



## Indien, Die (Eine) Wirtschaftsmacht der Zukunft

Herbert Coenen

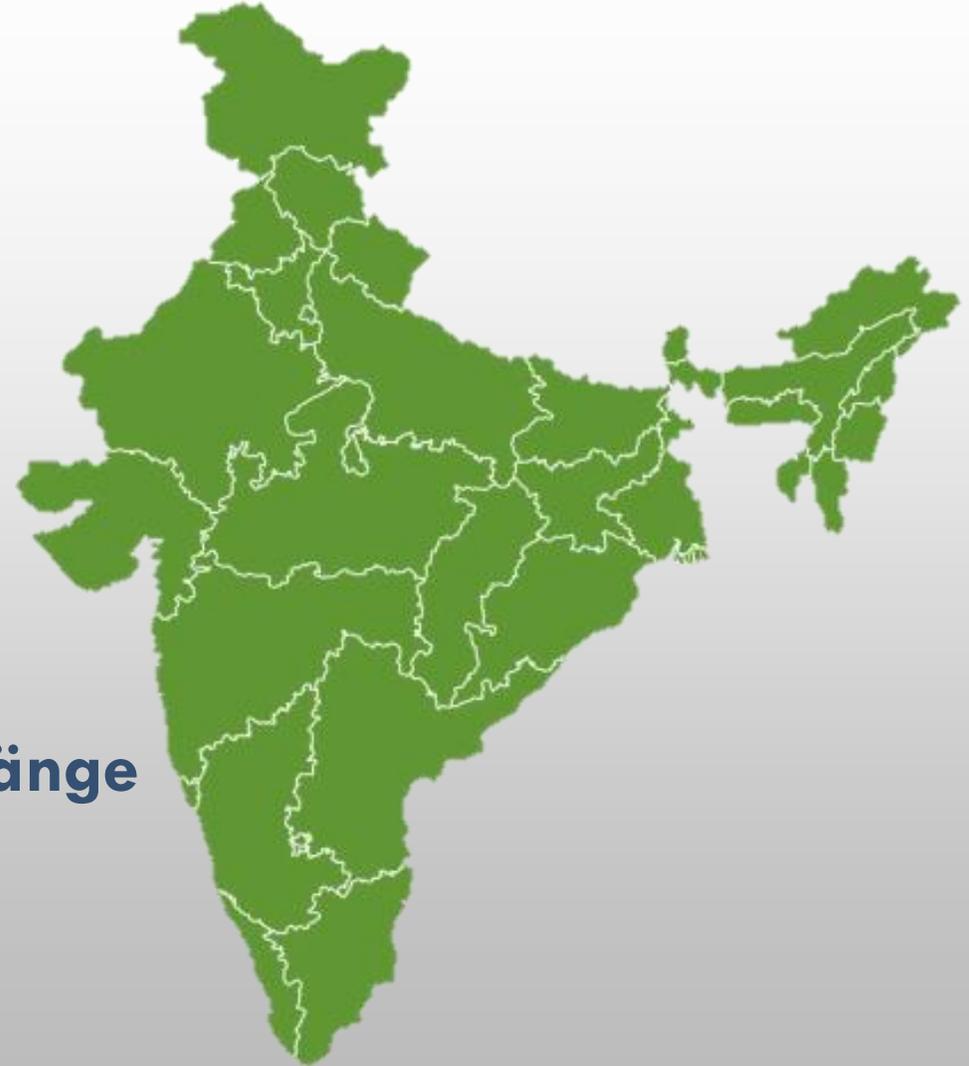
# INHALT / AGENDA

- **Einführung**
- **Kennzahlen**
- **Wirtschaft**
- **Geschichte**
- **Unabhängigkeit**
- **Geopolitische Zusammenhänge**
- **Zusammenfassung**

Definitionen:

Komma = Dezimalstelle, Punkt = 1000-Trennzeichen

Maßeinheit: metrisch



## Herbert Coenen

Bauernsohn

Studium FH-Köln – Maschinenbau, Landtechnik

1985-2005 GKN Walterscheid GmbH

2005-heute Uniparts India Ltd., India

2005-2012 CEO

2012-heute Vorstand Technik

### Uniparts India Ltd.

Telephone: +91 120 458 1400

Fax: +91 120 458 1499

Mail: [info@unipartsgroup.com](mailto:info@unipartsgroup.com)

1st Floor, B208, A1 & A2, Phase-II,

Noida-201305, U.P., India

[www.unipartsgroup.com](http://www.unipartsgroup.com)

