



# Markteinstieg und Marktchancen für deutsche Unternehmen

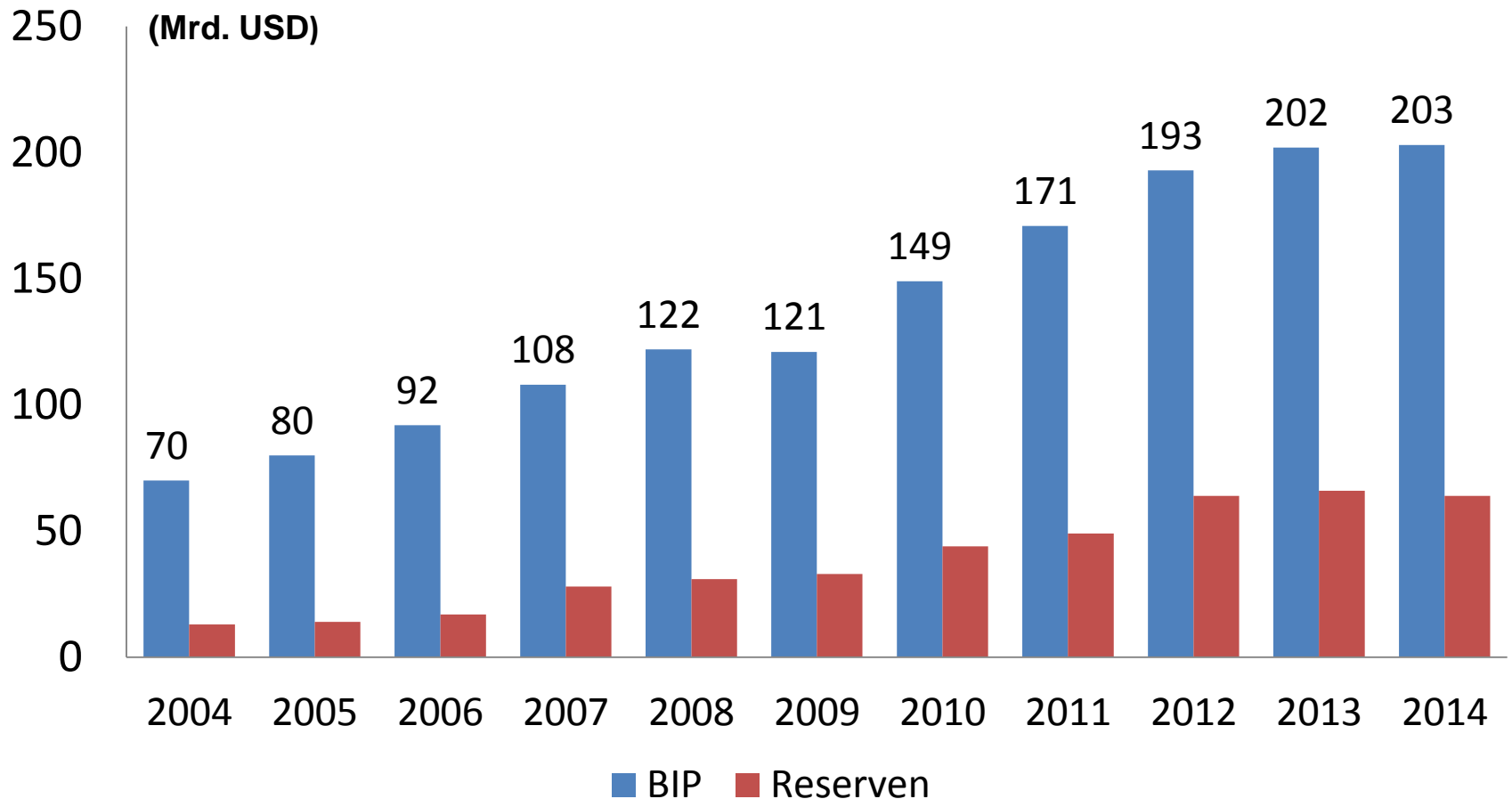
Rocio Villarán (AHK Peru)

## Peru im Überblick

- Fläche: 1,29 Mio. km<sup>2</sup>
- Einwohner: 31,2 Mio.
- Hauptstadt: Lima
- BIP in USD Prognose 2015: 209 Mrd.
- Währung: Nuevo Sol (S/.)
  - ➔ 3,6 S/. = 1 EUR (Stand 22.10.2015)
- Geschäftssprachen:
  - ➔ Spanisch/Englisch
- Netzspannung: 220 Volt / 60 Hz
- Zeitzone: MEZ -6

