



Universität St.Gallen

Russische Energie als multiple Ressource: Finanzen, Macht, Geopolitik

Disentis, 28. Januar 2022

Ulrich Schmid

ENERGIEVERSORGUNG :

Publiziert 23. Januar 2022, 05:00

Wegen Russland-Konflikt droht Schweizer Firmen die Schliessung

Während der Konflikt zwischen Russland und der Ukraine an Intensität gewinnt, prüft die US-Regierung Notfallpläne für Gaslieferungen nach Europa. Ein russischer Lieferstopp hätte auch für Schweizer Industriezweige weitreichende Konsequenzen.



von
Daniel Krähenbühl



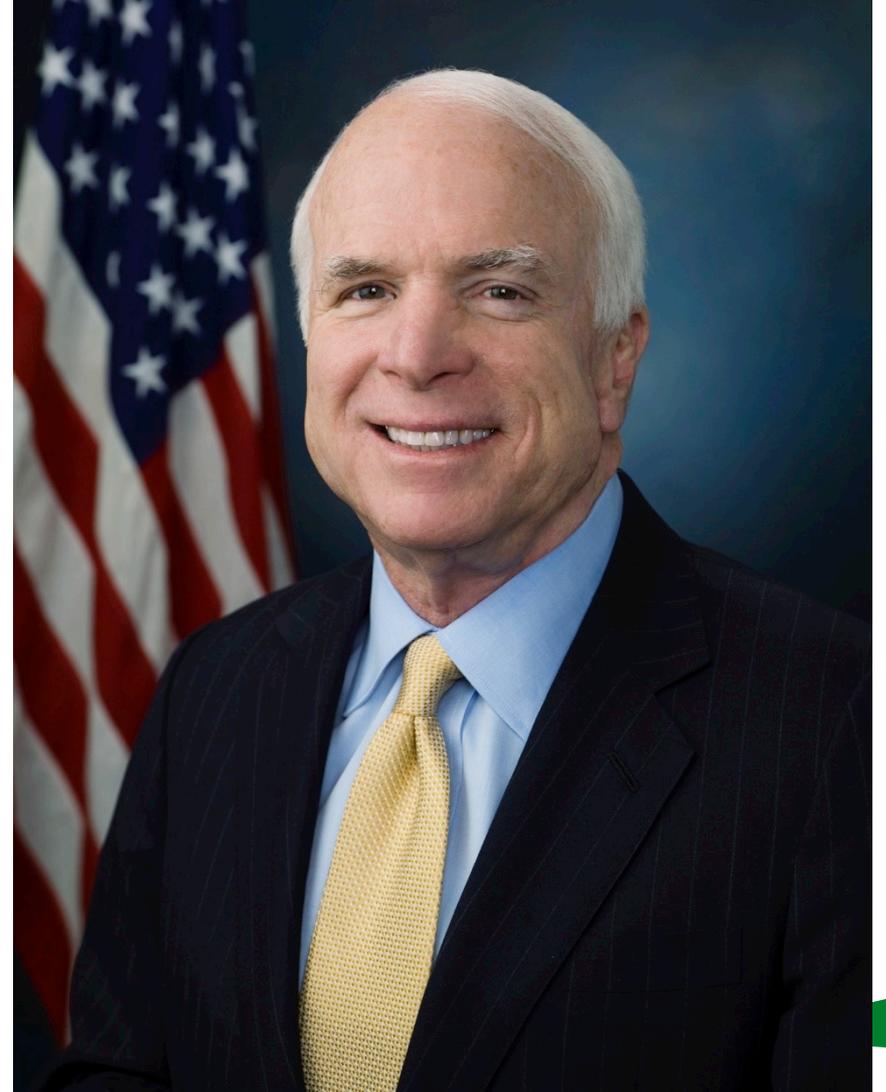


Nord Stream 2

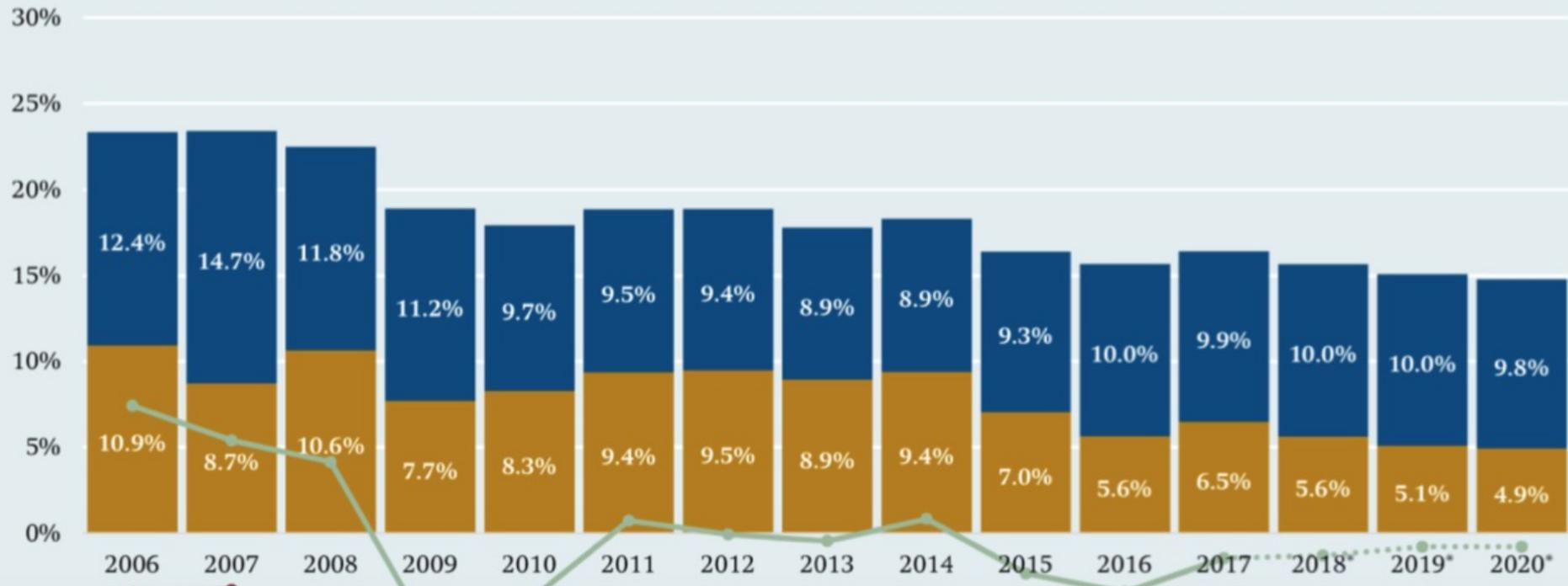
Committed. Reliable. Safe.



