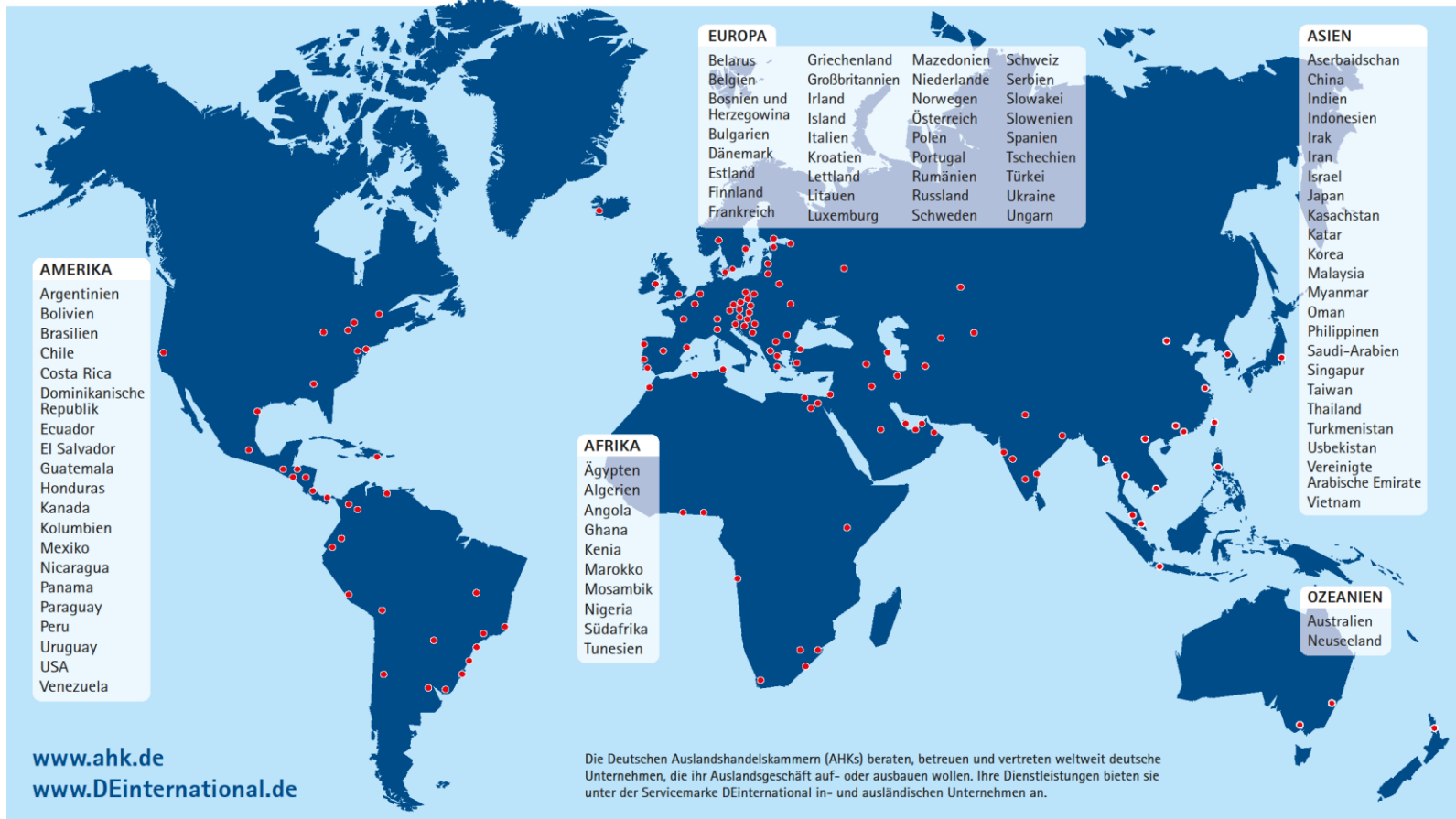


Windenergiemarkt in Russland

WindEnergy Hamburg, 26.09.2018
Wladimir Nikitenko
Geschäftsführer DEinternational, AHK Russland

AHK – Für die Wirtschaft. Weltweit vor Ort.