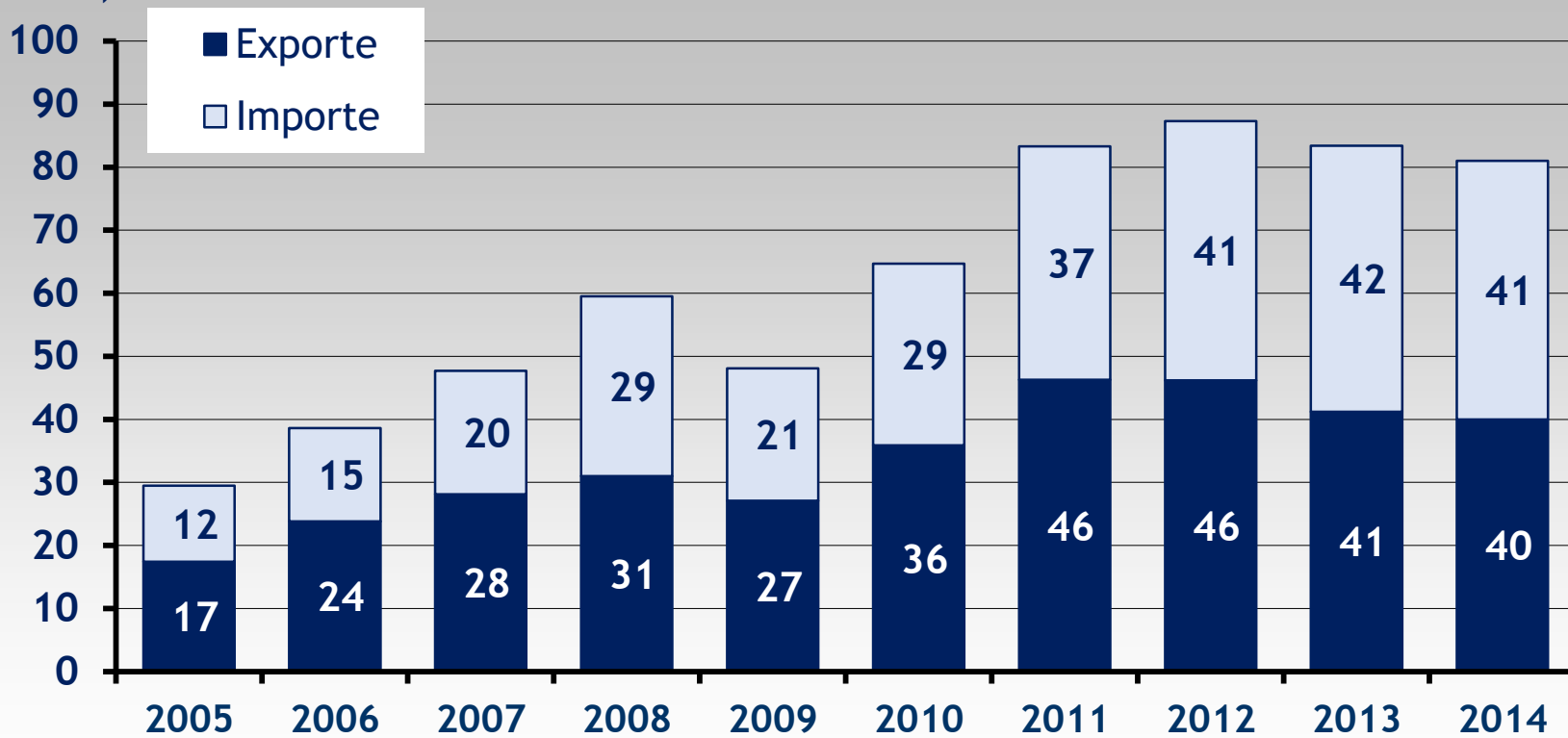


## Wirtschaftliche Kennzahlen – Wachstum und BIP



# Aussenhandel Peru - Welt

(Mrd. USD)



# Aussenhandel Peru - Deutschland

(Mio. USD)



## Top Exportprodukte

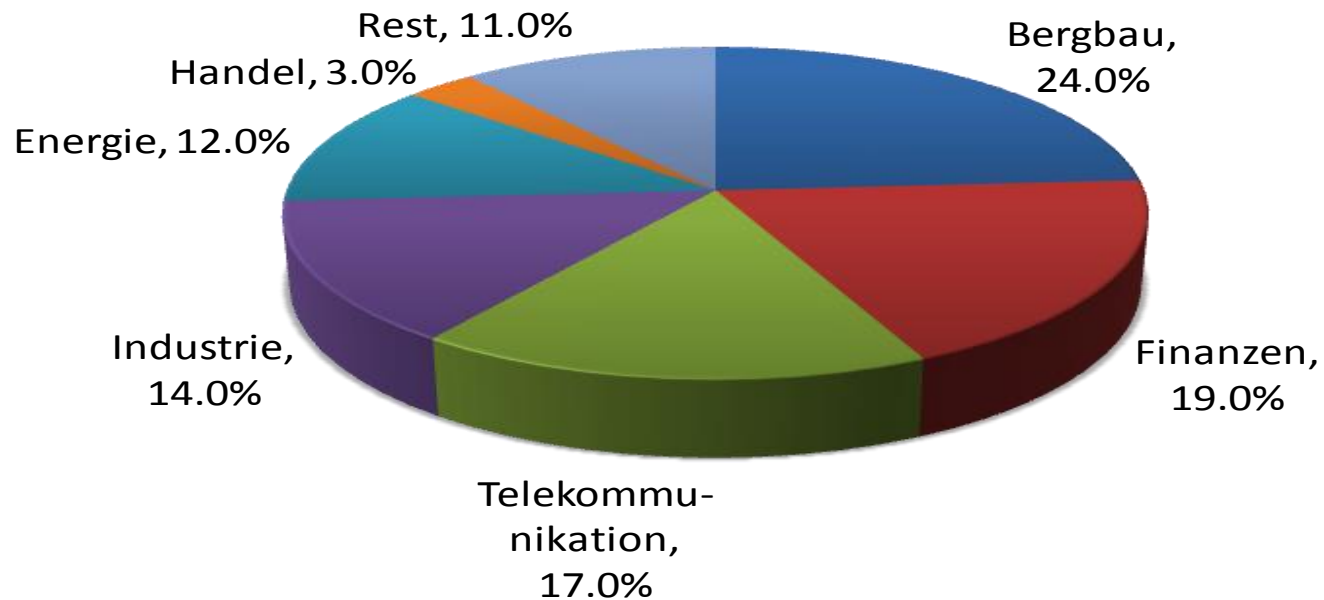
- Kupfer
- Kaffee
- Fischmehl

## Top Importprodukte

- Maschinen und Anlagen aller Art
- Pkw und Lkw
- Baumaschinen
- Medikamente

# Investitionsklima

Zielsektoren der ausländischen Direktinvestitionen 2013



Quelle: Proinversion

- 2013 : FDIs in Höhe von US\$ 22.614 Mio.