John McCain 2014:
„Russia is just a gas station
masquerading as a country.“



Federal budget revenues and balance (in percent of GDP) as of May 2018



Ocker: Öl und Gas, Blau: Übrige



Putins Energiewaffe: Kann Europa eine Energiekrise abwenden, wenn Russland den Erdgashahn zudreht?

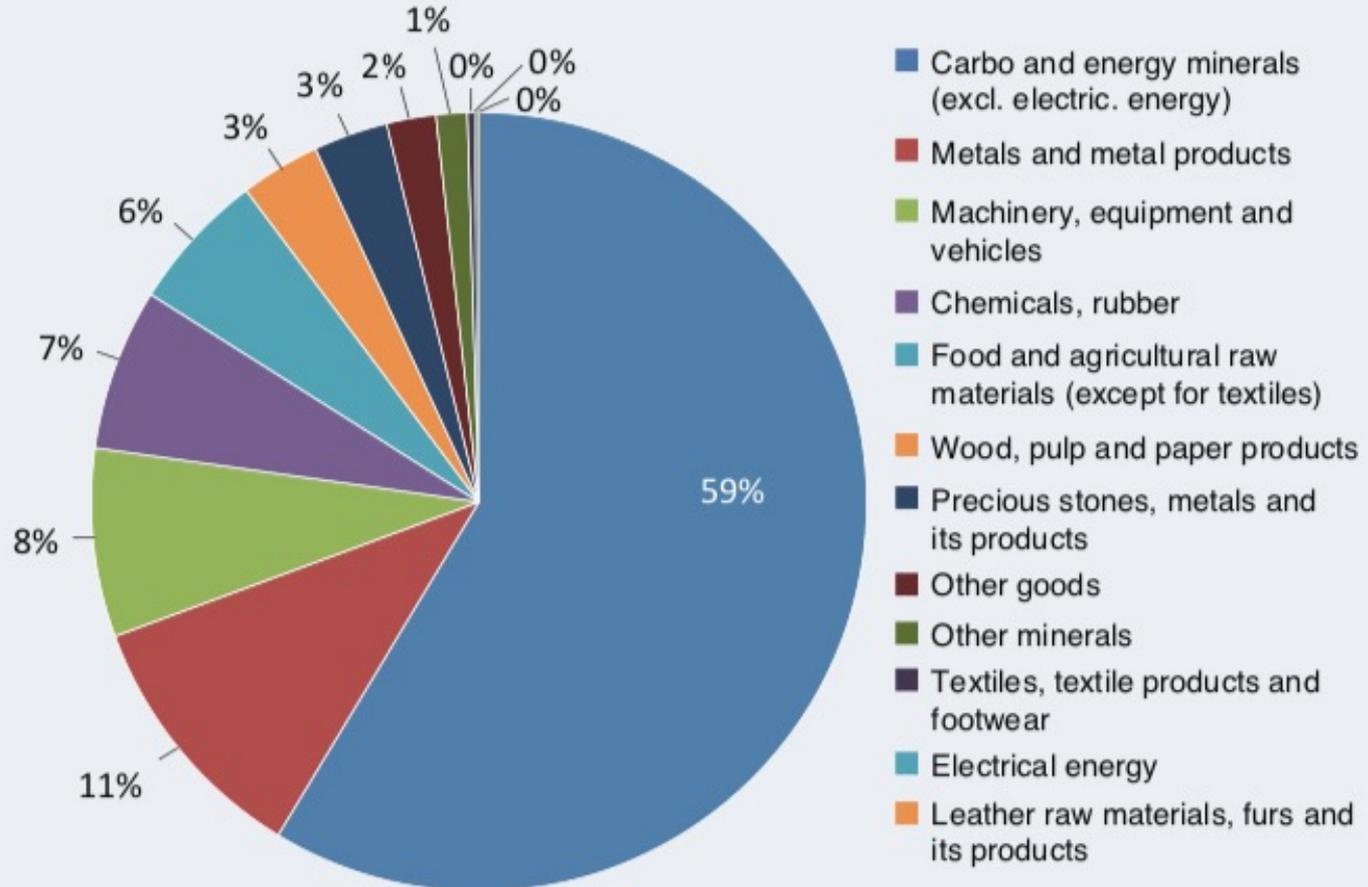
Die Vereinigten Staaten und die EU-Staaten drohen Moskau mit Wirtschaftssanktionen, falls die Ukraine militärisch angegriffen wird. Gleichzeitig fürchtet sich Europa vor Gegensanktionen Russlands. Schwer würde ein russischer Stopp von Erdgas- und Erdöllieferungen wiegen.

