwerke zur Stromerzeugung: installierte Leistung 0,8 GW

Windkraft: installierte Leistung 4,1 GW

Photovoltaik installierte Leistung: 8,4 GW

Mobilität 2025: 258.000 Stück E-Autos, und 550.000 t Biotreibstoffe produziert

Wärme: 2680 Biomasseheizwerke, Pelletsprod. knapp 2 Mio. t an 55 Standorten

Die Schwächen:

- Im Schnitt jährlich 12 -14 Mrd. Euro Ausgaben für Öl-, Gas- und Stromimporte
- Fossile Energien decken immer noch etwa 57 Prozent des Verbrauchs, im Bereich der Mobilität sogar über 90 Prozent
- Fehlende Koordination im Umbau des Energiesystems, zersplitterte Kompetenzen.

Die große Chance

- **Massive Senkung des Energieverbrauchs durch höhere Effizienz** im Verkehr (E-Mobilität statt Verbrenner)
- **Sichere, kostengünstige Energie aus dem Inland**
- **Milliarden Euro umlenken vom Energieimport in die heimische Energieerzeugung und damit Arbeitsplätze schaffen**
- **Wärme aus inländischer Biomasse statt aus importiertem Öl und Gas**

Generationen seit 1945 haben Österreich aufgebaut, im Energiebereich die Wasserkraft, und so den Grundstein für den heutigen Wohlstand gelegt.

Die Gesellschaft heute muss den Grundstein für den Wohlstand kommender Generationen legen. Dazu zählt der rasche Ausbau der Windenergie, der Photovoltaik, der E-Mobilität, neuer Heizsysteme, grüner Energien für die Industrie, um ab 2040 auf Öl und Erdgas zu verzichten. Österreich hat optimale Voraussetzungen für diese Transformation. Es gilt, diese jetzt rasch zu nutzen.

Weitere Informationen zur Energiewende im Buch von H. G Kopetz
„Österreich 2040 – ohne Erdöl, ohne Erdgas“