# Investitionsklima

Land	S&P	Fitch	Moody's
Chile	AA-	A+	Aa3
Mexiko	BBB+	BBB+	Baa2
<b>Peru</b>	<b>BBB+</b>	<b>BBB+</b>	<b>A3</b>
Brasilien	BBB	BBB	Baa2
Kolumbien	BBB	BBB	Baa3
Venezuela	B-	B+	Caa1
Argentinien	CCC+	CC	B3
Bolivien	BB-	BB-	Ba3
Ecuador	B	B	Caa2

- Peru hat "Investment Grade" der Ratingagenturen erreicht
- Moody's: Ratingverbesserung von Baa2 zu A3 mit der Aussicht "stabil" (02.07.2014)
- S&P: Weiterhin Aussicht "positiv" mit BBB+ (25.10.2015)
- Fitch: Ratingverbesserung von BBB zu BBB+ mit der Aussicht "stabil" (19.08.2013)

# Investitionsklima

## Stabile Steuerpolitik

Steuer		%-Satz
Einkommens- steuer	Unternehmens- gewinne	30% Agrarindustrie, Landwirtschaft, Aquakultur 15%
	Dividenden	4,10%
	Lizenzen	30%
	Auf Zinsen von ausländischen Krediten	4,99%
Umsatzsteuer (IGV)		18%
Finanztransaktionssteuer		0,005 %
Temporale Vermögenssteuer (>S/.1Mio)		0,40%

- Investoren können die steuerlichen Rahmenbedingungen für 20 Jahre festschreiben lassen
- kein Doppelbesteuerungsabkommen
- Auf Dienstleistungen müssen 30% Quellensteuer (in Ausnahmefällen 15%) des Rechnungsbetrags vom peruanischen Kunden an SUNAT abgeführt werden



# Investitionsklima

## Rechtliche Sicherheit



- Gleichbehandlung ausländischer und inländischer Investoren
- Kaum Marktzugangsbeschränkungen
- Unbeschränkter Transfer von Kapital
- Freier Wettbewerb
- Garantien für Privateigentum
- Freier Zugang zu Krediten
- Netzwerk von Investment-Vereinbarungen:  
Peru ist Mitglied der ICSID\* & MIGA\*\*

\*International Centre for Settlement of Investment Disputes.

\*\*Multilateral Investment Guarantee Agency.

# Investitionsklima

## Weltbank Ranking

Position	Land
34	Colombia
35	Peru
39	Mexico *
47	Puerto Rico (U.S.)
52	Panama
58	Jamaica
73	Guatemala
79	Trinidad and Tobago
82	Uruguay
83	Costa Rica

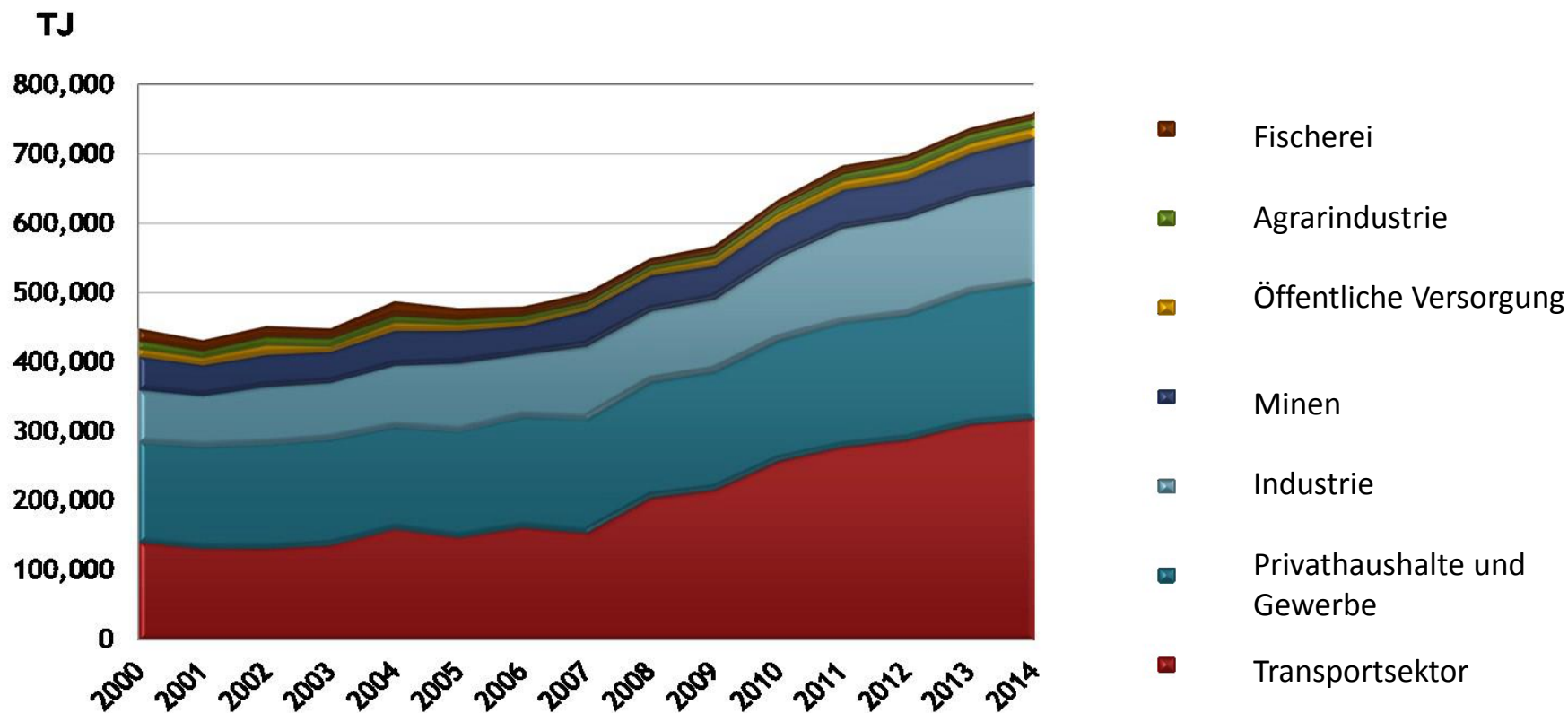
Quelle: Weltbank – Doing Business  
2015