► an 140 Standorten in 92 Ländern



Russland – besser als sein Ruf



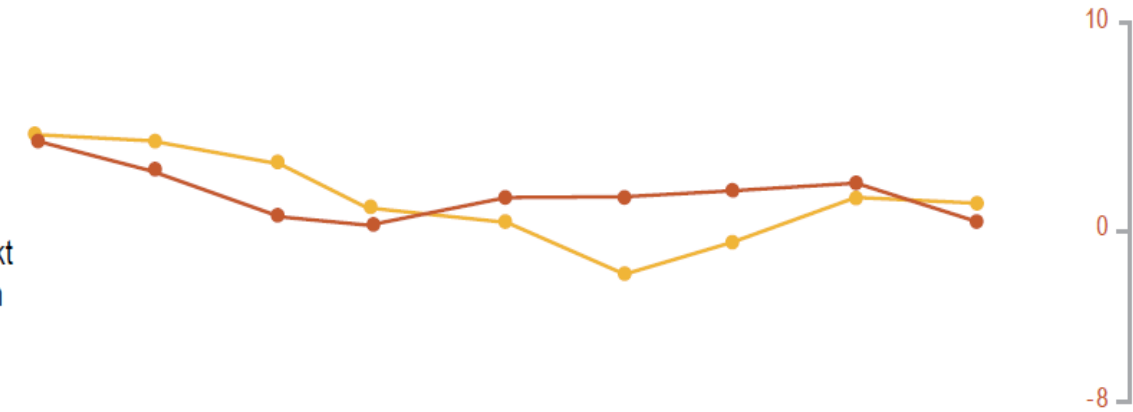
Deutsch-Russische
Auslandshandelskammer
Российско-Германская
внешнеторговая палата



BIP-Wachstum (in Mrd. Euro)

de ru

Die russische Wirtschaft ist in den ersten drei Monaten 2018 moderat gewachsen. Das Bruttoinlandsprodukt stieg um 1,3 Prozent gegenüber dem Vorjahreszeitraum. Es ist nach Ende der Krise das sechste Quartal in Folge mit einem Anstieg der Wirtschaftsleistung.