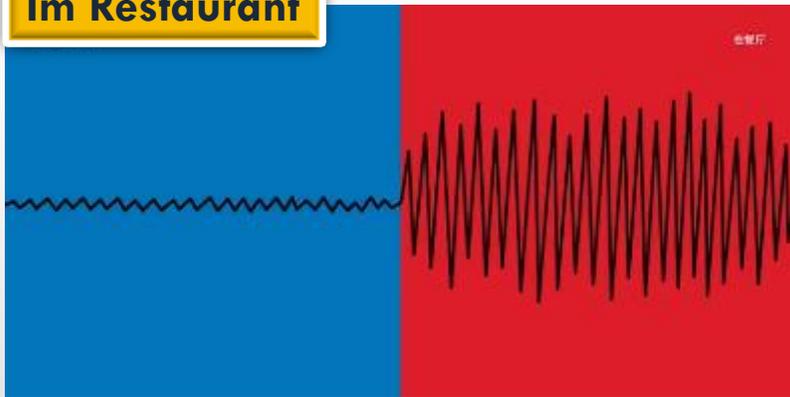


UNIPARTS  
GROUP

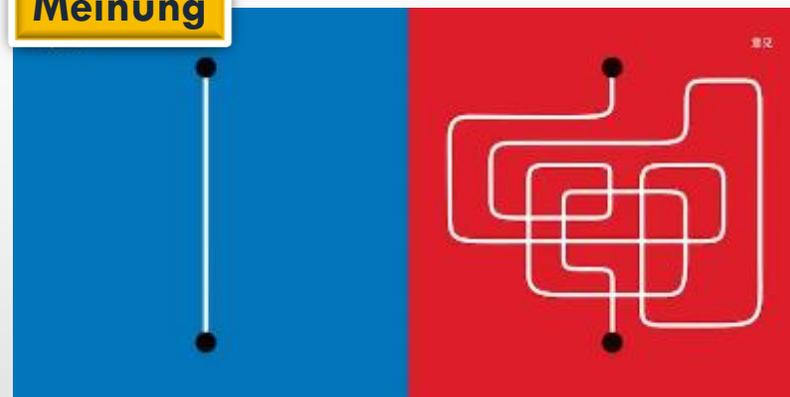


# OST TRIFFT WEST

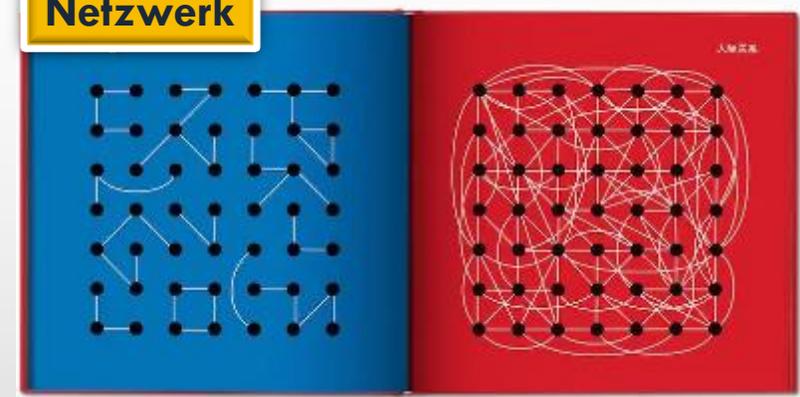
Im Restaurant



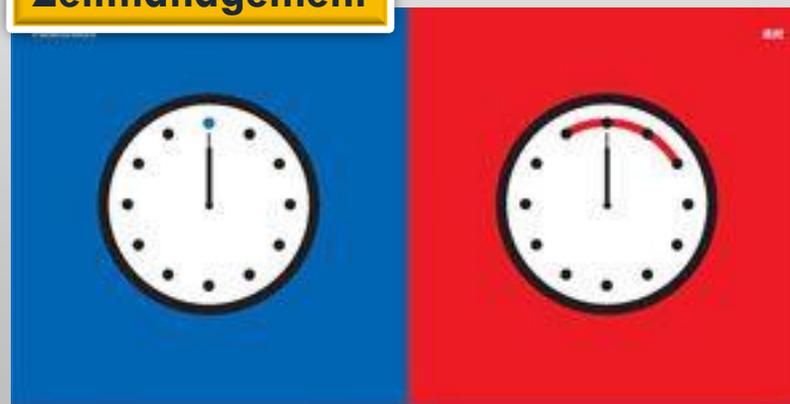
Meinung



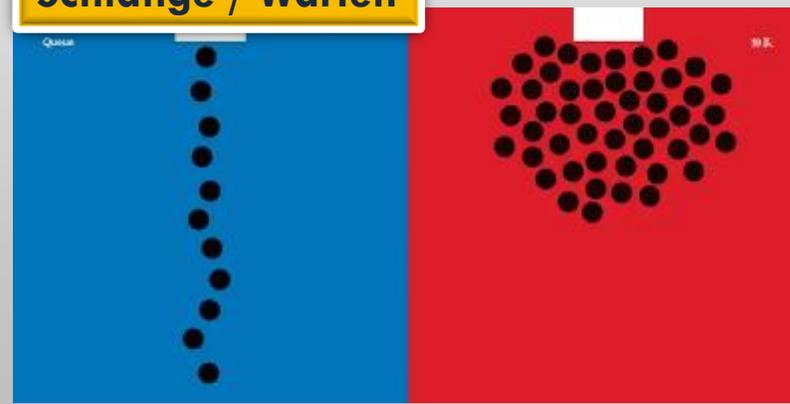
Netzwerk



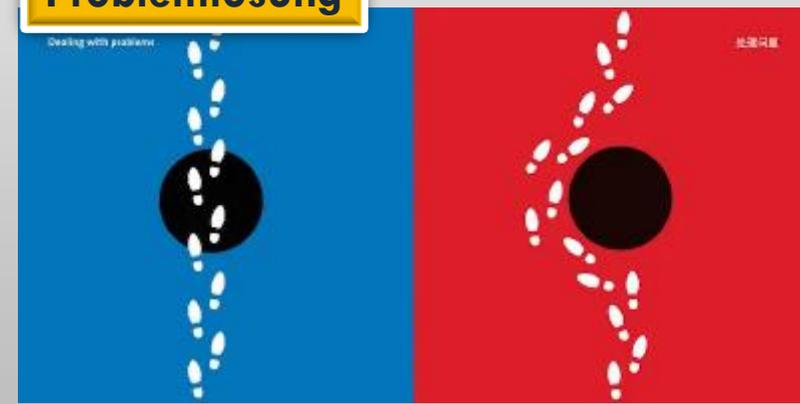
Zeitmanagement



Schlange / Warten



Problemlösung



© <https://yangliudesign.com/>

# FIRMEN-PROFIL



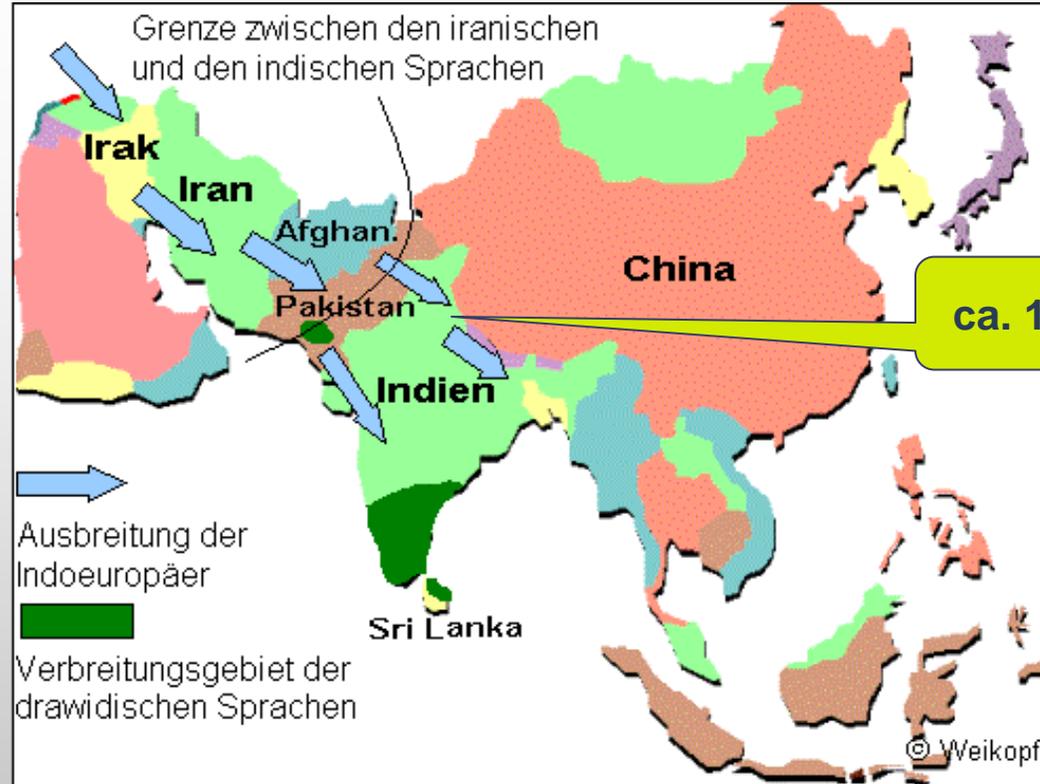
- **GLOBAL OEM LIEFERANT**
  - **INDISCHES UNTERNEHMEN**
  - **GLOBAL AGIEREND**
  - **HERSTELLER VON: 3-PUNKTSYSTEMEN, BEARBEITUNGSTEILE , SCHWEIßBAUGRUPPEN,**
  - **UMSATZ FY2022-23 USD170M**
  - **80%+ ERSTAUSRÜSTUNG**
  - **85% EXPORT – JAPAN, USA, EU, SA, KOREA, INDONESIA, THAILAND, ...**
  - **9 STANDORTE - 6 INDIEN, 2 USA, 1 DEUTSCHLAND**
  - **VERTRIEBSBÜRO: JAPAN & AUSTRALIEN**
  - **≈4000 BESCHÄFTIGTE**

# EINFÜHRUNG

- **Ca. 1757 beginnende Kolonialisierung durch die Briten nach der Schlacht von Plassey 1757**
- **1947 Unabhängigkeit**
- **28 Bundesstaaten & 8 Unionsterritorien**
- **Sprache Hindi & Englisch**
  - **43.6% Hindi, 8% Bengali, 6.9% Marathi, 6.7% Telugu, 5.7% Tamil, 4.6% Gujarati, 4.2% Urdu, 3.6% Kannada, 3.1% Oriya, 2.9% Malayalam, 2.7% Punjabi, 1.3% Assamese, 1.1% Maithili, 5.6% Andere**
- **22 weitere anerkannte Amtssprachen**
- **BJP (Bharatiya Janata Party) stellt seit 2014 die Regierung unter MP Narendra Modi**
  - **180 Millionen Mitglieder, größte Partei der Welt, nur 7 Länder haben eine größere Bevölkerung**
- **Währung – Indian Rupee / INR (₹)**
- **GDP US\$ \$3.732 trillion (2023); \$13.12 trillion (PPP; 2023)**
  - **5. größte Wirtschaft**
  - **3. größte Wirtschaft gemessen an Kaufkraft (PPP)**
- **2023 - 1,2 Milliarden Mobilfunkverträge; 152 Millionen Endgeräte in 2023 abgesetzt, 10 Millionen erstverkaufte iPhones**
- **Wechselkurs 3Monats-Durchschnitt Jan.-März 2023 – US\$: 82,19 INR/1US\$; €: 88,17 INR/1€**

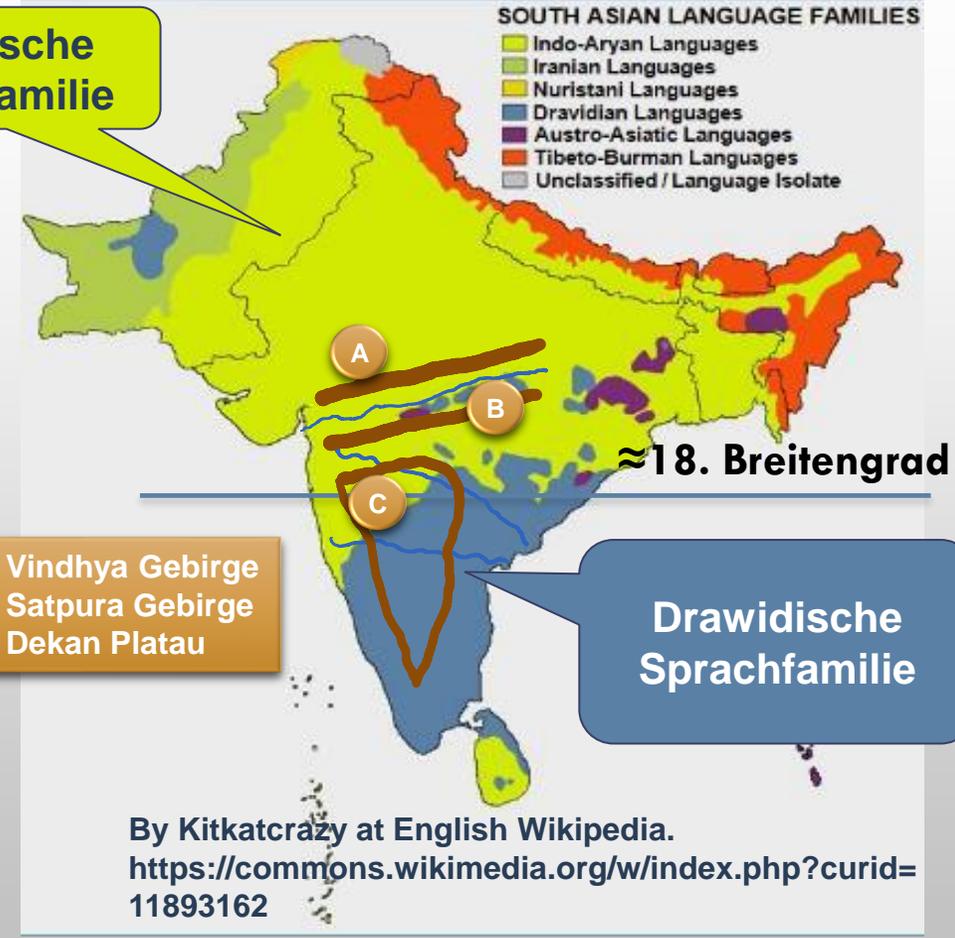
Source: <http://www.oanda.com>; www.cia.gov, World Bank; TRAI

# ETHNISCHE ENTWICKLUNG & INDOARISCHE SPRACHEN



Indoarische Sprachfamilie

ca. 1500 v. Chr



- Induskultur reicht zurück bis 6000 v. Chr.
- Hochkultur Indus Valley Zivilisation (2600 - 1900 v. Chr.)
  - Stadtplanung, Straßenbefestigung, Entwässerung, Handel, ...
  - Bedeutende Kulturstätten liegen in Pakistan
- Frühe, mittlere spätere vedische Periode (1500 - 200 v. Chr.)