## Forbes Ranking

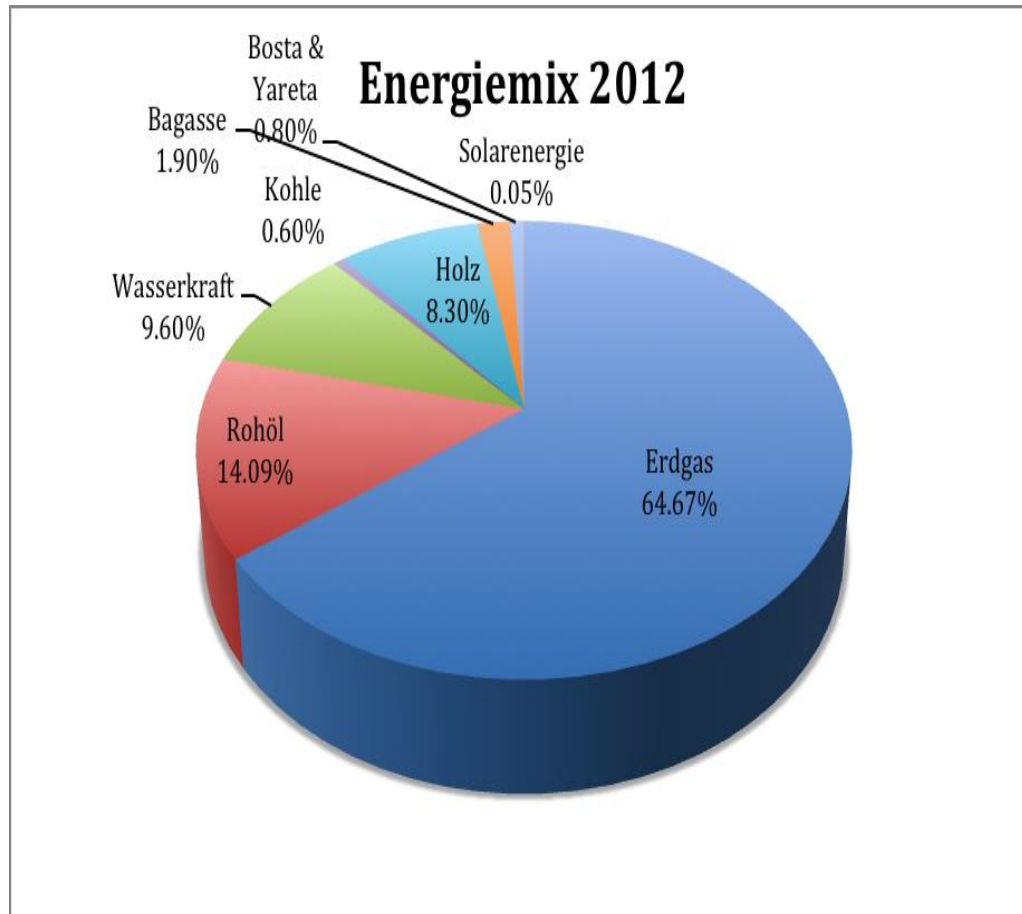
Position	Land
29	Chile
52	Peru
55	Uruguay
57	Costa Rica
61	Mexico
64	Jamaica
66	Panama
67	Colombia
71	Trinidad and Tobago
86	Dominican Republic