Gerald Hosp

28.01.2022, 05.30 Uhr



Structure of exports in 2017





MARGARITA M. BALMACEDA

RUSSIAN ENERGY CHAINS

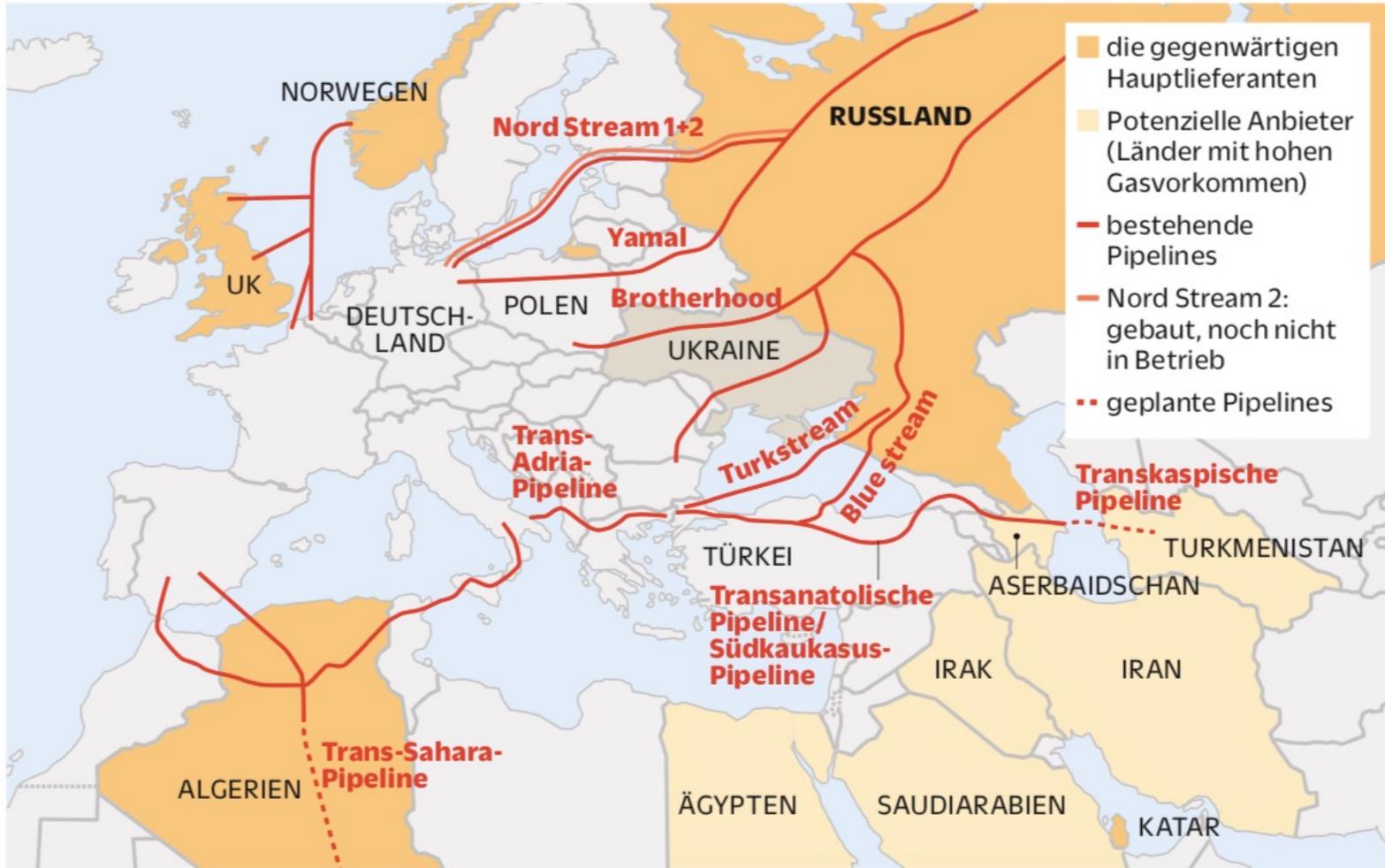
The Remaking of Technopolitics from Siberia
to Ukraine to the European Union



EU imports of natural gas

by partners 2019 (%)





Preisentwicklung 2021 von Erdgas in Europa

In Euro pro Megawattstunde



Europe's LNG facilities



- Onshore liquefaction plants
- Onshore regasification terminals
- Floating liquefaction plants (FLNG)
- Floating regasification terminals (FSRU/FRU/FSU)

Figure 25: Annual LNG imports into North-Western Europe by Supplier, 2017-2020 (mtpa)

