

AUSTRIA IST ÜBERALL.

*go* international  
= Bundesministerium  
Arbeit und Wirtschaft

WKO  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA

WKO  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA

**WEBINAR | 13. Juni 2024**

**H2B Wasserstoff trifft Wirtschaft  
DEEP DIVE Nordafrika**

Lisa Kronreif  
Die österreichische Wirtschaftsdelegierte  
für Algerien, Tunesien und Niger



## Energieprofil Algerien

### AKTUELLER ENERGIEMIX | ALGERIEN ABHÄNGIGKEIT VON FOSSILEN BRENNSTOFFEN

- Algerien: flächenmäßig größtes Land Afrikas, >90% der Bevölkerung auf <10% der Fläche; viertwichtigster Handelspartner für Österreich in Afrika
- Algerien: zweitgrößter Erdölproduzent und größter Erdgasproduzent in Afrika
- Wirtschaft stark abhängig von fossilen Brennstoffen (über 90 % der Stromerzeugung aus Gas)
- Ziele:
  1. Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien auf 27 % bis 2035
  2. Förderung der Energiewende
  3. Diversifizierung der Wirtschaft
- Verpflichtung zur Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen um bis zu 20 % zwischen 2020 und 2030 (Pariser Abkommen)
- Erneuerbare Energien und Energieeffizienzprogramme der Regierung



## Wasserstoff in Algerien

### POTENZIAL SOLAR- UND WINDENERGIE


- Solarenergiepotenzial: jährliche Sonneneinstrahlung 2.000 kWh/m<sup>2</sup> (in der Sahara bis zu 2.650 kWh/m<sup>2</sup>)
- Sonnenschein: bis zu 3.500 Stunden pro Jahr
- Tägliche Einstrahlung: 5 kWh/m<sup>2</sup> auf dem größten Teil des Staatsgebietes
  - Im Norden: 1.700 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr
  - Im Süden: 2.263 kWh/m<sup>2</sup>/Jahr
- Windenergiepotenzial im Süden (ca. 4.000 Stunden nutzbare Windenergie pro Jahr)
- Ausgedehntes Wechselstromnetz
- Förderprogramme, Steueranreize und Unterstützung für ausländische Investoren
- Potential für österreichische Firmen in den Bereichen erneuerbare Energien, Energieinfrastruktur und Notstromversorgung



# Challenges

## HERAUSFORDERUNGEN UND RISIKEN

- Politische und wirtschaftliche Stabilität
- Technologische Herausforderungen
- Wirtschaftliche Abhängigkeit: einseitige Ausrichtung der Wirtschaft auf die Gas- und Erdölexporte
- Dominanter Staatswirtschaftssektor
- Herausforderndes Geschäftsklima
- Regulatorische und bürokratische Hürden
- Importhemmnisse
- Genehmigungsverfahren können Markteintrittszeit verlängern
- Regulatorische Unklarheiten
- Infrastrukturdefizite Transport und Logistik
- Währungsrisiken: Schwankungen im Wechselkurs können finanzielle Risiken darstellen
- Finanzierungsprobleme: Eingeschränkter Zugang zu lokalen Finanzmitteln und Krediten
- Intransparenz: öffentliche Ausschreibungen



## Empfehlungen für österr. Unternehmen

### PARTNER, VERANSTALTUNGEN, ETC.

- Marktverständnis und Due Diligence
- Rechts- und Steuerberatung
- Behördenkontakte
- Kulturelle Anpassung und Sensibilität
- Lokale Anpassung von Technologie und Innovation
- Schlüssel zum Erfolg: lokaler Partner (Netzwerk- und Kontaktausbau)
- Finanzierung und Absicherung
- Teilnahme an Veranstaltungen im Energiebereich in Algerien



## Events im Energiebereich Algerien, Tunesien

## MESSEN, KONFERENZEN, EVENTS, ETC.

Was?	Welche Themen?	Wo?	Wann?
<b>NAPEC</b> North Africa Energy & Hydrogen Exhibition & Conference	NAPEC ist die größte internationale Veranstaltung in Afrika für Fachleute aus der Kohlenwasserstoff- und Energiebranche, Messe und Konferenz, Panel Diskussionen, Netzwerkveranstaltungen	<b>Oran</b> Centre de Conventions Mohamed Benahmed	14.-16.10.2024 (3 Tage)
<b>ALGERIA ELECTRICITY EXPO</b> Algeria International Electricity, Power Generation & IT Exhibition	Messe für Elektronunternehmen, Gerätehersteller und -verkäufer, Netzwerkmöglichkeiten und Branchentrends	<b>Algier</b> Palais des Expositions d'Alger - Safex	18.-21.11.2024 (4 Tage)
<b>ERA</b> Renewable Energies, clean energies and sustainable development International Exhibition	Internationale Ausstellung für erneuerbare Energien und nachhaltige Entwicklung	<b>Oran</b> Centre de Conventions Mohamed Benahmed	25.-27.11.2024 (3 Tage)
<b>ELEK ENER</b> Le Salon de l'Electricité et des Energies Renouvelables	Internationale Ausstellung für erneuerbare Energien	Parc des Expositions du Kram Tunis	09.-13.04.2025

Workshops und Seminare organisiert von EU Delegation, Ministerien, Partnerorganisationen

Interessiert an der Teilnahme an unserer **Wirtschaftsmission zur Energiemesse/Konferenz NAPEC** von 14. bis 16. Oktober 2024?

➔ Melden Sie sich bei uns unter [algier@wko.at](mailto:algier@wko.at)!

AUSTRIA IST ÜBERALL.

go international  
Bundesministerium  
Arbeit und Wirtschaft

WKO  
WIRTSCHAFTSKAMMERN  
ÖSTERREICH

WKO  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA



ICH FREUE MICH AUF IHRE FRAGEN!

Lisa Kronreif  
Die österreichische Wirtschaftsdelegierte  
AußenwirtschaftsCenter Algier

Ambassade d'Autriche - Section Commerciale  
17, Chemin Abdelkader Gaddouche  
DZ-16035 Hydra - Alger/Algérie  
T +213 23 47 28 23  
E [algier@wko.at](mailto:algier@wko.at)  
W [www.wko.at/aussenwirtschaft/algerien](http://www.wko.at/aussenwirtschaft/algerien)  
LinkedIn [www.linkedin.com/in/lisamariakronreif](https://www.linkedin.com/in/lisamariakronreif)