# LÄNDERVERGLEICH 2022

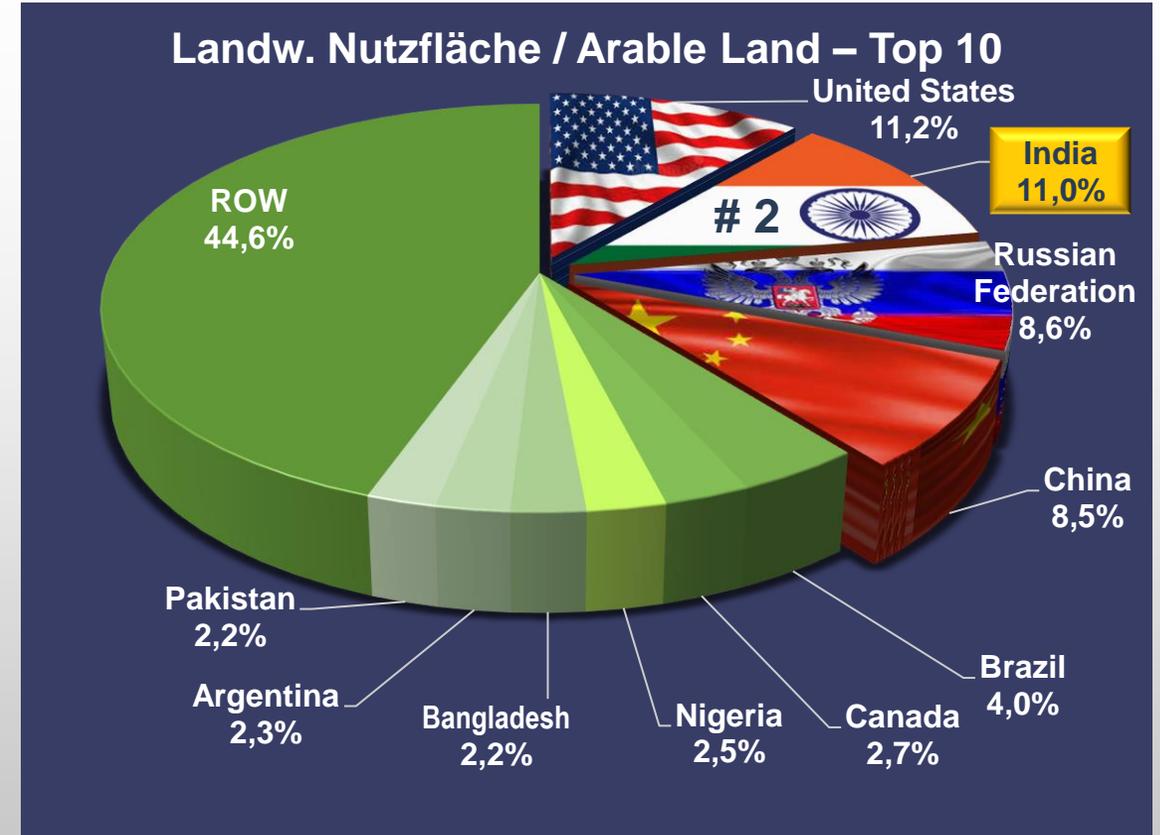
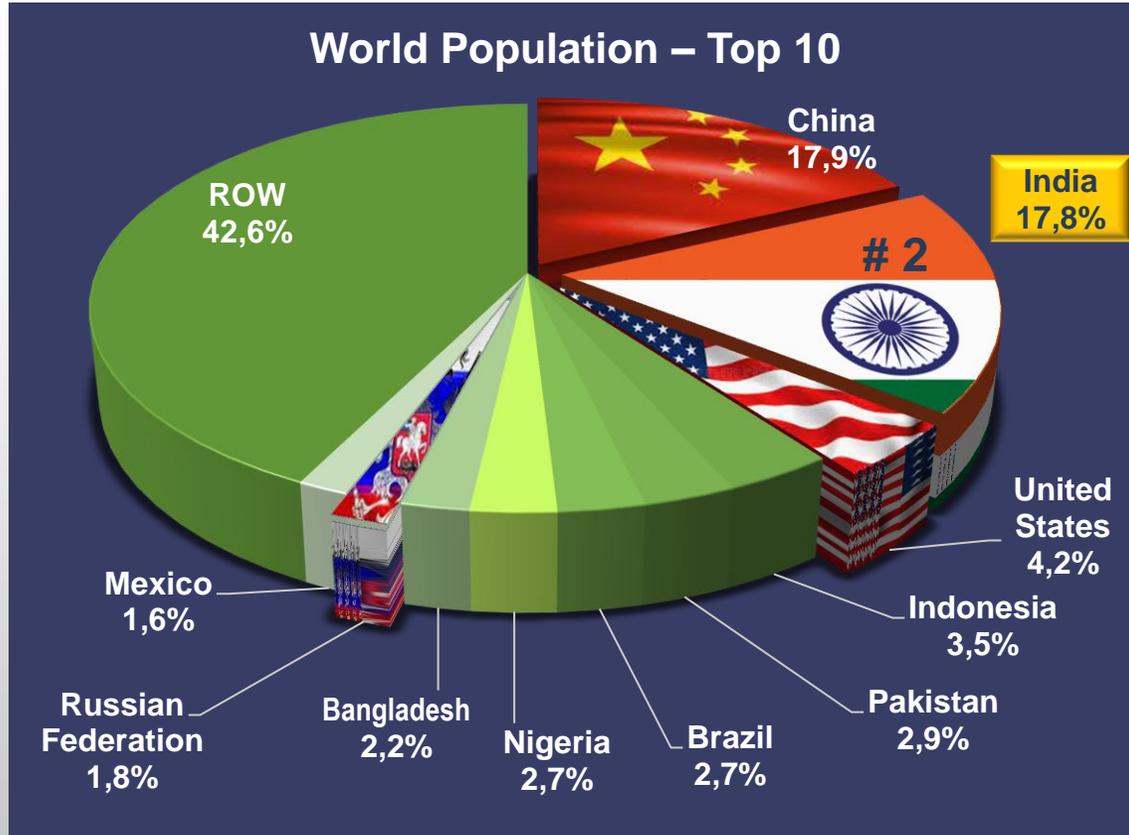


	USA	EU-27	India	China	Brazil	Russia/CIS
Total Land Million ha	914,74	423,63	297,32	932,75	835,81	1.637,69
Landw. Nutzfläche (LN) Million ha (2021)	157,73	107,83	154,45	108,86	58,25	121,64
Bevölkerung Millionen (2022)	333,29	447,37	1417,17	1413,14	215,31	143,45
Bevölkerungswachstum % (2022)	0,4%	0%	0,7%	-0%	0,5%	0,1%
Ländliche Bevölkerung % (2022)	17%	25%	65%	37%	13%	25%
LN ha/Einwohner (2021)	0,48	0,25	0,11	0,08	0,31	0,84
Durchschnittsalter in Jahren	38,5	44	29,5	39,8	34,7	41,5
Sex Ratio Männer/Frauen @Geburt	1,05	1,06	1,1	1,09	1,05	1,06
Frischwasserverbrauch in Ag % (2020)	40%	31%	90%	62%	61%	29%
Ertrag Weizen Tonnen/ha	3,13	5,55	3,54	5,81	3,27	3,55
PIN Getreide 2014-16=100% (2022);	88,81%	91,99%	121,44%	104,79%	134,82%	143,07%
Lebenserwartung in Jahren @Geburt (2023)	80,8	77,63	67,7	78	76,1	71
GINI INDEX (2020)	41,5	30,8	35,7	38,2	48,9	36