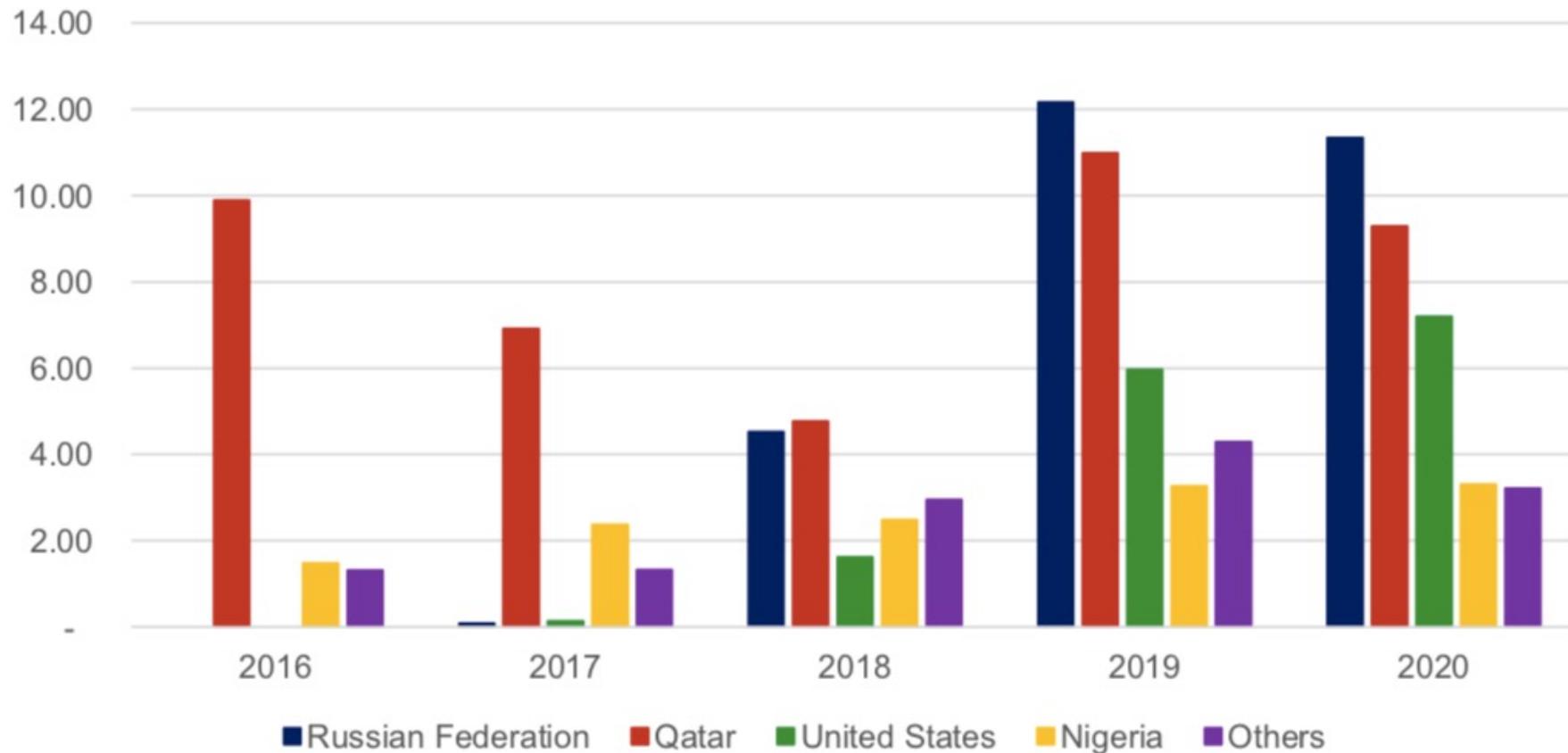
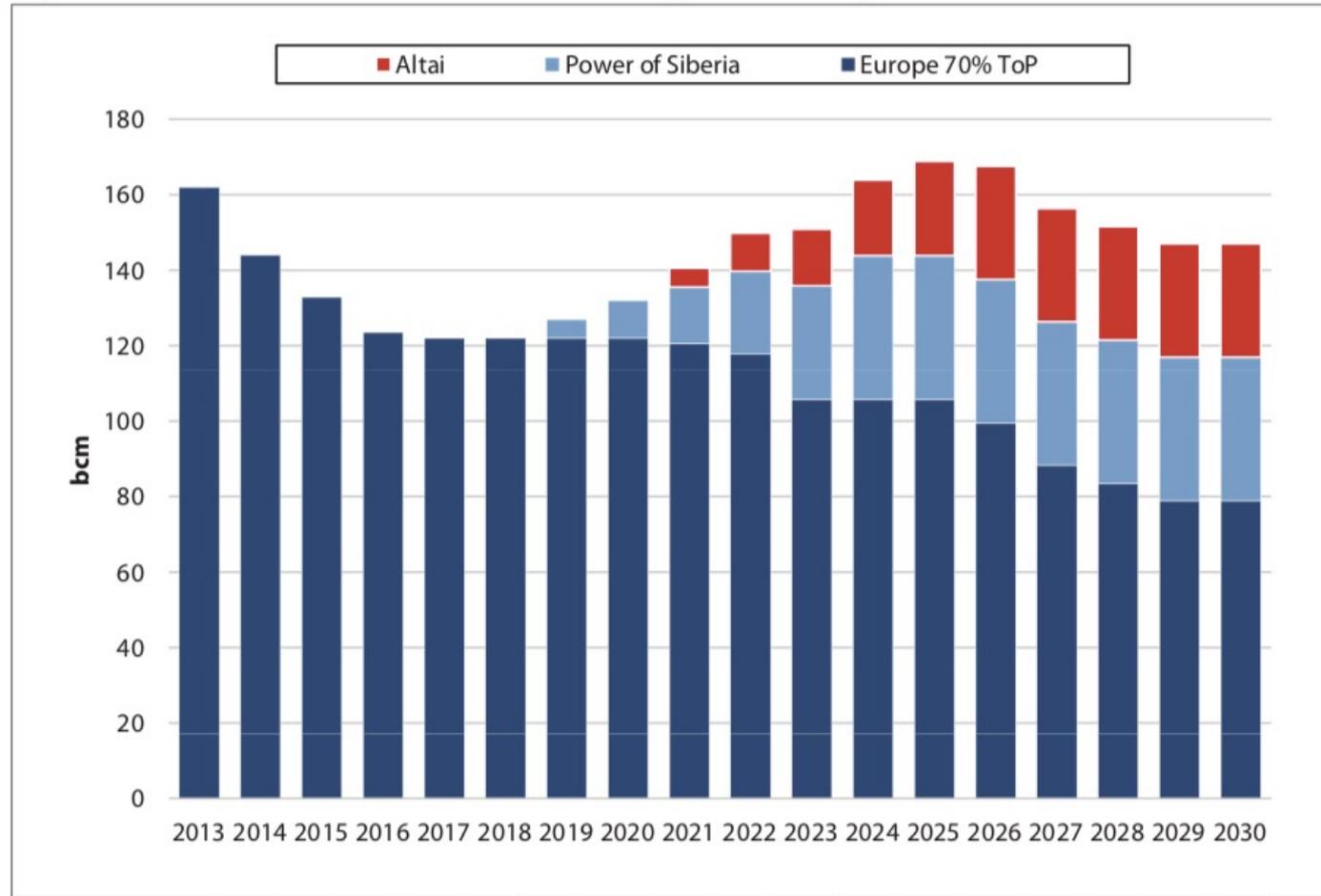


Figure 1: Potential Outlook for Russian Gas Exports to Europe and China (bcm)