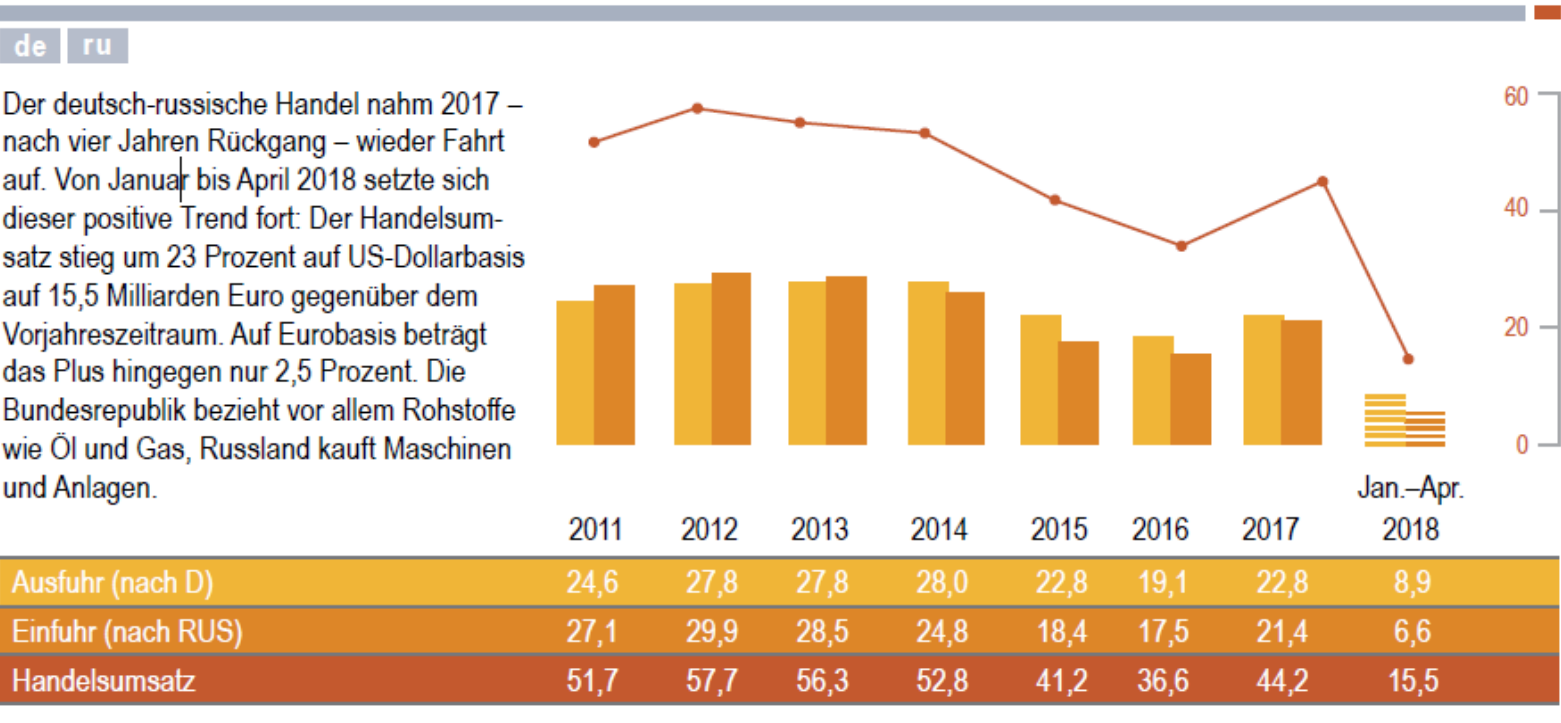
2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 Jan.-Mrz.

Russland	4,5	4,3	3,4	1,3	0,6	-2,8	-0,2	1,5	1,3
Deutschland	4,2	3	0,7	0,4	1,6	1,7	1,9	2,2	0,3

Quellen: „Russland in Zahlen“ von AHK, GTAI und Deutscher Botschaft, destatis, Rosstat

Bilateraler Handel Russland – Deutschland

(in Mrd. Euro)



umgerechnet nach Euro-Referenzkursen der Europäischen Zentralbank

- ▶ Januar-April 2018: +23,1% (Exporte: +24,5%)
- ▶ Russ.-dt. Handel steigt seit Q4/2016 wieder – nach 13 Quartalen Rückgang

Quelle: „Russland in Zahlen“ von AHK, GTAI und Deutscher Botschaft

Fünf Russland-Überraschungen

- ▶ Staatsschulden betragen 15 Prozent des BIP
 - Japan: 245 %
 - USA 106 %
 - EU-Durchschnitt: 90 %
- ▶ Inflationsrate im 1. HJ 2018 - 2,3 %
Elvira Nabiullina beste Zentralbankchefin Europas
- ▶ Platz 35 im Weltbank Doing-Business-Index –Verbesserung um 85 Positionen seit 2012
- ▶ weltweit Platz 7 bei Manufacturing-FDI. Mit 80 Prozent die höchste Wachstumsrate unter TOP-10
- ▶ Aeroflot beste europäische Fluggesellschaft



