

# Handout zum Thema „Erdölwirtschaft in Argentinien“

## 1.1 Allgemeines:

**Bevölkerungszahl:** ca. 41,8 Millionen

**Fläche:** knapp 2,8 Millionen Quadratkilometer

**Hauptstadt:** Buenos Aires

**Anzahl der Provinzen:** 23 Provinzen und autonome Stadt

**Amtssprache:** Spanisch



Abbildung 1: Flagge Argentinien

## 1.1 Topographie:

- Zweitgrößtes Land Südamerikas → Nord-Süd Ausdehnung rund 3700 km
- Höchster Berg des Landes → Aconcagua 6962 m (zugleich höchster Berg in ganz Amerika)
- Anden mit 7500 <sup>km</sup> Länge → Aconcagua höchster Gipfel
- Rio de la Plata ist wichtigstes Gewässer → kein Fluss sondern trichterförmige 50 bis 300 km breite Mündungsbucht der Flüsse Paraná und Uruguay
- Südlicher Teil der Anden Merkmale von Gletschern
- Größte Teile Argentinien ebenen bis hügeligen Landschaften
- Länge der Atlantikküste 4970 km

## 1.2 Klima:

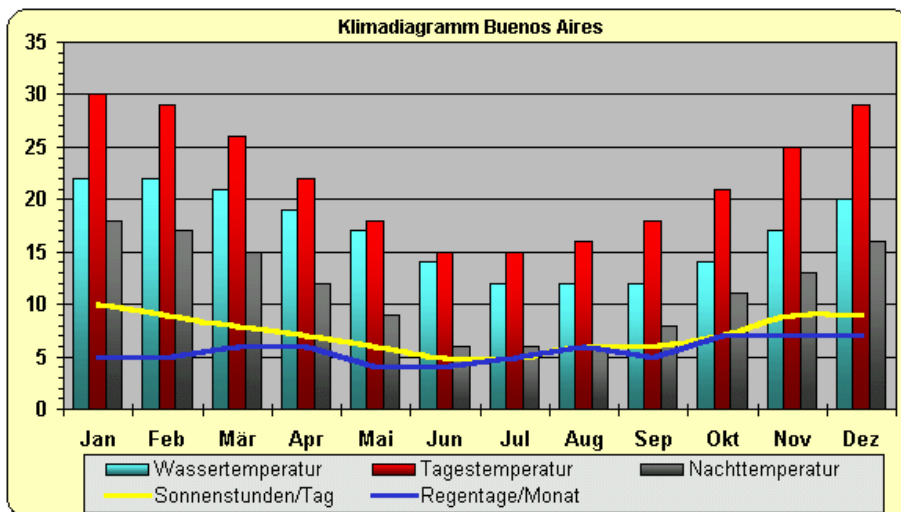


Abbildung 3: Karte 2

Abbildung 9: Klimadiagramm

- Arides Klima → Niederschlagskurve unter der Temperaturkurve
- Auf Südhalbkugel daher Monate vom Prinzip her umgedreht → Juli = Winter und Dezember = Sommer

## 1.2 Vegetation:

- Breit gefächerte Auswahl an Vegetation- und Klimazonen → von subtropisch über gemäßigt bis hin zu kaltgemäßigt
  - In verschiedenen Provinzen verschiedene Klima- und Vegetationszonen
- detaillierte Infos dazu siehe Link ☺:

<https://www.studieren-weltweit.de/klima-jahreszeiten-argentinien/>

### 1.3 Geschichte:

- Vorzeit bis zum 15. Jahrhunderts
- Kolonialzeit vom Jahr 1516 bis zum Jahr 1816
- Unabhängigkeit und Konsolidierung von 1810 bis 1880
- Wachstum 1880 bis 1930
- 1943 bis 1983 Militärsdiktatur
- Danach modernes Argentinien mit Demokratie

### 1.3 Momentane soziale Situation

- Hohe Inflation
- Ausgeprägte Armut
- Proteste
- Große Ungleichheit zwischen arm und reich

### 2. Rolle des Landes innerhalb der Weltwirtschaft

- **Wirtschaftssektoren:**
  - > 10,9% Landwirtschaft
  - > 28,2% Industrie
  - > 60,9% Dienstleistung
- **Ca. 18 Millionen Erwerbstätige:**
  - > Landwirtschaft 7,7%
  - > Industrie 20%
  - > Dienstleistungen 72,4%
- Ist ein Land mit starken und großem Potential —> hinsichtlich Rohstoffen und Landwirtschaft, besonders in Sachen Erdöl und Erdgas —> noch großes nicht genutztes Vorkommen

### 2.1 und 5.2 BIP mit Ausblick in die Zukunft:

- mit BIP momentan auf Platz 29.