Dmytro Firtasch

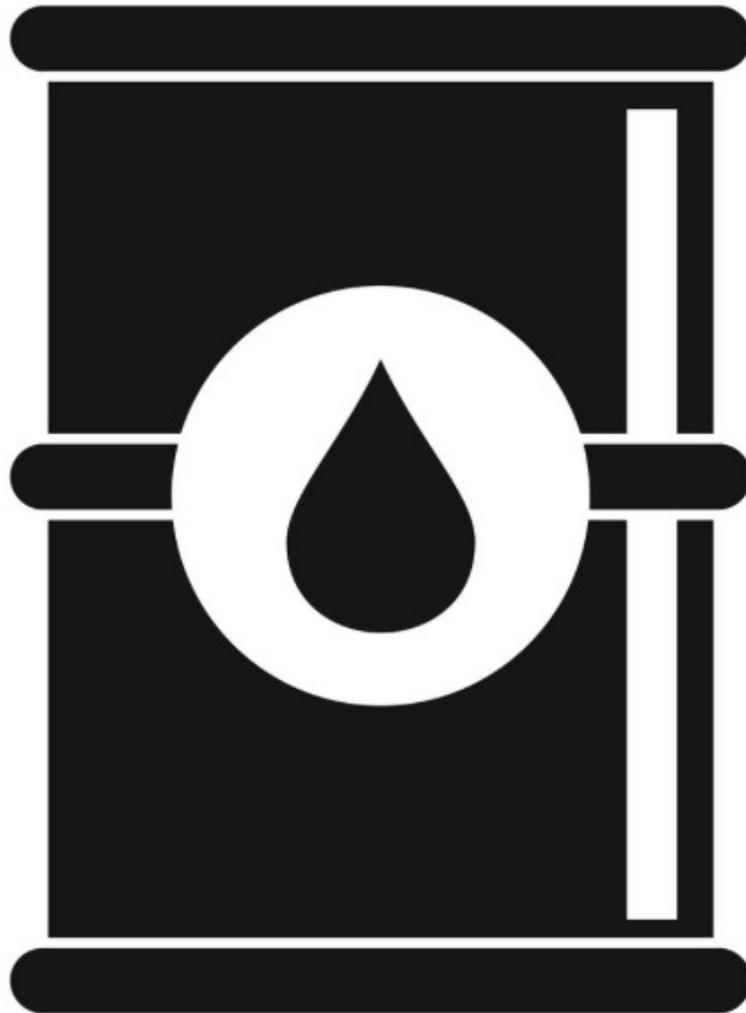


Viktor
Jankukowitsch



Alexej Miller

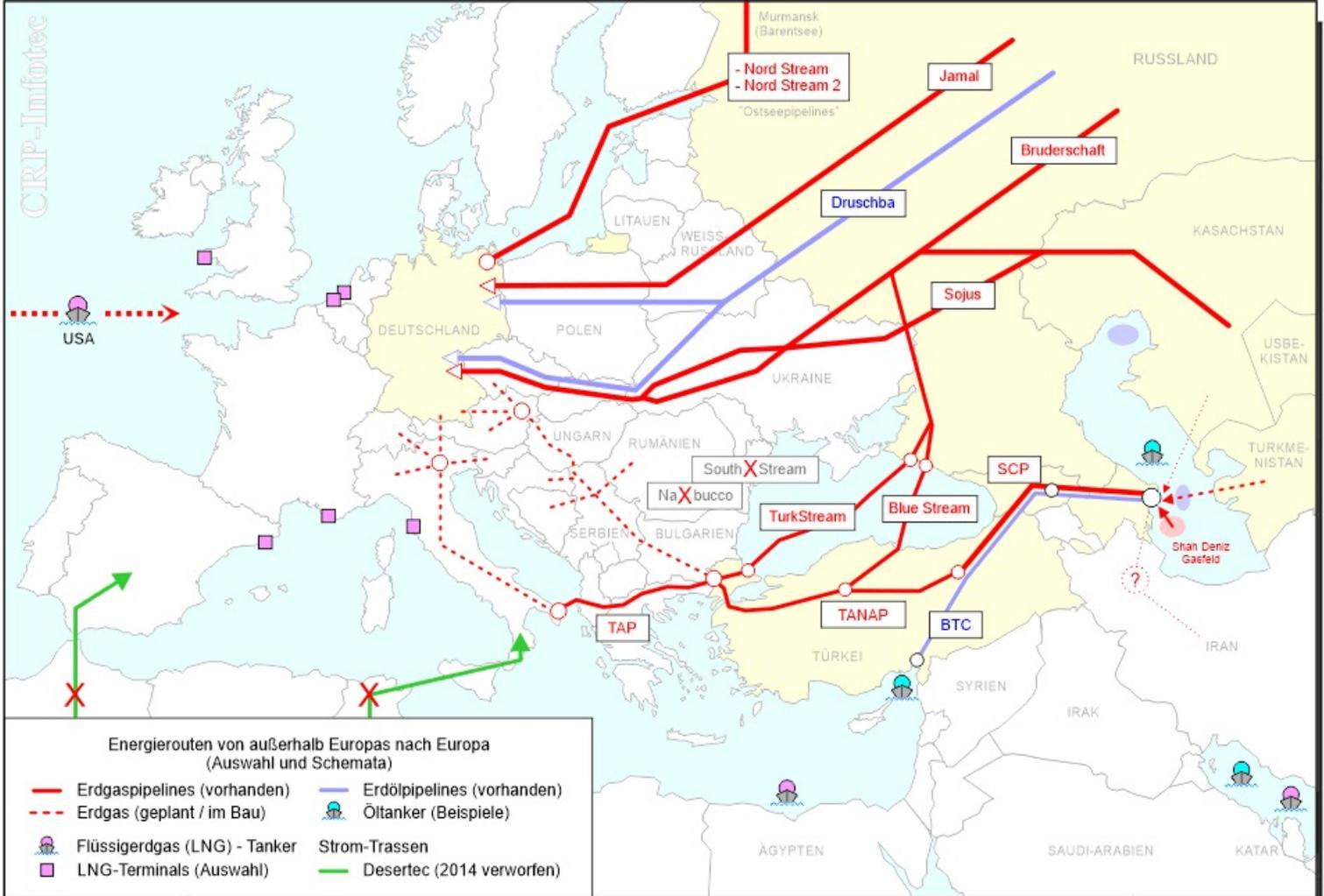




EU imports of crude oil

by partners 2019 (%)