Quelle: Forbes – Doing Business  
Dezember 2014

# Energieverbrauch nach Sektoren



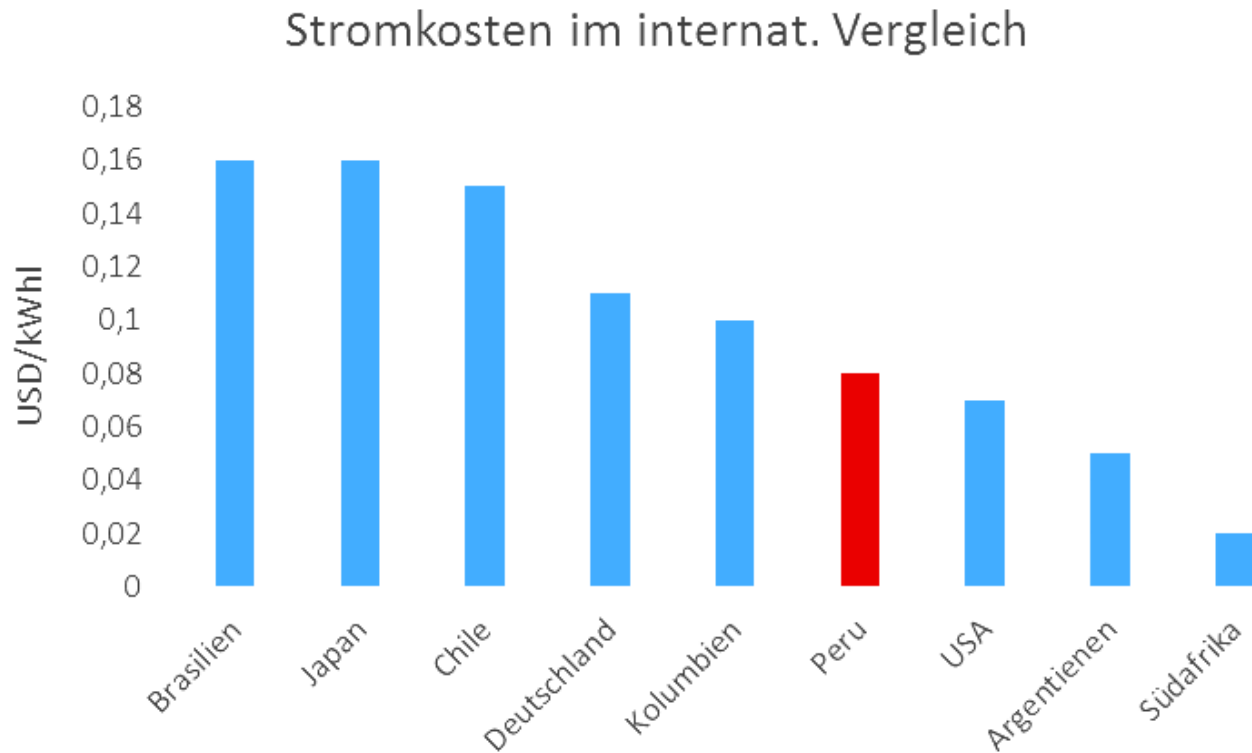
# Energiemix Peru (Erhebung 2012)



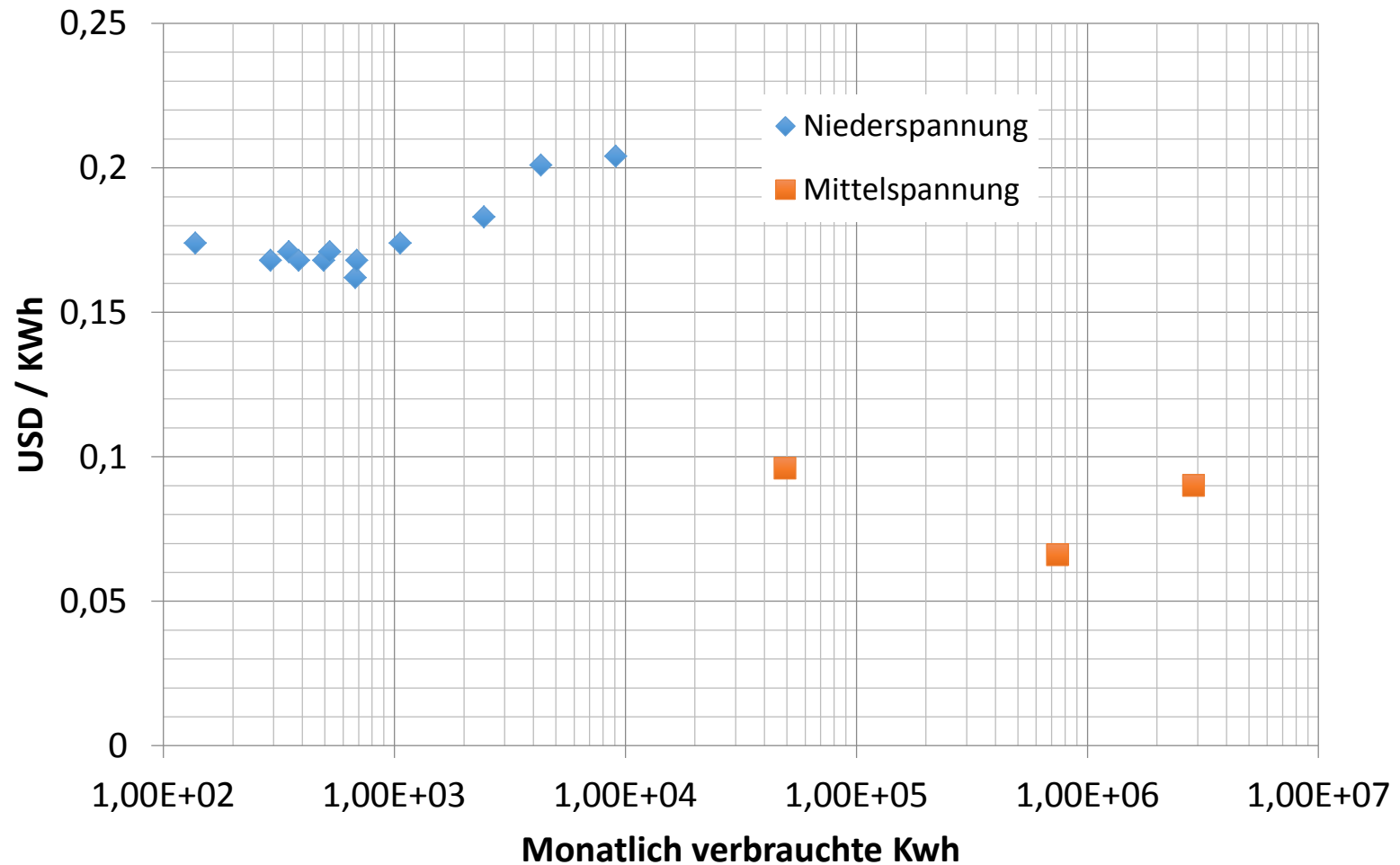
## Prognose Stromverbrauch in Peru bis 2024