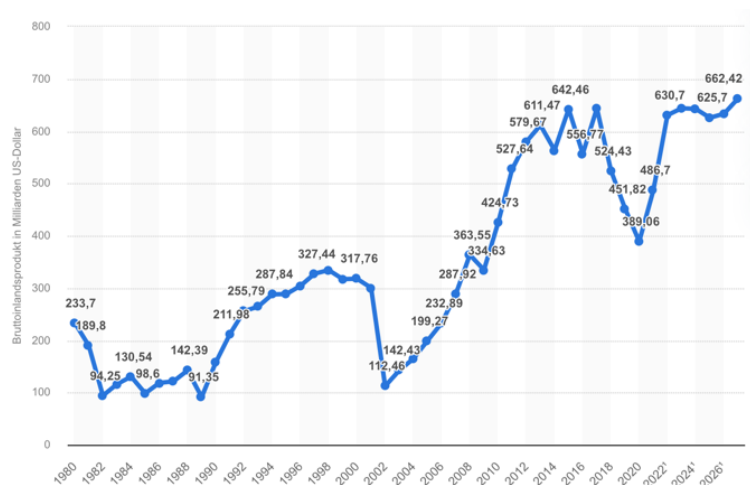


Abbildung 16: BIP

### 2.2 Exportgüter aus Argentinien:

**Landwirtschaft: —> Partner Brasilien und USA**

- Rindfleisch
- Sojaprodukte

#### Energiewirtschaft: —> Partner Brasilien und USA

- Petroleum
- Gas
- ➔ Exportgüter haben einen Wert von 59,69 Milliarden Dollar

#### Import: —> Wert von 60,78 Milliarden Dollar

- Maschinen, Elektronik und Fahrzeuge —> Partner Brasilien, China und USA

#### Export von Erdöl:

- hat im Jahr 2021 0,7% zur weltweiten Erdölförderung beigetragen
- Argentinien ist kein Teil der OPEC

#### 3.1 Lagerstätten



Abbildung 18: Vaca Muerta

- 2020 Ölreserven von 2,5 Milliarden Barrel

#### 3.2 Förderung

##### 3.2.1 konventionelle Erdölförderung

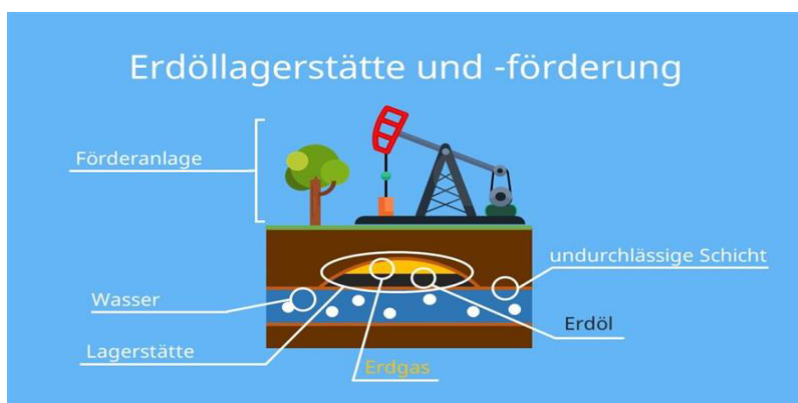
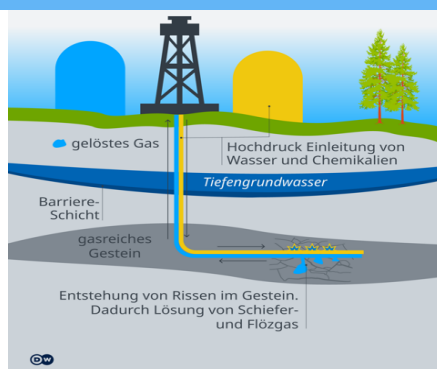