LN = Landwirtschaftliche Nutzfläche; Ag=Landwirtschaft; PIN = Produktions-Index

Source: CIA World Fact Book, FAO, World Bank, Lexus,

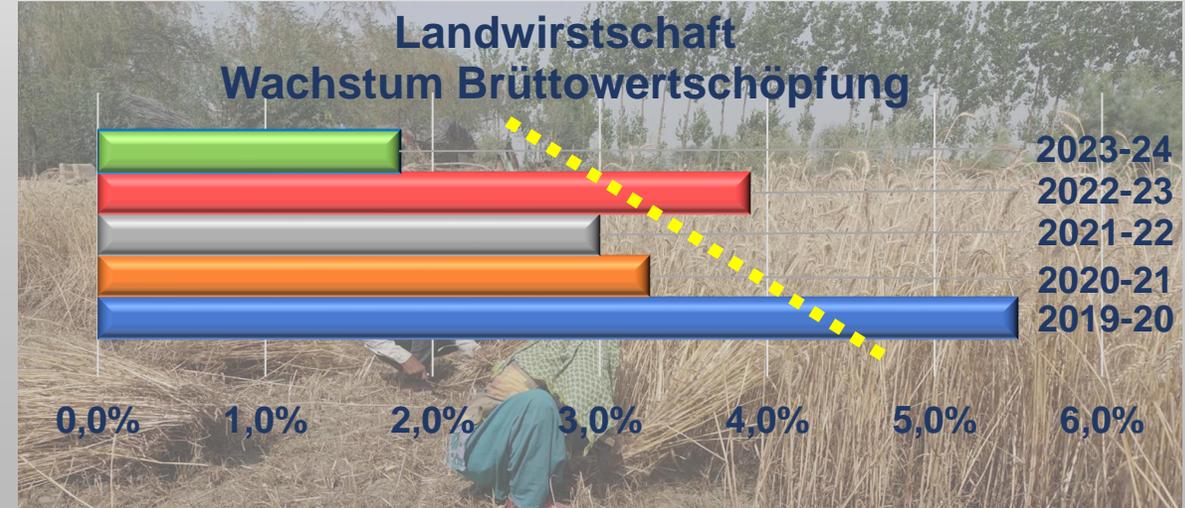
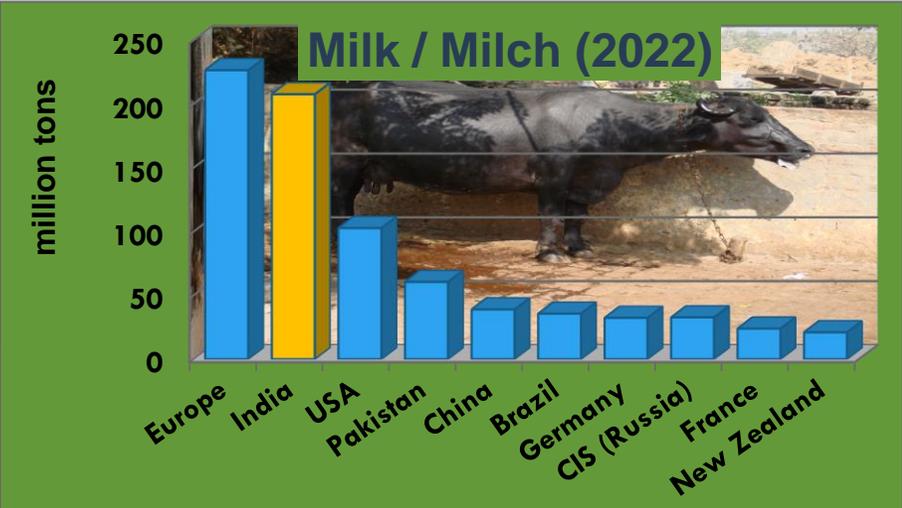
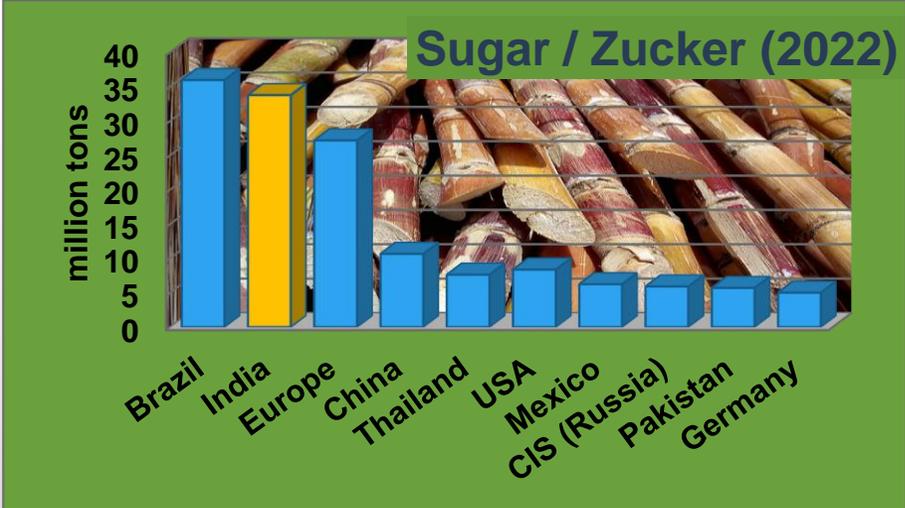
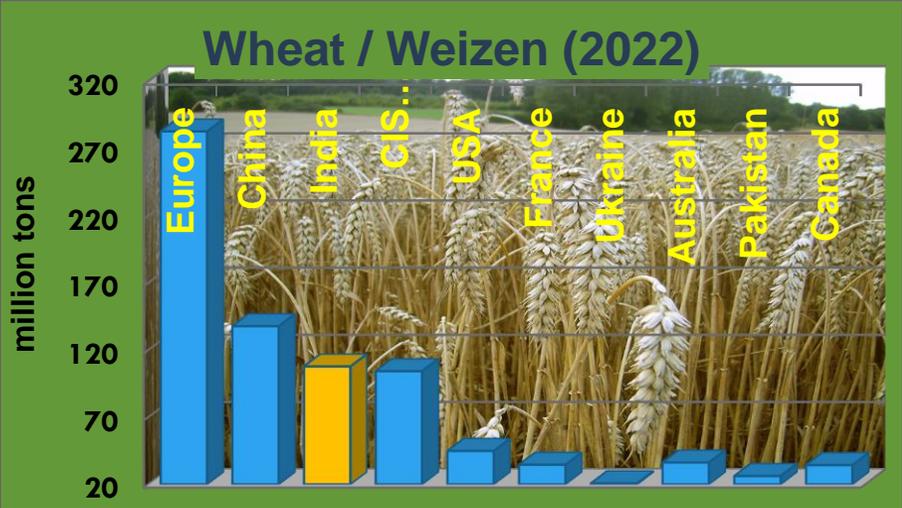
# 2022-BEVÖLKERUNG / LANDW. NUTZFLÄCHE



- Indien: 17,8% der Weltbevölkerung & 11% der land. Nutzfläche (LN)
- China + Indien: 35,7% Weltbevölkerung aber nur 19,5% LN

Source: FAO, World Bank

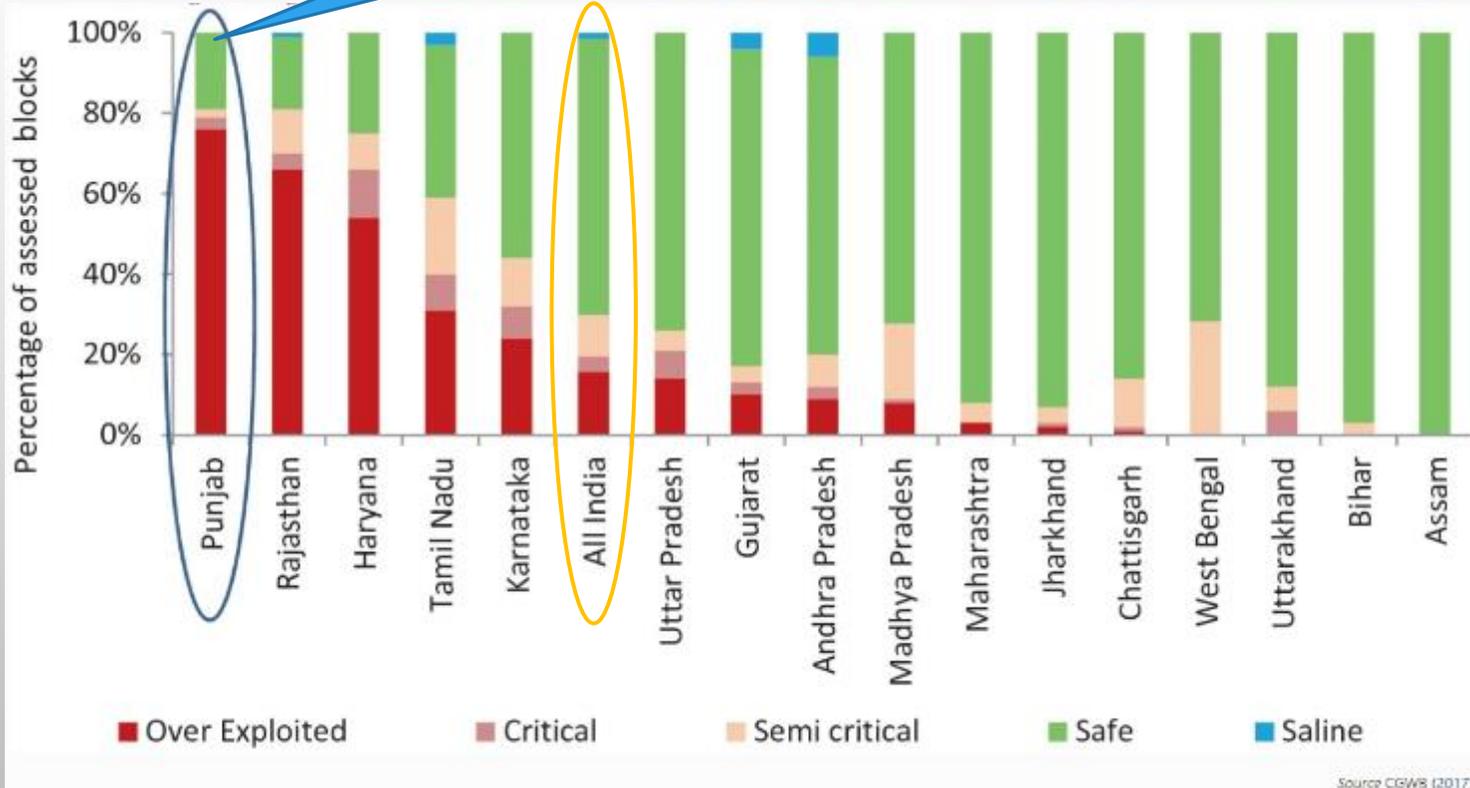
# 2022 PRODUKTION INDIEN - GLOBALE EINORDNUNG



Source: FAO, World Bank, RBI, <https://pib.gov.in/>

# GRUNDWASSER-VERFÜGBARKEIT- INDIEN

Kornkammer Indiens



Status of groundwater level in India, 2017.

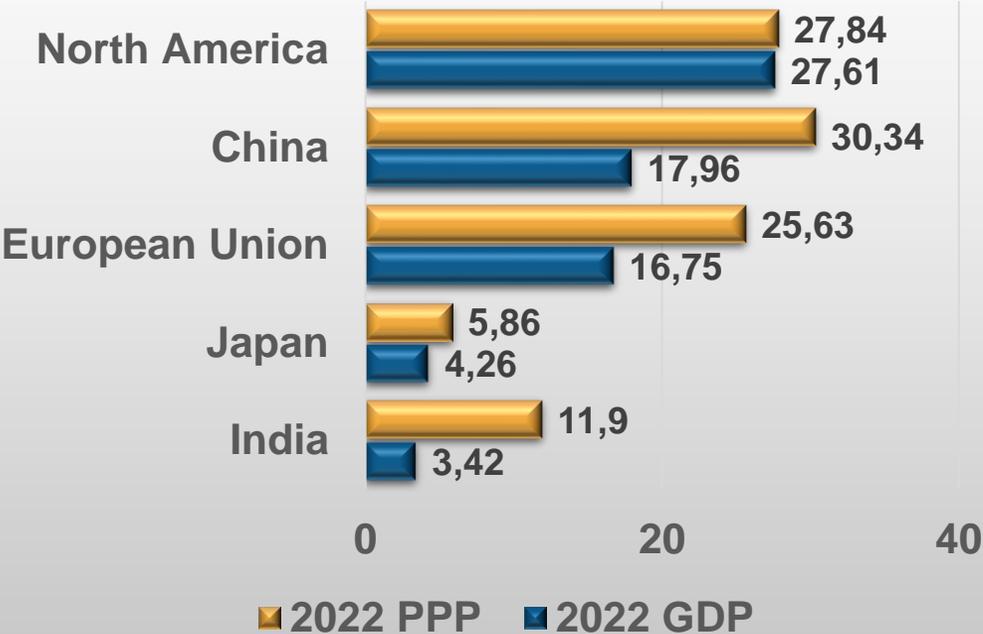
Source CGWB (2017)