Igor Setschin: Yukos, Rückzug aus OPEC+ 2020

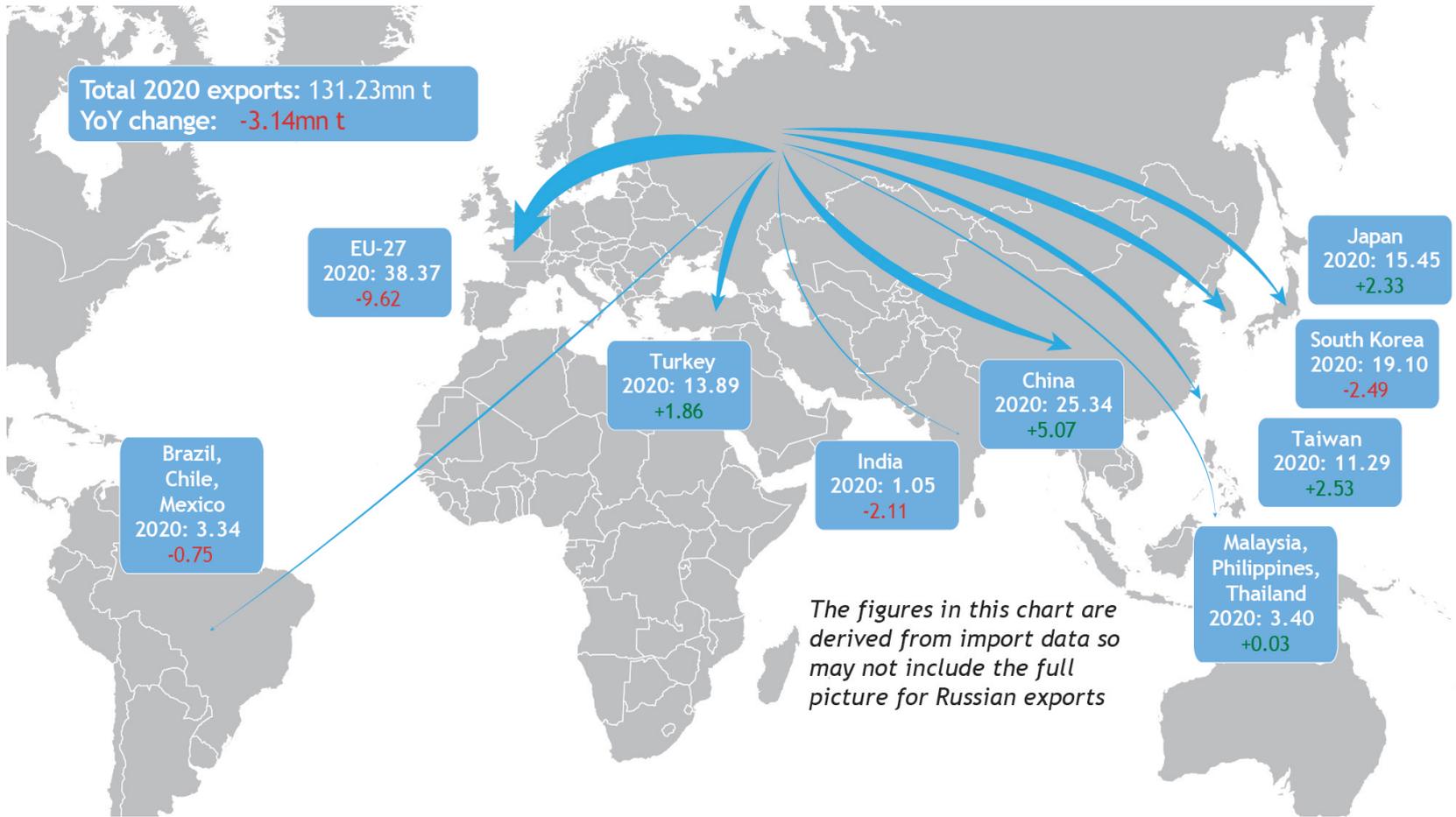


EU imports of solid fuel

by partners 2019 (%)

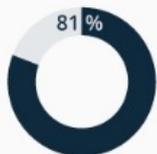
EU imports of solid fuel



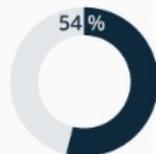


So abhängig ist Europa von der Kohle

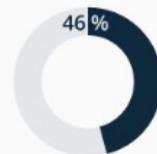
Kohleanteil an der Stromerzeugung in ausgewählten Ländern Europas 2017