Jahr	Energie		Leistung	
	GWH	%	MW	%
2014	44 703	10,8%	6 211	8,0%
2015	50 085	12,0%	6 872	10,6%
2016	57 084	14,0%	7 788	13,3%
2017	62 226	9,0%	8 426	8,2%
2018	67 492	8,5%	9 114	8,2%
2019	71 676	6,2%	9 675	6,2%
2020	75 841	5,8%	10 227	5,7%
2021	80 210	5,8%	10 801	5,6%
2022	83 653	4,3%	11 290	4,5%
2023	86 457	3,4%	11 695	3,6%
2024	89 450	3,5%	12 118	3,6%
<b>Durchschnitt 2014 - 2024 (*)</b>	<b>7,5%</b>		<b>7,0%</b>	

# Stromkosten im internationalen Vergleich



# Umfrage bei AHK-Mitgliedern zu Stromkosten



# Chancen für die deutsche Wirtschaft

Energie incl. Erneuerbare  
Energien

Bergbau

Agro-Business



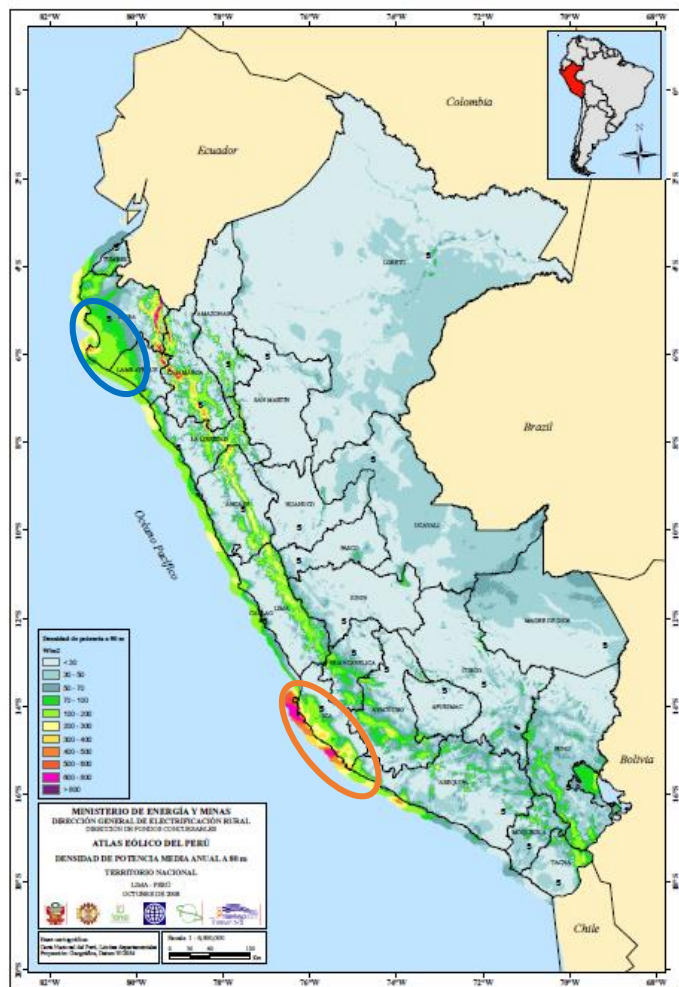
# Chancen für die deutsche Wirtschaft

## Energie

- Die Investitionen (FDI) im Jahr 2013 betrugen ca. US\$ 2,7 Mrd.
- Geplante Projekte für die nächsten Jahre: US\$ 4 Mrd.
  - 58% davon im Bereich Wasserkraft
  - 16% im Bereich thermische Leistung
  - 14% im Bereich Übertragung
  - 12% im Bereich Energieerzeugung aus E.E. - Quellen



# Potenzial der Windenergie



- Die Regionen **Ica** (im Süden) und **Piura** (Im Norden) - beide an der Küste gelegen, mit einem nutzbaren Potenzial von 9.144 MW bzw. 7.554 MW und gemessenen mittleren Windgeschwindigkeiten von 5 bis 7 m/s

Quelle: MINEM

# Potenzial der Solarenergie



- Gebirge: 5,5 – 6,5 kWh/m<sup>2</sup>
- Küste: 5,0 – 6,0 kWh/m<sup>2</sup>
- Urwald: 4,5 – 5,0 kWh/m<sup>2</sup>