- Indien entnimmt für die Landwirtschaft die doppelte Menge Grundwasser im Vergleich zu Nordamerika.
- Grundwasserpegel fallen kontinuierlich und erreichen kritische Zustände
- Klimawandel begünstigt / verschärft höhere Fluktuation in Erntemengen – Temperatur & Wettereffekte

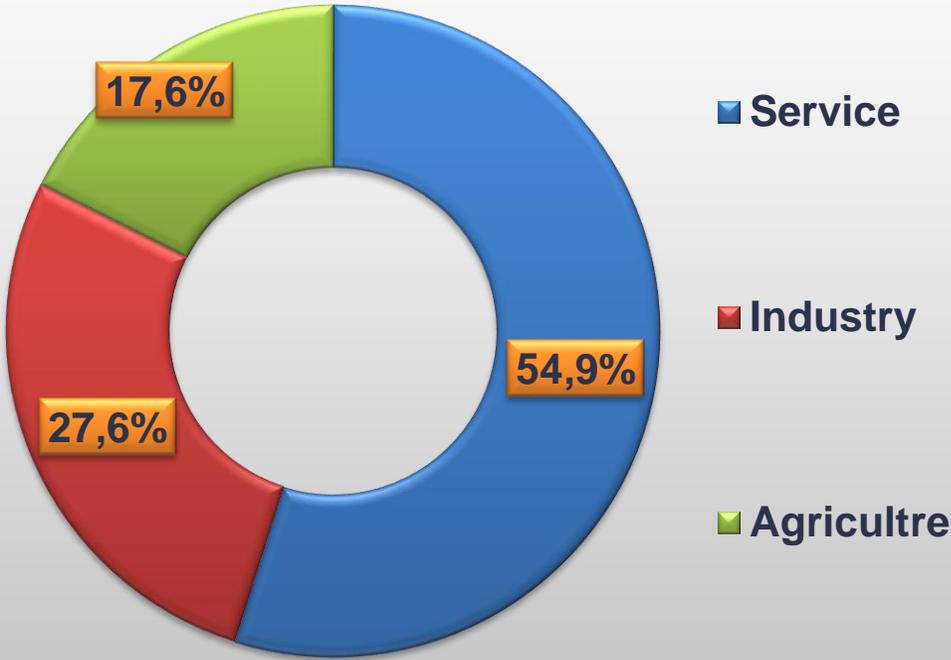
Source: Central Ground Water Board, FAO, World Bank

# INDIA – ECONOMY GDP / BRUTTOINLANDSPRODUKT (BIP)

BIP [Millionen USD]



Struktur BIP 2022

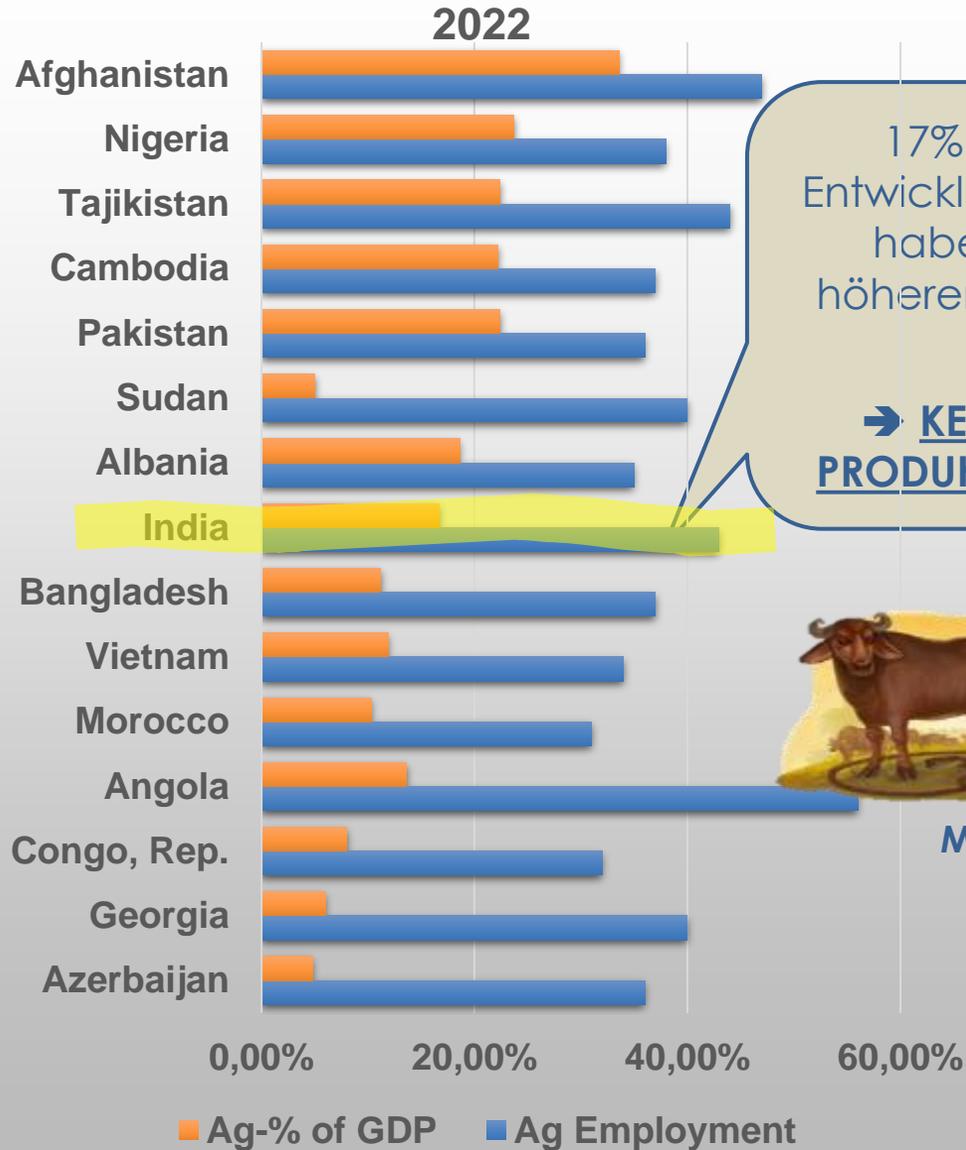


Beschäftigte (2023) [Millionen]:

Indien:	≈ 590	China:	≈ 780
Deutschland:	≈ 44	EU 27:	≈ 220
USA:	≈ 170	Japan:	≈ 69

Source: Statista, FAO, World Bank, www.statisticstimes.com

# INDIA – LANDWIRTSCHAFTLICHE SEKTOR



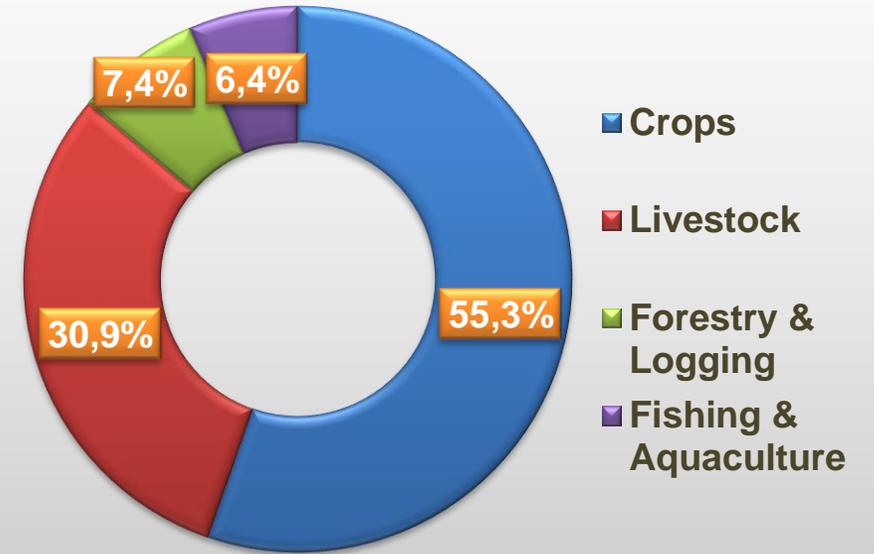
17% Anteil BIP und die Entwicklung der letzten Jahre, haben zu einem relativ höheren Arbeitskräfteeinsatz geführt.