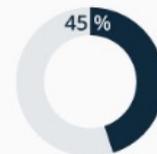
Polen
Ausstieg: -



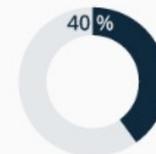
Tschechien
Ausstieg: -



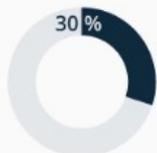
Griechenland
Ausstieg: -



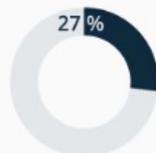
Bulgarien
Ausstieg: -



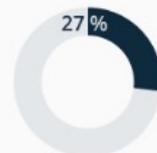
Deutschland
Ausstieg: 2038



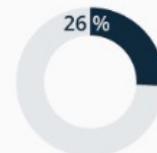
Slowenien
Ausstieg: -



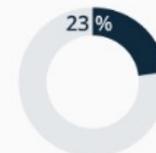
Rumänien
Ausstieg: -



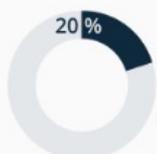
Dänemark
Ausstieg: 2030



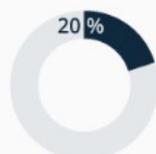
Irland
Ausstieg: 2026



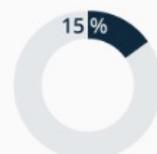
Niederlande
Ausstieg: 2030



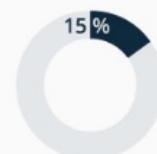
Spanien
Ausstieg: 2030



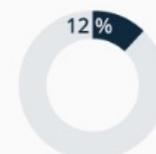
Ungarn
Ausstieg: 2030



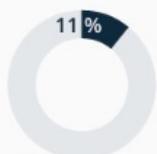
Italien
Ausstieg: 2025



Großbritannien
Ausstieg: 2025



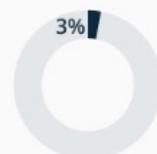
Slowakei
Ausstieg: 2023



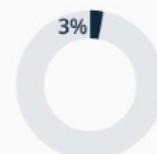
Finnland
Ausstieg: 2029



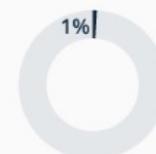
Portugal
Ausstieg: 2020



Frankreich
Ausstieg: 2021



Österreich
Ausstieg: 2025



Schweden
Ausstieg: 2022

Drei Thesen:

1. Energie wird in Russland nicht als Waffe eingesetzt, sondern moderiert den aussenpolitischen Prozess

Kremlin says Russia is a reliable energy supplier for Europe

By Dmitry Antonov, Katya Golubkova

2 MIN READ

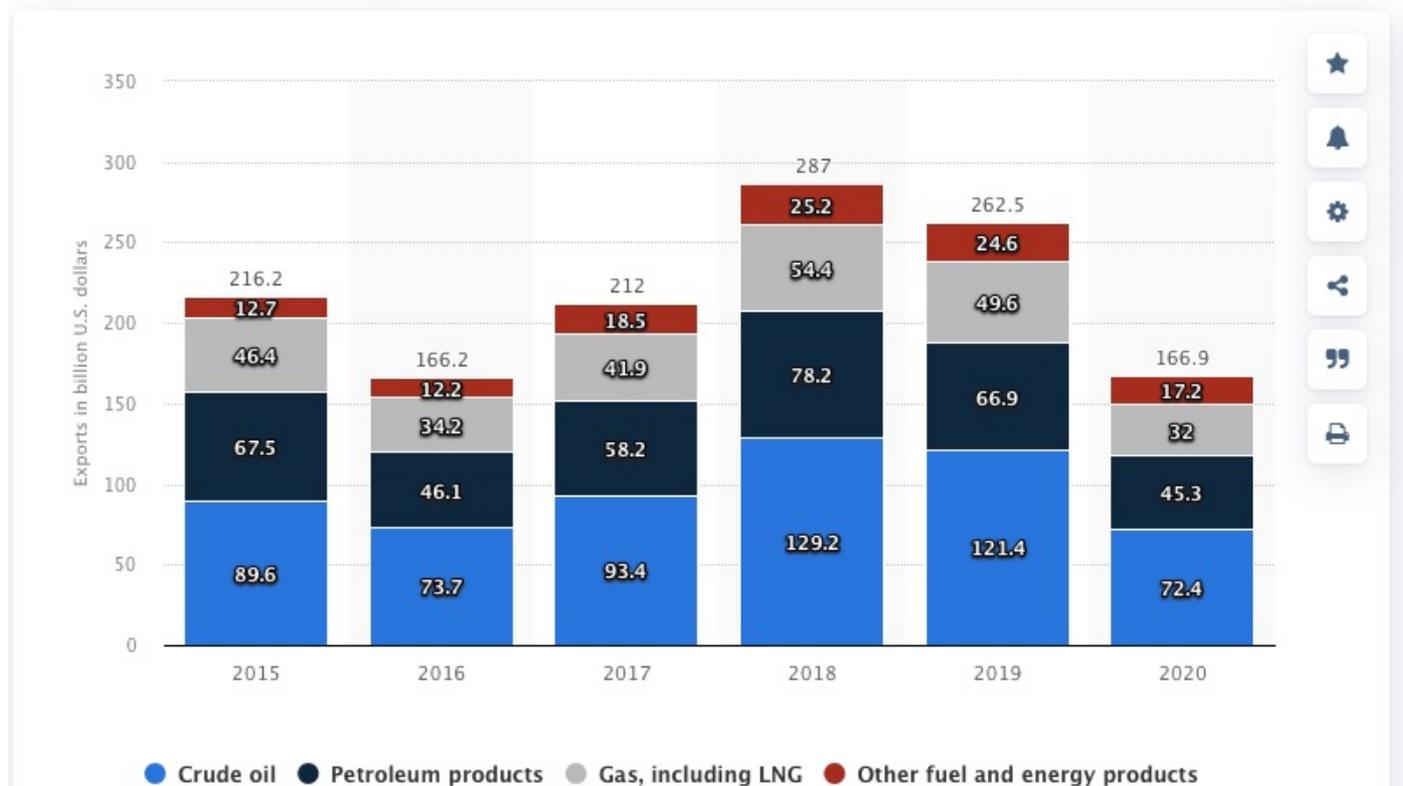


Drei Thesen:

1. Energie wird in Russland nicht als Waffe eingesetzt, sondern moderiert den aussenpolitischen Prozess
2. Wirtschaftlich ist der Energiereichtum Segen und Fluch zugleich (Dutch disease)