Abbildung 19: Erdölförderung

##### 3.2.2 Fracking



<https://www.youtube.com/watch?v=AOnEcdV41xU>

Abbildung 20: Fracking

## 4.1 Unternehmen

- YPF
- Wintershall dea

## 4.2 Probleme vor Ort

- Wasserknappheit
- Schäden an Gebäuden
- Fehlende Infrastruktur

## 4.3 Exkurs: Ölschiefer



Abbildung 25: Ölschiefer

- wen es noch weiter interessiert ☺: <https://www.chemie.de/lexikon/%C3%96lschiefer.html>

## 5.1 Zukunftsperspektiven

### **Staat:**

- Hofft auf Einnahmen aus Ölexport

### **Unternehmen:**

- Planen Investitionen für Ölförderung und Ölexport

### **Bevölkerung:**

- Hofft auf Verbesserung der Lebensumstände

### **Umwelt:**

- Ausweitung der Ölförderung hätte schwerwiegende Folgen

### 6.1 Quellen

- Quellen
- <https://www.iten-online.ch/klima/amerika/argentinien/> Zugriff: 14.03.2023 15:35 Uhr
- <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/argentinien-455452> Zugriff: 14.03.2023 17:29 Uhr
- <https://www.studieren-weltweit.de/klima-jahreszeiten-argentinien/> Zugriff: 15.03.2023 16:23 Uhr
- <https://www.transamerika.org/pages/argentinien/> Zugriff: 15.03.2023 16:56 Uhr
- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/254219/umfrage/> Zugriff: 12.03.2023 15:40 Uhr
- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/40068/umfrage/argentinien-erdoelproduktion-in-tausend-barrel-pro-tag/> Zugriff: 12.03.2023 15:59 Uhr
- <https://www.nd-aktuell.de/artikel/1171537 fracking-in-argentinien-das-doha-in-der-pampa.html> Zugriff: 16.03.2023 7:34 Uhr
- <https://www.tagesschau.de/wirtschaft/weltwirtschaft/erdoel-gas-brasilien-argentinien-101.html> Zugriff: 13.03.2023 22:47 Uhr
- <https://www.zdf.de/nachrichten/politik/suedamerika-brasilien-argentinien-venezuela-oiel-gas-100.html> Zugriff: 13.03.2023 23:03 Uhr
- <https://www.dw.com/de/warum-argentinien-immer-wieder-pleitegeht/a-54292481> Zugriff: 16.03.2022 15:47 Uhr

### 6.1.1 Bildquellen

- Abb. 13 <https://cfcdn.aerzteblatt.de/bilder/2018/08/img139113855.jpg> Zugriff: 16.03.2023 16:54
- Abb. 14 <https://www.tagesschau.de/multimedia/bilder/vaca-muerta-gasfoerderung-101-v-gross20x9.jpg> Zugriff: 16.03.2023 16:58
- Abb. 15 <https://annakarte.com/argentinien/argentinien-karte.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:00
- Abb. 16 <https://de.statista.com/graphic/1/254219/bruttoinlandsprodukt-bip-in-argentinien.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:01
- Abb. 17 <https://www.tagesschau.de/multimedia/bilder/argentinien-vacamuerta-101-v-original.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:02
- Abb. 18 <https://ieefa.org/wp-content/uploads/2019/03/2019-03-14-IEFA-Vaca-Muerta-map-360-x-216-v2-500x300.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:03
- Abb. 19 <https://d1g9i960vago7.cloudfront.net/wp-content/uploads/2021/11/Erd%C3%B6lagerst%C3%A4tte-1-1024x576.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:06
- Abb. 20 [https://static.dw.com/image/61532515\\_7.png](https://static.dw.com/image/61532515_7.png) Zugriff: 15.03.2023 17:07
- Abb. 21 <https://www.npla.de/wordpress/wp-content/uploads/2021/12/2-ende-gelände-worldagainstfracking-at-camp-brunsbuttel-2021-07-30-09.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:08
- Abb. 22 [https://www.pipeline-conference.com/sites/default/files/companies/ypf-logo\\_0.png](https://www.pipeline-conference.com/sites/default/files/companies/ypf-logo_0.png) Zugriff: 15.03.2023 17:10