→ **KEIN AUSREICHENDER PRODUKTIVITÄTSFORTSCHRITT**



Milk Day 26.11.2023

Struktur Ag BIP - 2022



## Landwirtschaftliche Eckdaten:

- Indien: 17% Anteil am BIP, ≈45% Beschäftigte
- Deutschland: 1,2% Anteil am BIP; ≈ 0,9% Beschäftigte

Source: FAO, World Bank, Statista

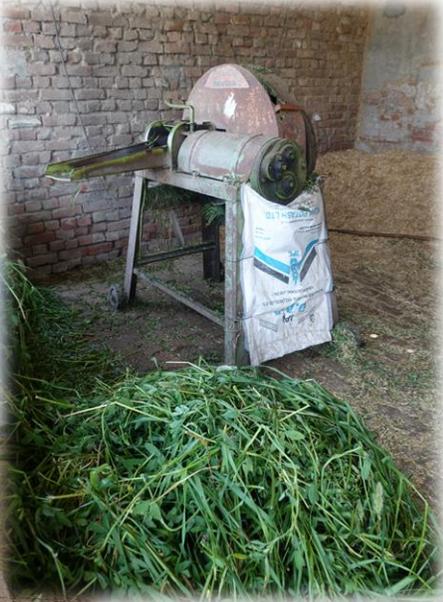
# TRAKTOREN



- Hohe Laufleistungen
- Nicht vom Eigentümer gefahren
- Hoher Transportanteil



# MITERLEBTE LANDWIRTSCHAFT & LANDTECHNIK



# BAUSEKTOR – ABRISS ILLEGALES BAUOBJEKT

N  
o  
i  
d  
a  
  
T  
w  
i  
n  
  
T  
o  
w  
e  
r  
s



- Sprengung und Abriss nach jahrelangem Tauziehen  
28.8.2022



# AM STRASSENRAND



# MIT DEM ZUG

- 1. Eisenbahnstrecke 1857
- Netz umfasst ca. 68.000km

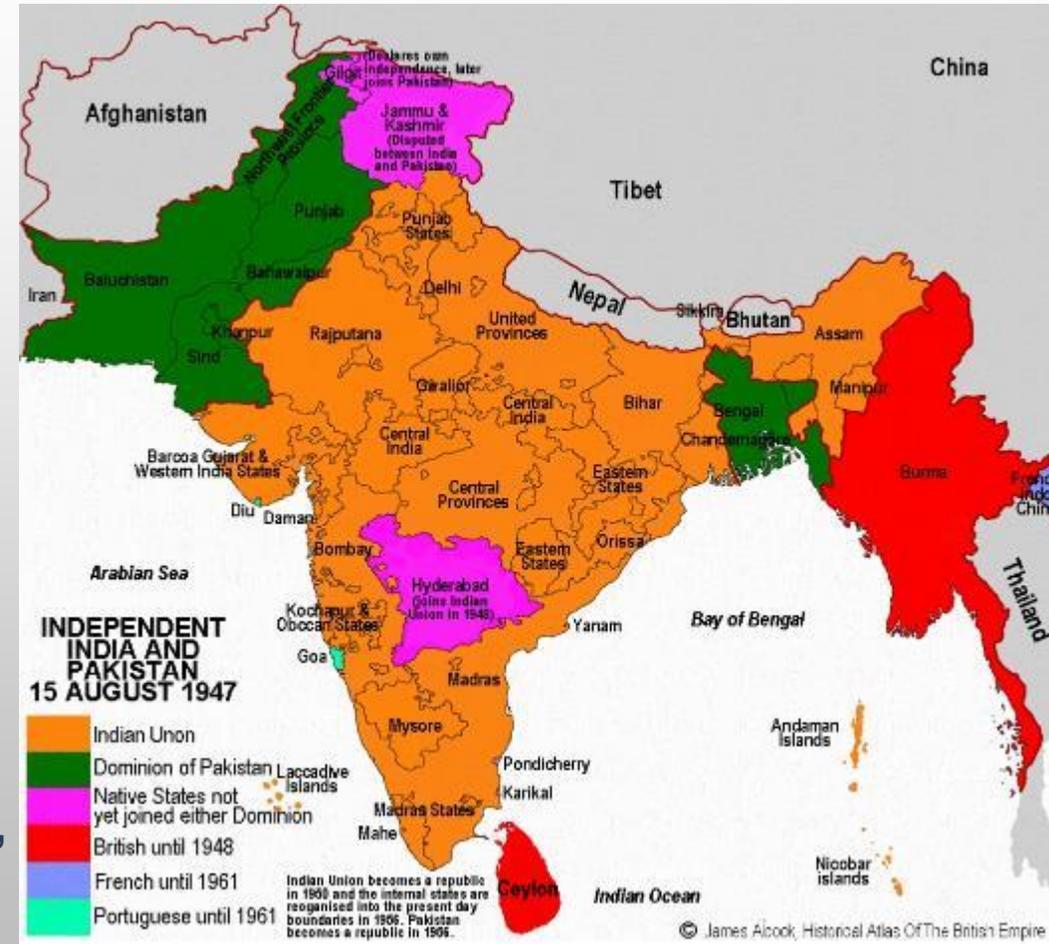


# DAS TÄGLICHE



# „VOR“ UNABHÄNGIGKEIT

- 1858-1947 „Britisch Indien“
- 1885 Gründung **National Congress** (Kongress-Partei)
- 1906 Gründung Muslim Liga
- 1946 beschritt die Muslim Liga den Weg **zum eigenständigen Staat**
- Die Unabhängigkeit Indiens erwies sich mit den Folgen des 2. Weltkrieges als unvermeidbar.
- Religiöse- und ethnische Spannungen führten 1946-1947 zu Gewaltausbrüchen und die „1-Staat“-**Lösung eine Illusion**
- Lord Mountbatten führte die Verhandlungen über die Teilung Indiens
- Der **"Mountbatten-Plan"**, wurde im **Juni 1947** von der Muslim-Liga, Kongress und Sikhs durch London **gebilligt**.

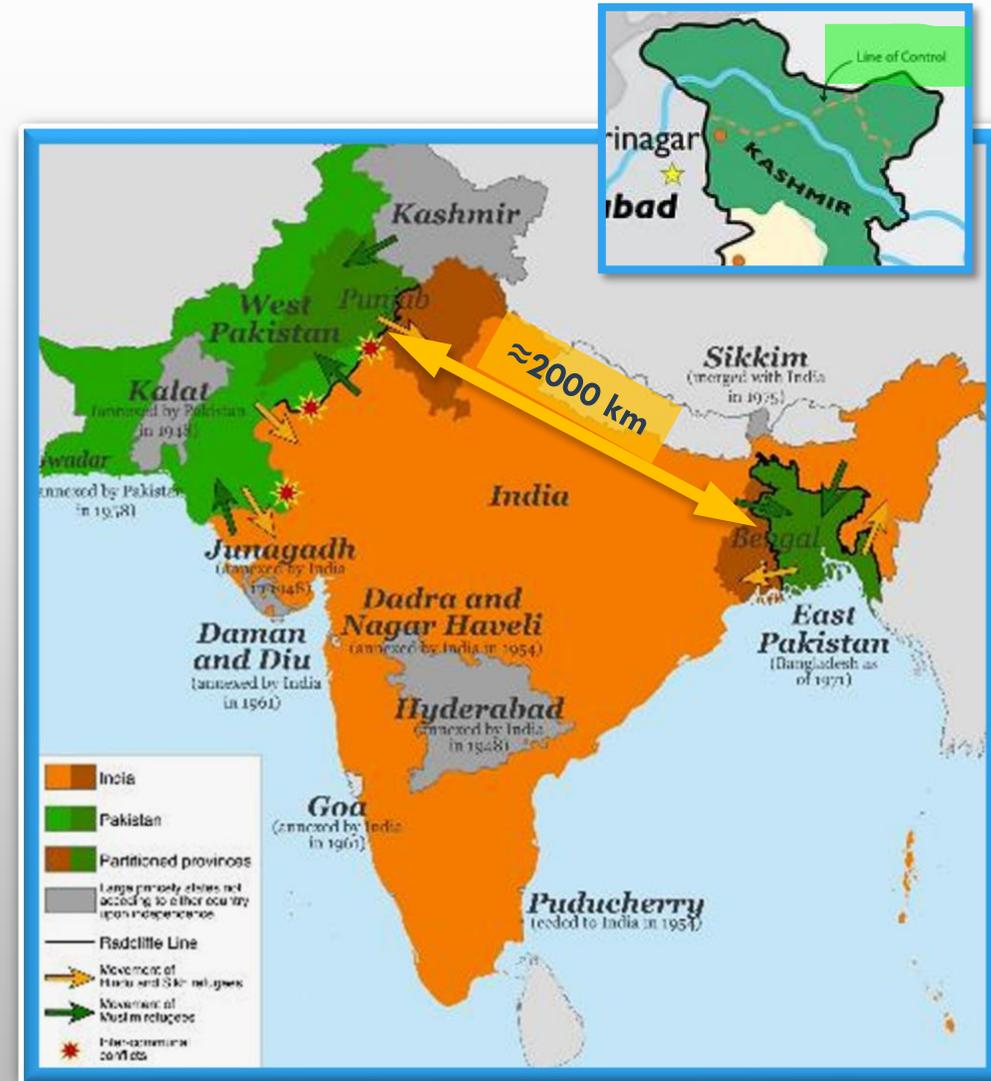


Quelle: [www.suedasien.info](http://www.suedasien.info)

# „NACH“ UNABHÄNGIGKEIT

- Nehru, Vorsitzender der Kongresspartei stimmte der Vorstellung einer kleineren, aber homogeneren Nation zu.
- Unabhängigkeit – Teilung in **West und Ost Pakistan**
- Jurist Sir Cyril Radcliff legte einen Vorschlag vor, der weitgehend so angenommen wurde – „Radcliff Line“
- 15 Millionen Menschen siedelten um, ca. 1 Million Menschen fanden bei den Ausschreitungen den Tod
- Es entstanden 2 **völlig unterschiedliche ideologische Staaten** – Indien – säkulare Republik, Pakistan – islamische Republik
- Der Status von ca. **500 Fürstentümern war zu klären**