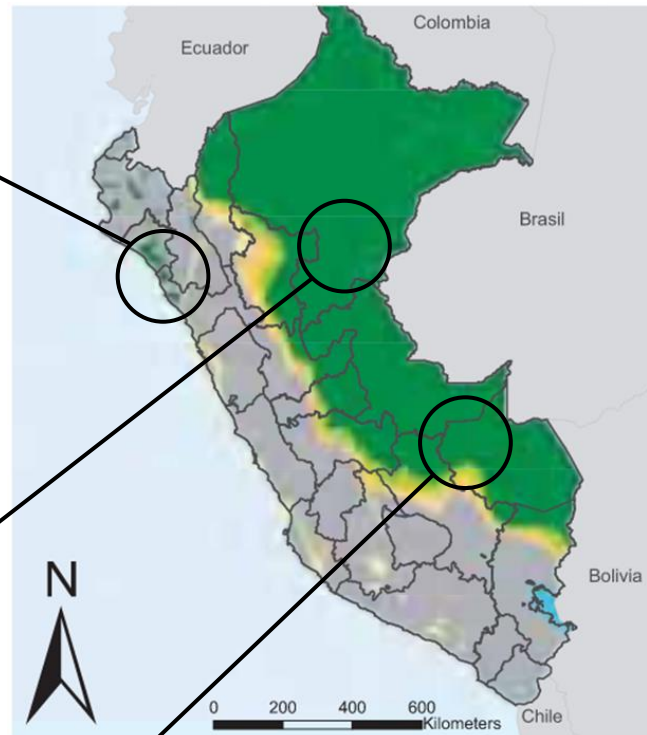
Quelle: MINEM

# Potenzial der Bioenergie (Feste Brennstoffe)

Bagasse, Laub der  
Zuckerrohrpflanze,  
Reisschalen, Abfälle aus  
der Baumwolle-  
produktion

Kaffeeschalen,  
Fruchtfleisch von  
Kaffeebohnen oder  
Kakao, Abfälle der  
Ölpalme, Waldabfälle

Waldabfälle



- Regierungs-  
Programm für das  
Management fester  
Abfälle (Budget  
US\$ 126,5 Mio.)
- Verfügbarkeit von  
Anbaufläche und  
Wasser

# Potenzial der Bioenergie (Flüssige Brennstoffe)

## Ethanol



- Im Norden Perus weist der Zuckerrohranbau sehr hohe Produktivität auf, da aufgrund des Klimas in dieser Gegend das ganze Jahr über Zuckerrohr produziert werden kann

## Biodiesel



- Biodiesel aus: Ölpalme, Purgiernuss (*Jatropha Curcas*), Rizinuspflanze (*Recinus Comunnis*) und Raps
- Ölpalmenanbau: 34.000 Hektar

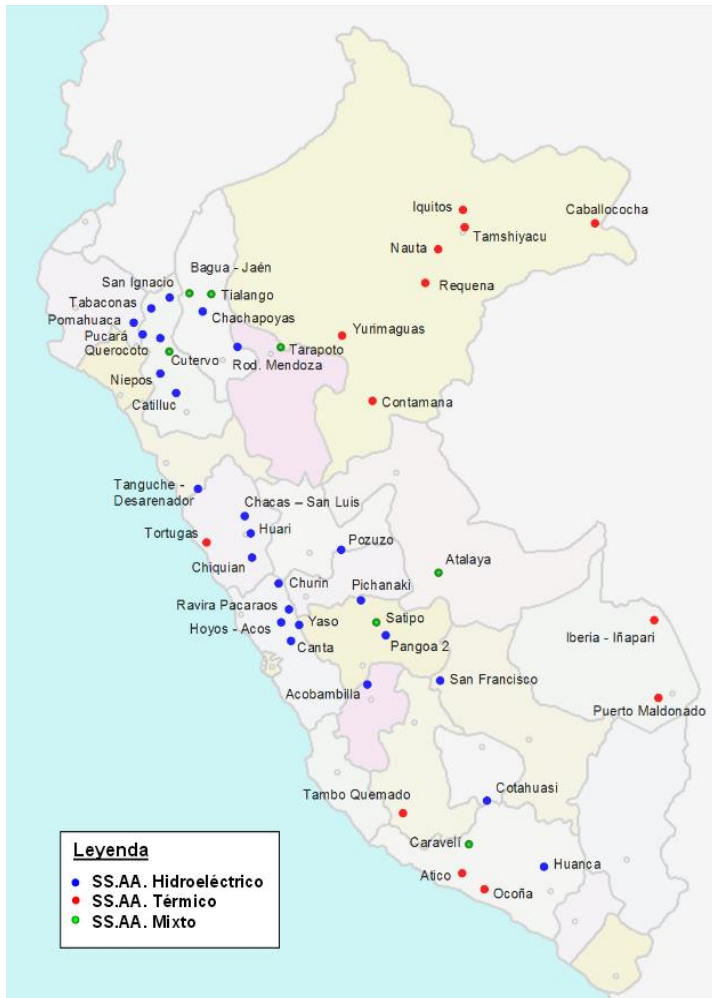
## Potenzial der Bioenergie (Gasförmige Brennstoffe)