### 6.1.1 Bildquelle

- Abb. 1 <https://latin-mag.com/blog/wp-content/uploads/2017/02/argentinien-flagge.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:29
- Abb. 2 <https://www.goruma.de/sites/default/files/images/article/2021-03/argentinien.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:31
- Abb. 3 <https://thumbs.dreamstime.com/z/argentinische-landkarte-s%C3%BCdamerika-detaillierte-und-genaue-darstellung-der-argentinischen-223693556.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:32 Uhr
- Abb. 4 <https://thumbs.dreamstime.com/b/cardon-cactus-argentinien-156367482.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:33
- Abb. 5 <https://thumbs.dreamstime.com/b/geologische-felsformation-wiese-und-drei-argentinien-61472468.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:35
- Abb. 6 [https://static1.evcdn.net/images/reduction/1335608\\_w-850\\_h-400\\_q-100\\_m-crop.jpg](https://static1.evcdn.net/images/reduction/1335608_w-850_h-400_q-100_m-crop.jpg) Zugriff: 15.03.2023 16:37
- Abb. 7 <https://argentinien.de/wp-content/uploads/sites/24/2017/12/Araucaria-Pehu%C3%A9n-typische-Vegetation-Argentinien.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:38
- Abb. 8 [https://media.diercke.net/omeda/800+U0293\\_1\\_deutsch\\_D3-1\\_Web.jpg](https://media.diercke.net/omeda/800+U0293_1_deutsch_D3-1_Web.jpg) Zugriff: 15.03.2023 16:40
- Abb. 9 [https://www.iten-online.ch/klima/amerika/argentinien/images/buenos\\_aires.gif](https://www.iten-online.ch/klima/amerika/argentinien/images/buenos_aires.gif) Zugriff: 15.03.2023 16:43
- Abb. 10 <https://www.suedamerika-reiseportal.de/reise/wueste-salz-gletschenwelten.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:46
- Abb. 11 <https://franks-travelbox.com/suedamerika/argentinien/bilder-nationalpark-nahuel-huapi-argentinien.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:51
- Abb. 12 <https://e5g2g5v2.rocketchcdn.me/wp-content/uploads/2015/06/Iguazu-Wasserfaelle-Argentinien.jpg> Zugriff: 15.03.2023 16:53

### 6.1.1. Bildquellen

- Abb. 23 [https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS7bm1WA22RM7i5F\\_B6pj2-cU5cfu1wb13dALfvKnoueY44stTluz\\_JasxU-sdBye3LUPw&usqp=CAU](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS7bm1WA22RM7i5F_B6pj2-cU5cfu1wb13dALfvKnoueY44stTluz_JasxU-sdBye3LUPw&usqp=CAU) Zugriff: 15.03.2023 17:12
- Abb. 24 [https://www.swr.de/swr2/1656321818707.swr2-impuls-argentinien-100-x-16x9@2dM\\_-ad6791ade5eb8b5c935dd377130b903c4b5781d8.jpg](https://www.swr.de/swr2/1656321818707.swr2-impuls-argentinien-100-x-16x9@2dM_-ad6791ade5eb8b5c935dd377130b903c4b5781d8.jpg) Zugriff: 15.03.2023 17:14
- Abb. 25 <https://www.mineralienatlas.de/VIEWmax.php?param=1249574544&width=320> Zugriff: 15.03.2023 17:16
- Abb. 26 <https://www.tagesschau.de/multimedia/bilder/vaca-muerta-gasfoerderung-101-v-gross20x9.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:17
- Abb. 27 <https://wintershalldea.com/sites/default/files/media/images/where-we-are-ARG-Hero.jpg> Zugriff: 15.03.2023 17:27
- Abb. 28
- Videoquellen: <https://www.youtube.com/watch?v=AOnEcdV41xU> Zugriff: 15.03.2023 20:51