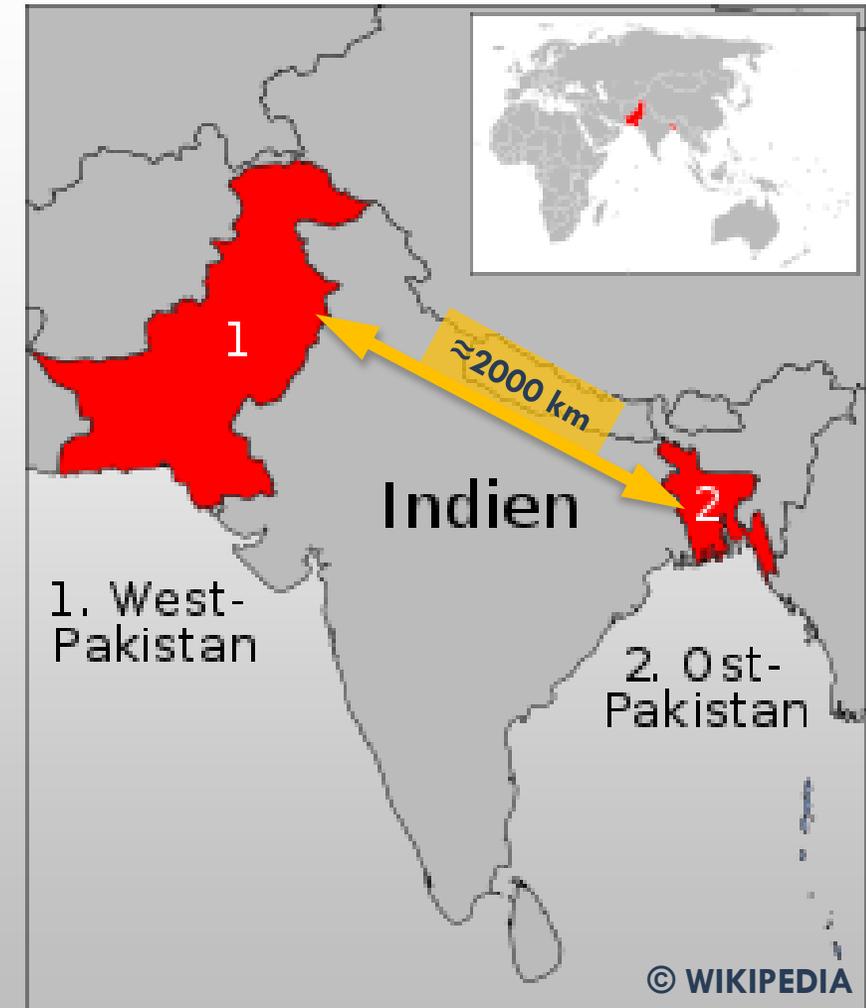
**Punjab, Afghanistan, Kaschmir, Indus-Sind und Belutschistan**



Quelle: [www.suedasien.info](http://www.suedasien.info)

# GLOBAL POLITISCHER RAHMEN

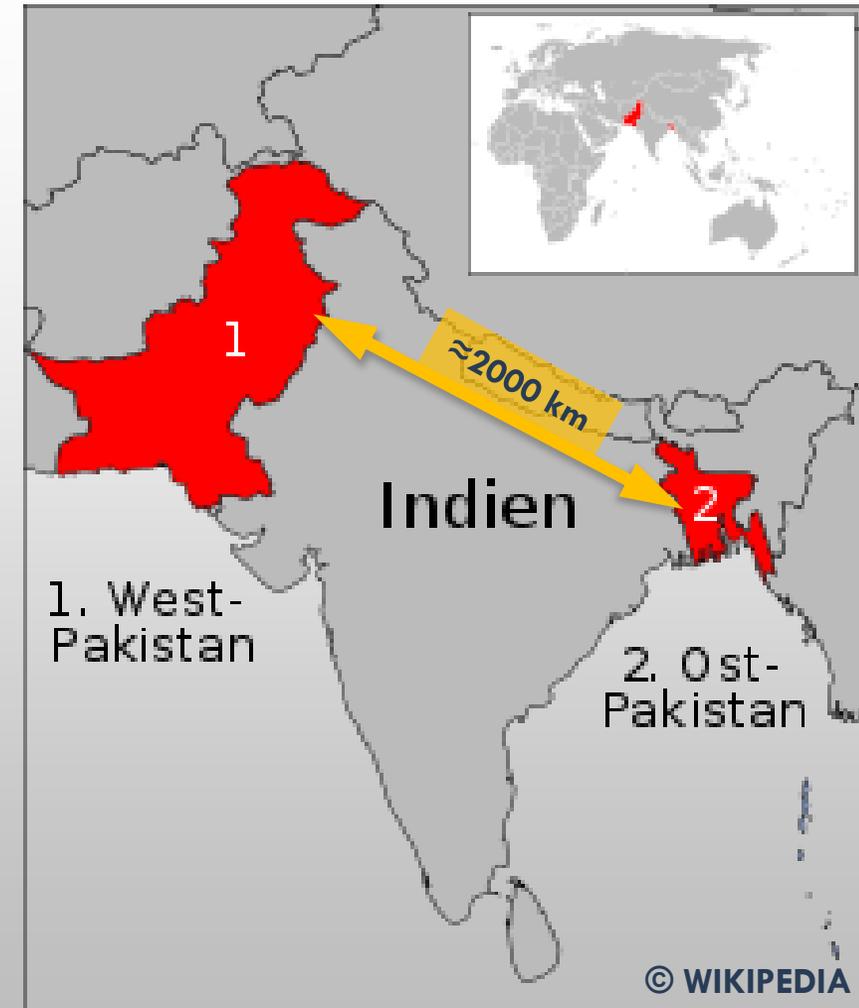
- 1970 / 1971 - kalter Krieges zwischen den Blöcken
- USA betrieb Eindämmungspolitik mit Türkei, Irak und Pakistan (Bagdad-Pakt) gegen Sowjetunion.
- Sowjetunion wollte den Einfluss Chinas zurückdrängen
- Sowjetunion beabsichtigte Schwächung Pakistans und Stärkung Indiens
- Indien schloss 1971 (vor Kriegsbeginn mit Pakistan) den Vertrag über Frieden & Freundschaft mit der Sowjetunion
- Bevölkerungsreiches Ost-Pakistan war wirtschaftlich, politisch, kulturell von West-Pakistan abgekoppelt.



Quelle: Ostpakistankonflikt, A. Feld

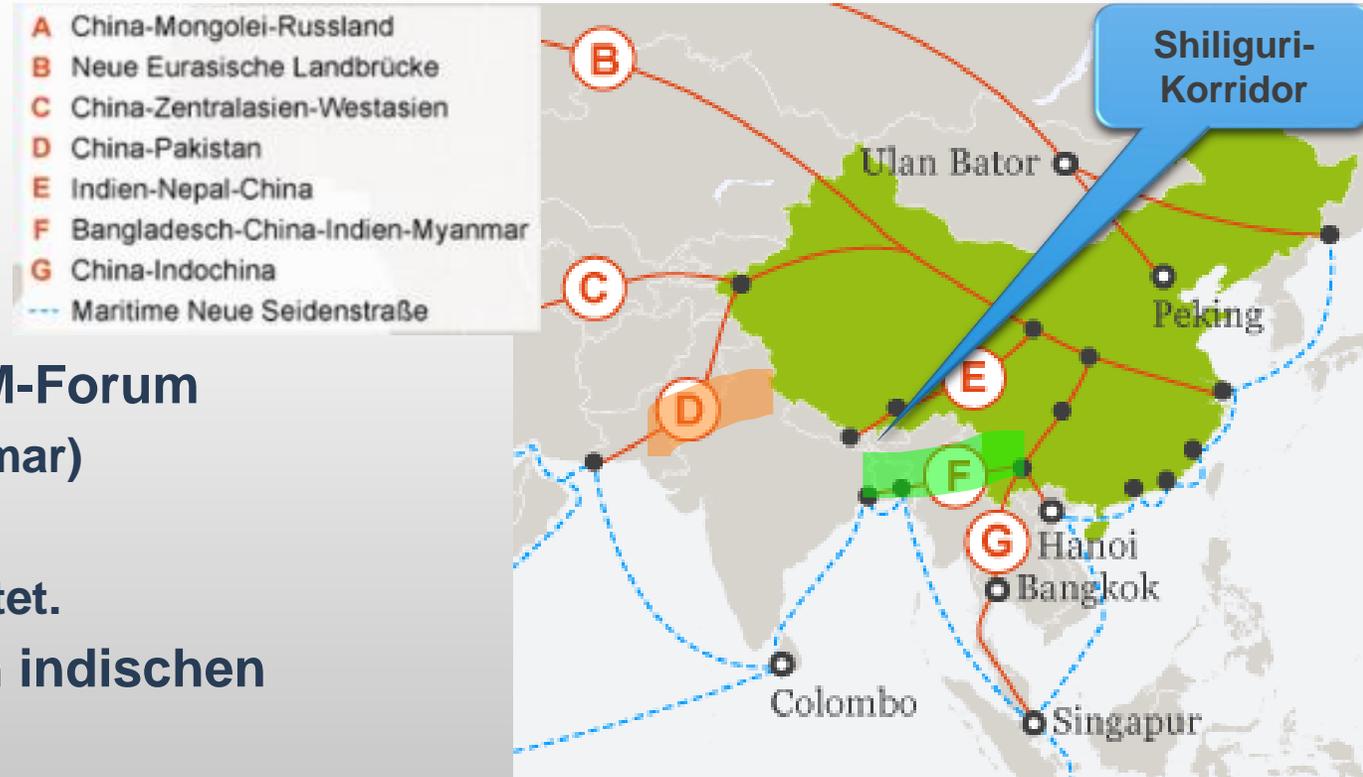
# 1971 – 3. PAKISTAN KRIEG – GRÜNDUNG BANGLADESCH

- 1969-Kriegsrecht in Ostpakistan, Auflösung Verwaltungsorgane  
Ankündigung von Neuwahlen.
- 7.12.1970 errang oppositionelle Awami-Liga die **absolute Mehrheit** in Ostpakistan, aber keinen Sitz in Westpakistan.
- März 1971, militärisches Vorgehen – Bürgerkrieg >10 Millionen Flüchtlinge.
- 4 Phasen der Verwicklung Indiens:
  - Duldung, Unterstützung, ..., militärische Konfrontation in Westpakistan
- 3.12.1971 Angriff Pakistans auf Militärbasen im Westen.
- **China und USA beschuldigen Indien** für Eskalation,
  - USA verlegten Flugzeugträger in den Golf von Bengalen,
  - USA verhängten Wirtschaftsembargo,
  - USA brachten Vorschlag für Waffenstillstand in einer UN Dringlichkeits-Sitzung ein.
- **UDSSR blockierten sämtliche Vorschläge USA**, China, sowie weiterer Staaten.
- Dez. 1971 - Ende des Bürgerkriegs mit >1 Million Opfern und Souveränität Bangladeschs.