Quellen: AHK, Rosstat, The Banker, Business Traveller, EY-Studie

Deutsche Wirtschaft in Russland

FAST 5000
UNTERNEHMEN

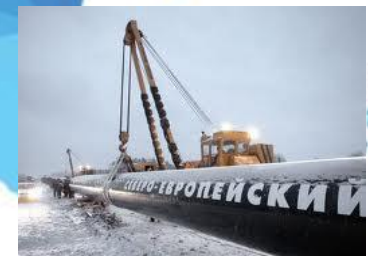
GRÖßTE
INTERNATIONALE
KAUFMANNSCHAFT

IN FAST ALLEN
RUSSISCHEN
REGIONEN
VERTRETEN

FÜHREND BEI
INVESTITIONEN

FÜHREND BEI
LOKALISIERUNG

ZWEITGRÖßTER
HANDELPARTNER



AHK

Deutsch-Russische
Auslandshandelskammer
Российско-Германская
внешнеторговая палата



INTERNATIONAL

Windenergiemarkt in Russland



Deutsch-Russische
Auslandshandelskammer
Российско-Германская
внешнеторговая палата



Status quo Öl- und Gassektor

Abhängigkeit vom Ölpreis

- ▶ Wirtschaft ist stark von Exporten des Öl- und Gassektors abhängig: im Jahr 2017 entfielen **40 %** aller Exporte auf diesen Bereich
 - ✓ zweitgrößter Gasproduzent der Welt
 - ✓ sechstgrößter Ölproduzent der Welt
- ▶ Abkommen zur Stabilisierung des Ölmarkts von OPEC+-Mitgliedern erreicht
- ▶ große Infrastrukturprojekte vom Fernen Osten bis in den europäischen Teil

Markteinschätzung

- ▶ technisches Potenzial der Windenergie - über 6.000 Mrd. kWh im Jahr
- ▶ Wirtschaftliches Potenzial – ca. 31 Mrd. kWh im Jahr



Perspektiven der Windindustrie



- ▶ Installierte Leistung: ca. 11 MW
- ▶ 10 Windparks
- ▶ fast alle WEA in 2002 -2003 hergestellt
- ▶ Ausschreibungen: Vom sog. „NP Market Council“ organisiert
- ▶ Local Content Anforderungen festgelegt
- ▶ Zahlreiche Windparks mit ausländischer Beteiligung geplant

Windparks in Russland: Übersicht



gelb - Monitoring

Grün - Projektierung

blau – in Betrieb

Quelle: rawi.ru



Deutsch-Russische
Auslandshandelskammer
Российско-Германская
внешнеторговая палата



Marktpotential: Regierungspläne 2024

Jahr	MW
2015	51
2016	50
2017	200
2018	400
2019	500
2020	500
2021	500
2022	500
2023	500
2024	399
Gesamt	3600



Quelle: rawi.ru

Rechtliche Grundlagen



Quelle: rawi.ru

- ▶ **Verordnung der Regierung der Russischen Föderation vom 28. Mai 2013** - Maßnahme zur Förderung der Nutzung erneuerbarer Energiequellen auf dem Stromgroßhandelsmarkt
- ▶ **Verordnung der Regierung der Russischen Föderation vom 28. Juni 2015** - Maßnahme zur Förderung der Verwendung von erneuerbaren Energiequellen auf dem Strom- und Kapazitätsgroßhandelsmarkt