Export value of fuel and energy products from Russia from 2015 to 2020

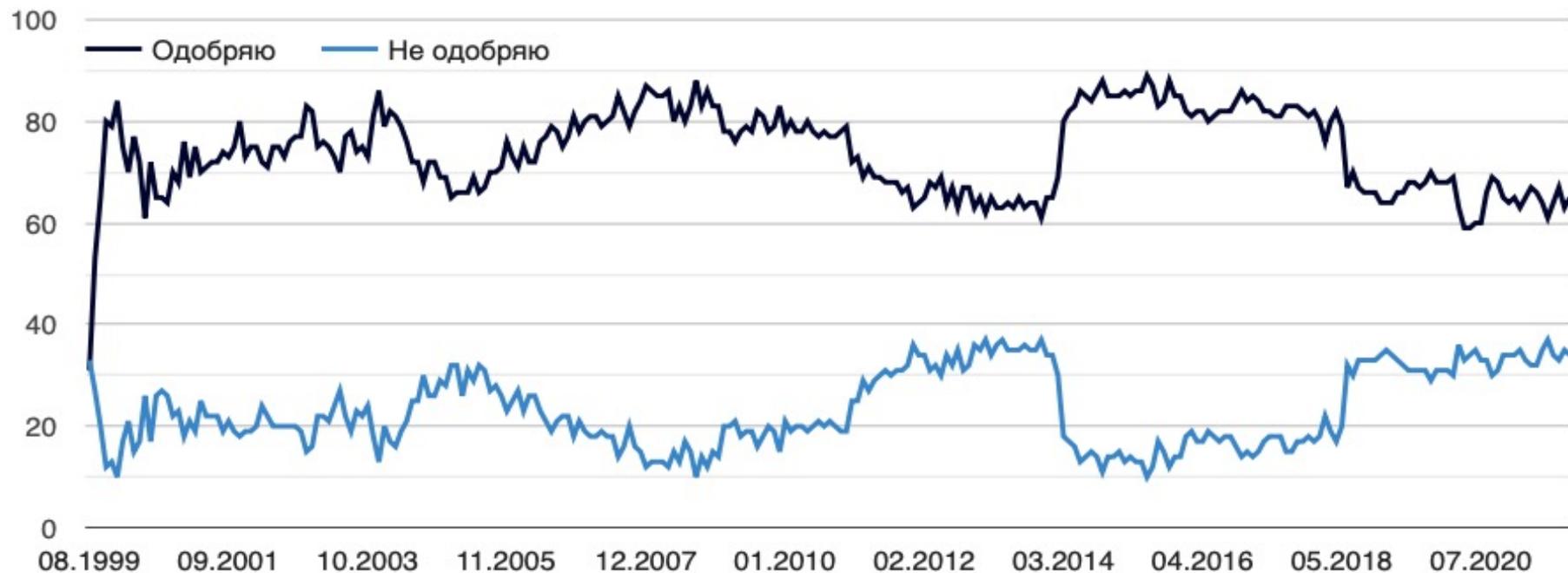
(in billion U.S. dollars)



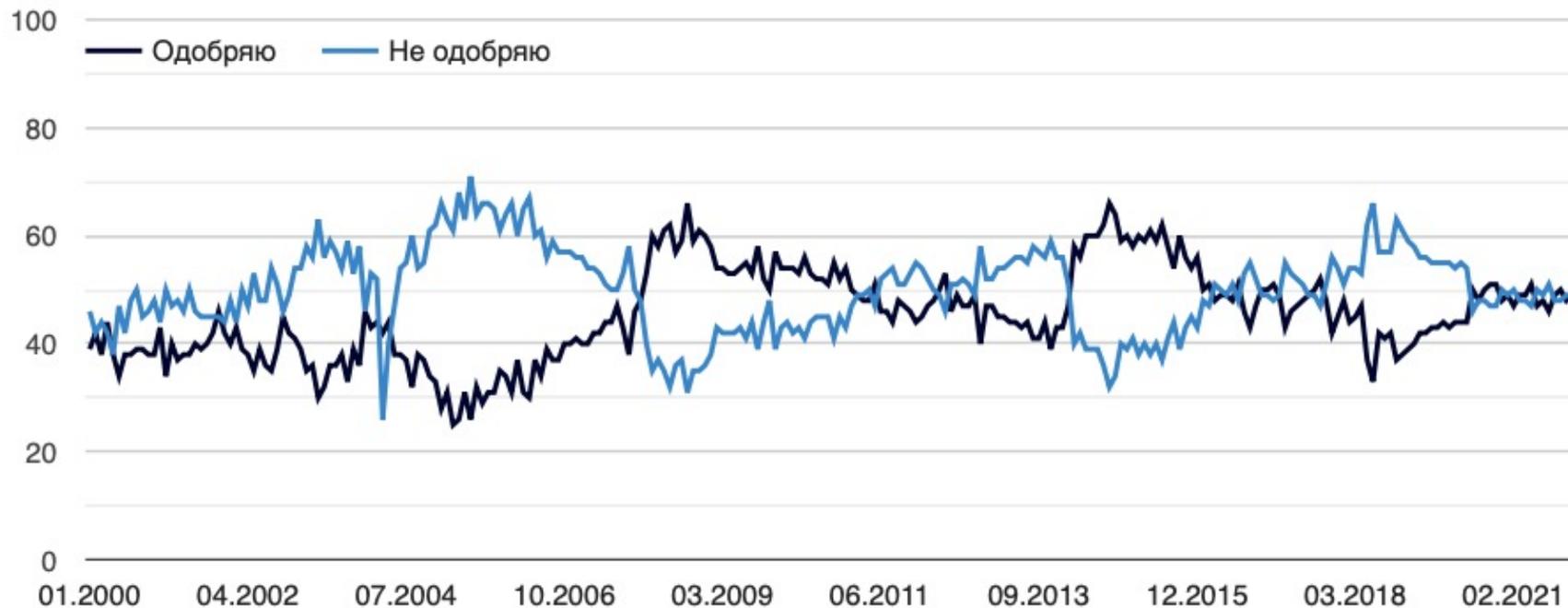
Drei Thesen:

1. Energie wird in Russland nicht als Waffe eingesetzt, sondern moderiert den aussenpolitischen Prozess
2. Wirtschaftlich ist der Energiereichtum Segen und Fluch zugleich (Dutch disease)
3. Energie ist eine **Machtressource**, die in andere **Machtwährungen** gewechselt werden kann

ОДОБРЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЛАДИМИРА ПУТИНА



ОДОБРЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ



Potential for 175,000 Russian Forces Near Ukraine: Evidence of Recent Artillery, Equipment, Personnel Movements and Planning

03 December 2021