- Rinderfarm „Fundo America“ (2 Biokonverter á 350m<sup>3</sup>) in Arequipa
- Großanlage in Peru: Hühnerfarm „La Calera“ (2 Biokonverter á 3.000m<sup>3</sup>)
- Pilotanlage Universidad Católica San Pablo UCSP in Arequipa (10kW) zur Lehre und Forschung



# Inselnetze betrieben von Energieversorgungsunternehmen



Wasserkraftwerk



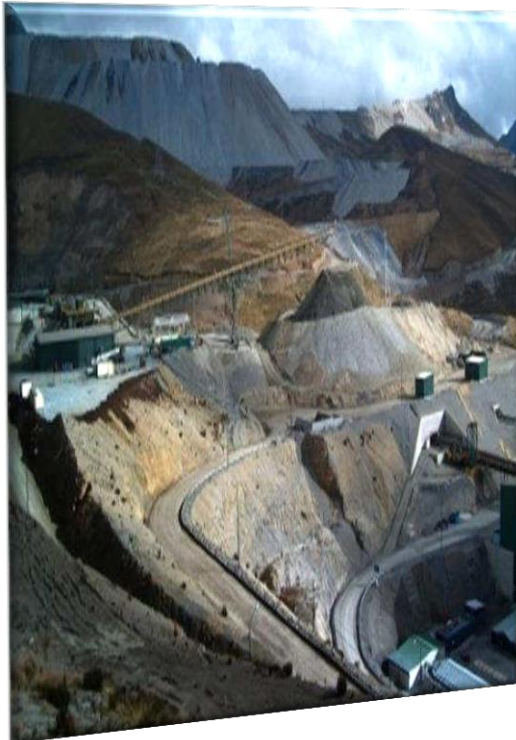
Thermisches Kraftwerk



Gemischt

# Chancen für die deutsche Wirtschaft

## Bergbau



- Bergbau-Aktivitäten in 17 von 24 Regionen
- Exporte in Höhe von US\$ 25 Mrd. entsprechen 12,5% des BIP und 57% der gesamten Exporte
- Geplante Investitionen für die nächsten 6 Jahre: US\$ 54 Mrd.
  - ➔ neue Projekte benötigen zusätzliche Energie
- Zusätzlich keine zuverlässige Stromversorgung
- AHK hat eine Studien zum Rohstoffsektor in Kooperation mit GTAI, BGR und DERA erstellt
- Verfügbar unter:
  - <http://peru.ahk.de/publikationen/marktstudien/herausforderungen-und-chancen-fuer-eine-nachhaltige-entwicklung-im-rohstoffsektor/>



## Chancen für die deutsche Wirtschaft

### Agro-Business



- Weltgrößter Exporteur von:
  - Spargel
  - Bio-Kaffee
  - Bio-Kakao
  - Bio-Bananen
- Peru hat 7,6 Mio. Hektar landwirtschaftliches Potenzial, von denen 4 Mio. noch zu erschließen sind
- 2012 überschritten die landwirtschaftlichen Exporte die US\$ 4 Mrd.
- Agro-Projekte sind oft in Gegenden ohne Netzanschluss oder mit schlechter Anbindung
- Problem der Abfallentsorgung

# Zielmarktanalyse 2015

## Dezentrale Strom- und Wärmeversorgung mit Erneuerbaren Energien

Zielmarktanalyse im Rahmen der Export-  
initiative Erneuerbare Energien des BMWi  
zur Vorbereitung der AHK-Geschäftsreise

Eckdaten AHK-Geschäftsreise:

- 04. -08.04.2016 AHK-Geschäftsreise nach Peru mit individuellen B2B-Meetings in Lima und auf Wunsch auch ausserhalb
- 05.04.2016 Präsentationsveranstaltung in Lima



## DEZENTRALE STROM- UND WÄRMEVERSORGUNG MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

Zielmarktanalyse 2015

[www.export-erneuerbare.de](http://www.export-erneuerbare.de)

# SWOT - Analyse

## Strengths

- Anhaltendes starkes Wirtschaftswachstum seit über 10 Jahren, 2014: 4,0%, Prognose 2015: +4%
- Freihandelsabkommen mit der EU
- Hohes Ansehen deutscher Technologie

## Weaknesses

- Verlangsamung von Prozessen durch hohen bürokratischen Aufwand
- Politische Zurückhaltung bei EE
- Schlechte Infrastruktur
- Schlechte Ausbildungssituation
- Anteil des informellen "Sektors" bis zu 70%

SWOT

## Opportunities

- Mittelfristig steigender Energieverbrauch und -kosten
- Möglichkeit der direkten Tarifverhandlung mit OSINERGMIN (Ley 27510), Bsp. Maple
- Hohe Transaktionskosten für Öl- und Erdgas in ländlichen Regionen machen EE rentabel
- Mangelhafte Stromqualität

## Threats

- Mangel an (spezialisierten) Fachkräften
- Öl- und Erdgaslobby
- Korruption
- Niedriger Strompreis



Deutsch-Peruanische  
Industrie- und Handelskammer  
Cámara de Comercio e Industria  
Peruano-Alemana



## Kontakt

Dr. Jan Patrick Häntsche  
[jh@camara-alemana.org.pe](mailto:jh@camara-alemana.org.pe)

Rocio Villarán  
[rv@camara-alemana.org.pe](mailto:rv@camara-alemana.org.pe)

Av. Camino Real 348, of. 1502  
Lima 27 - San Isidro  
Tel: 00511-4418616

[www.camara-alemana.org.pe](http://www.camara-alemana.org.pe)

Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!