Stromversorgungsvertrag

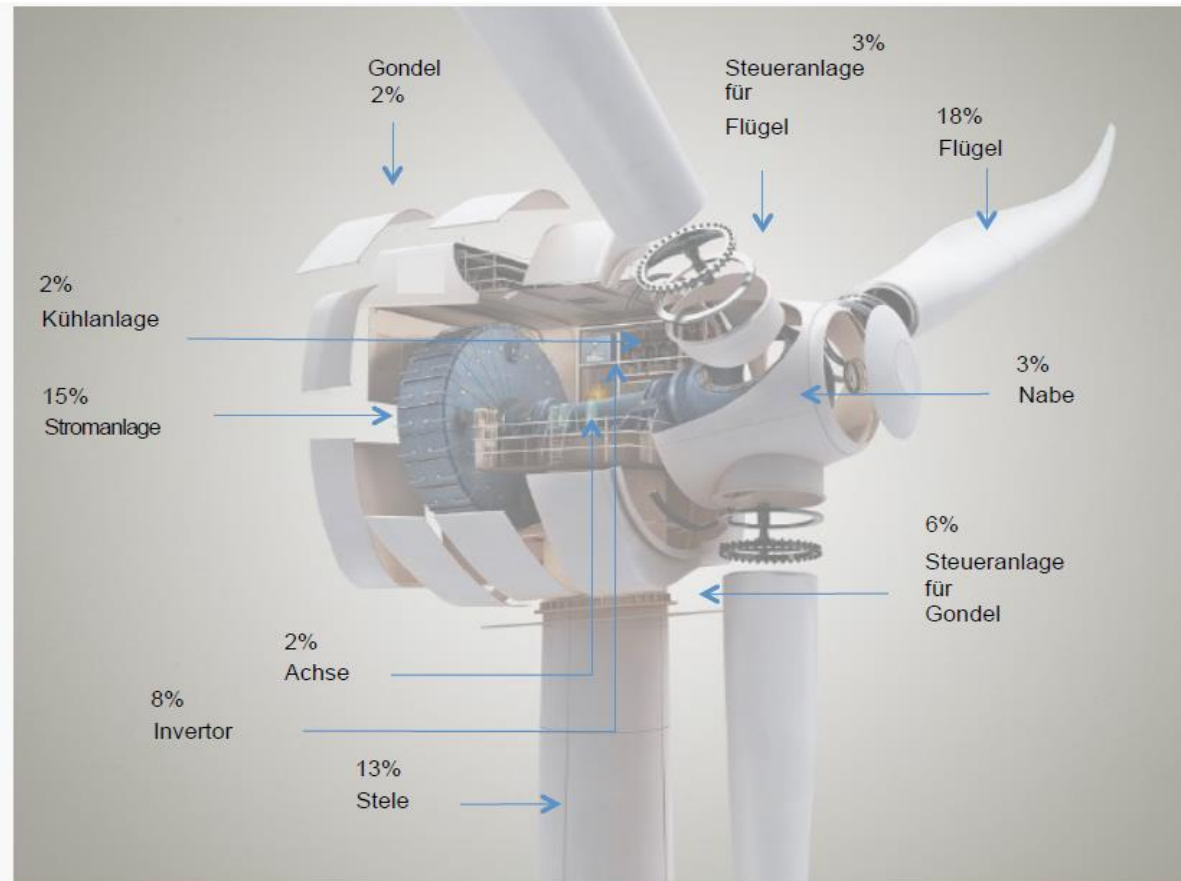
- ▶ Abschluss von Stromversorgungsverträgen unterstützt Bau der alternativen Energiequellen
- ▶ laut dem Stromversorgungsvertrag verpflichtet sich der Investor, zu den angegebenen Fristen einen bestimmten Umfang der Erzeugung einzusetzen
- ▶ dem Investor wird die Rückgabe der angelegten Geldmittel durch den erhöhten Wert der verkauften Kapazität garantiert
- ▶ Stromversorgungsverträge werden für 15 Jahre abgeschlossen

Windparks in Russland: ausgewählte Projekte

Firma	Kosten, Mio. Euro	Kapazität, MW	Ort
Fortum	65	35	Gebiet Uljanowsk
Rosatom	286	610	Republik Adygeja
Sowitec	145	90	Gebiet Rostow
	93	50	Kurgan



Lokalisierungsanforderungen



65%:

21% Aufbau

44% Produktion

Quelle: rawi.ru



Deutsch-Russische
Auslandshandelskammer
Российско-Германская
внешнеторговая палата



Fachverband

Igor Bryzgunov

Russian Association of Wind Power Industry (RAWI)

+ 7 495 374 58 07

bryzgunov@rawi.ru



Wladimir Nikitenko
Geschäftsführer DEinternational
+7 495 234 49 50 - 2281
nikitenko@russland-ahk.ru