Quelle: [www.suedasien.info](http://www.suedasien.info), „Der Zerfall Pakistans“

# SEIDENSTRASSE – BRI (BELT & ROAD INITIATIVE)

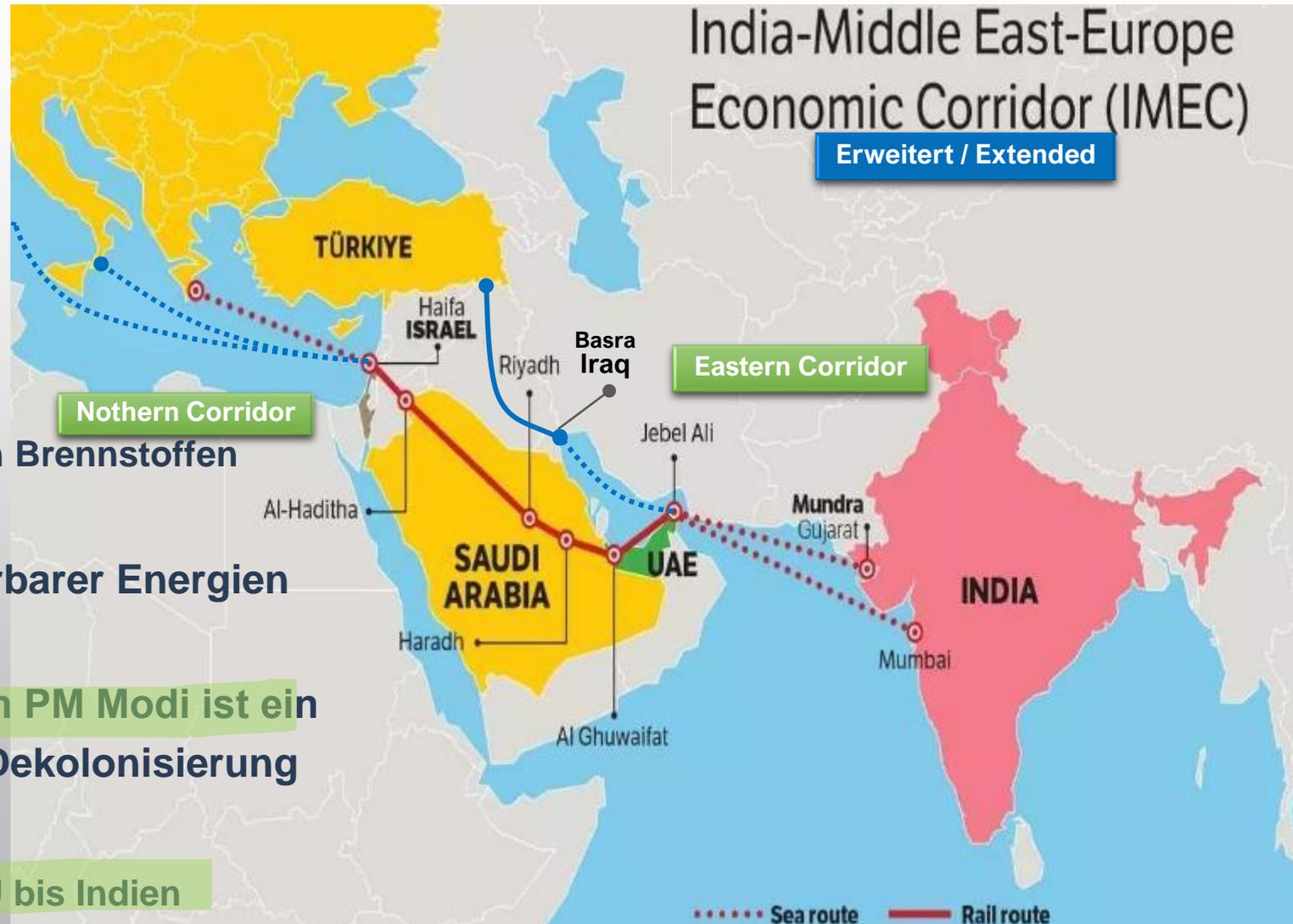


- 1999 initiierte die Provinz Yunnan das BCIM-Forum
  - Korridor „F“ (Bangladesch-China-Indian-Myanmar)
- 2015: Korridor „F“ gestoppt
  - China-Pakistan Korridor (D), 3000km gestartet.
- Ermöglicht China maritimen Korridor durch indischen Ozean.
- China-Pakistan Korridor, läuft in Yammu & Kashmir durch beidseitig beanspruchte Gebiete.
- Indien hat keine Antwort auf BRI, Situation prägt „Konkurrenz & Kooperation“
- Indiens „Look East“-Politik hinfällig

<https://www.dw.com/de/chinas-seidenstra%C3%9Fen-st%C3%B6%C3%9Ft-in-%C3%BCdasien-auf-widerstand/a-43988903>

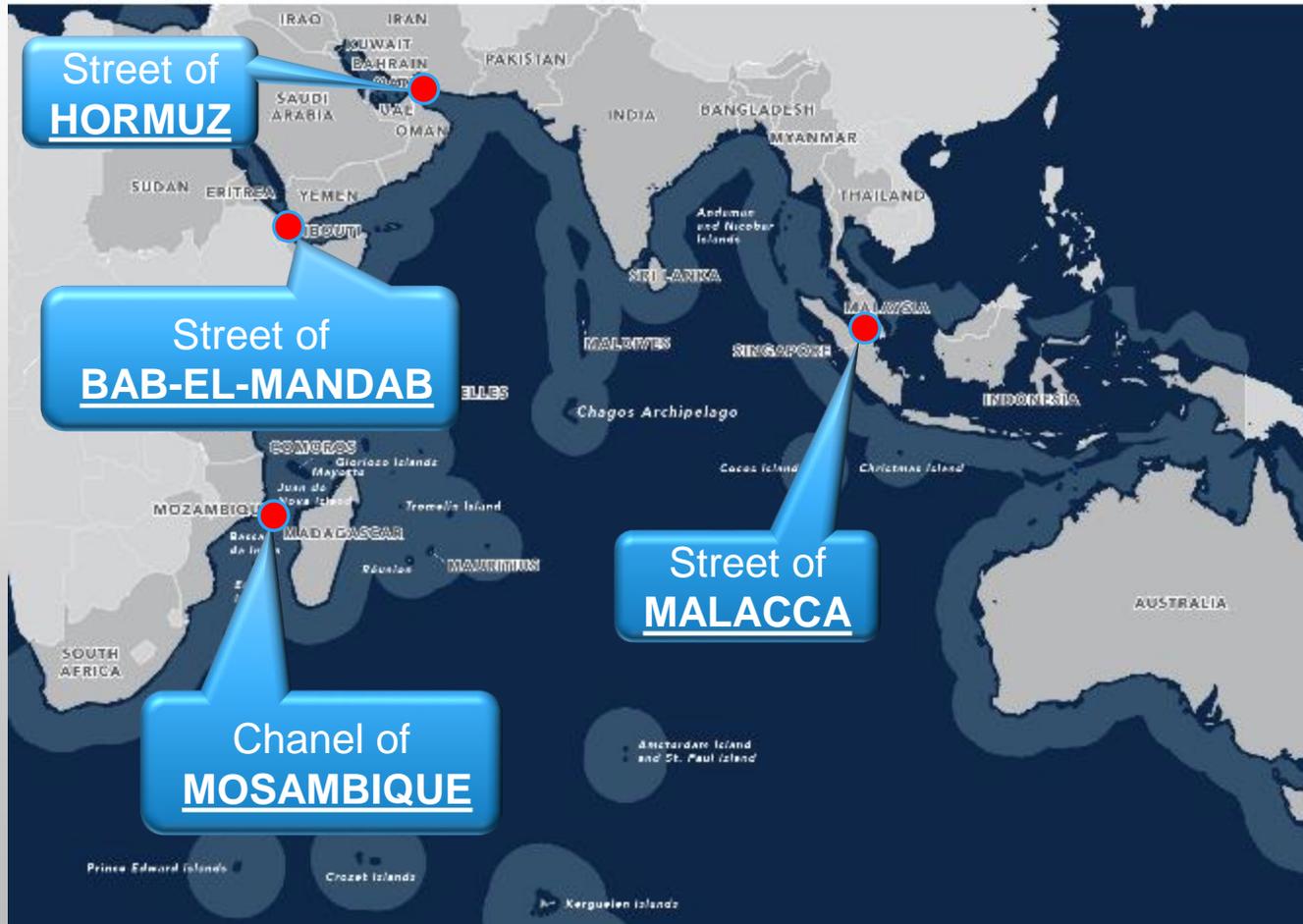
# G20 – INDIA SEPTEMBER 2023

- Fehlen von W. Putin und Xi Jinping
- **Aufnahme Afrikanischen Union (AU)**
  - +1,4 Milliarden Menschen
  - G20+AU ≈ 6,4 Milliarden / 80% Weltbevölk.
- Kompromiss zum Krieg in der Ukraine
- Klimaschutz
  - kein Bekenntnis zum Ausstieg aus fossilen Brennstoffen
  - Vereinbarung über den Subventionsabbau
- Verdreifachung der Kapazitäten erneuerbarer Energien bis 2030
- **Bezeichnung Indiens als „Bharat“ durch PM Modi ist ein Zeichen zunehmenden Souveränität & Dekolonisierung**
- **IMEC**
  - **Bahn- und Schiffsprojekt von USA über EU bis Indien**



Source: Deutsche Welle, Hindustan Times, Auswärtiges Amt, Al Jazeera, CNBC

# INDISCHER OZEAN



- Verschiebung geo-ökonomischer Konzentration aus Atlantik & Pazifik in Indische Ozean.
- 3. größter Ozean nach Atlantik & Pazifik
- 38 angrenzende Länder
  - ≈2,9 Milliarden Menschen
- Rohstoffvorkommen (Mangan, ...)

## Transitroute für:

- 75% des maritimen Welthandels
- >50% des täglichen Ölbedarfs
- 4 sensible Seepassagen

<https://carnegieendowment.org/publications/interactive/indian-ocean-map/>

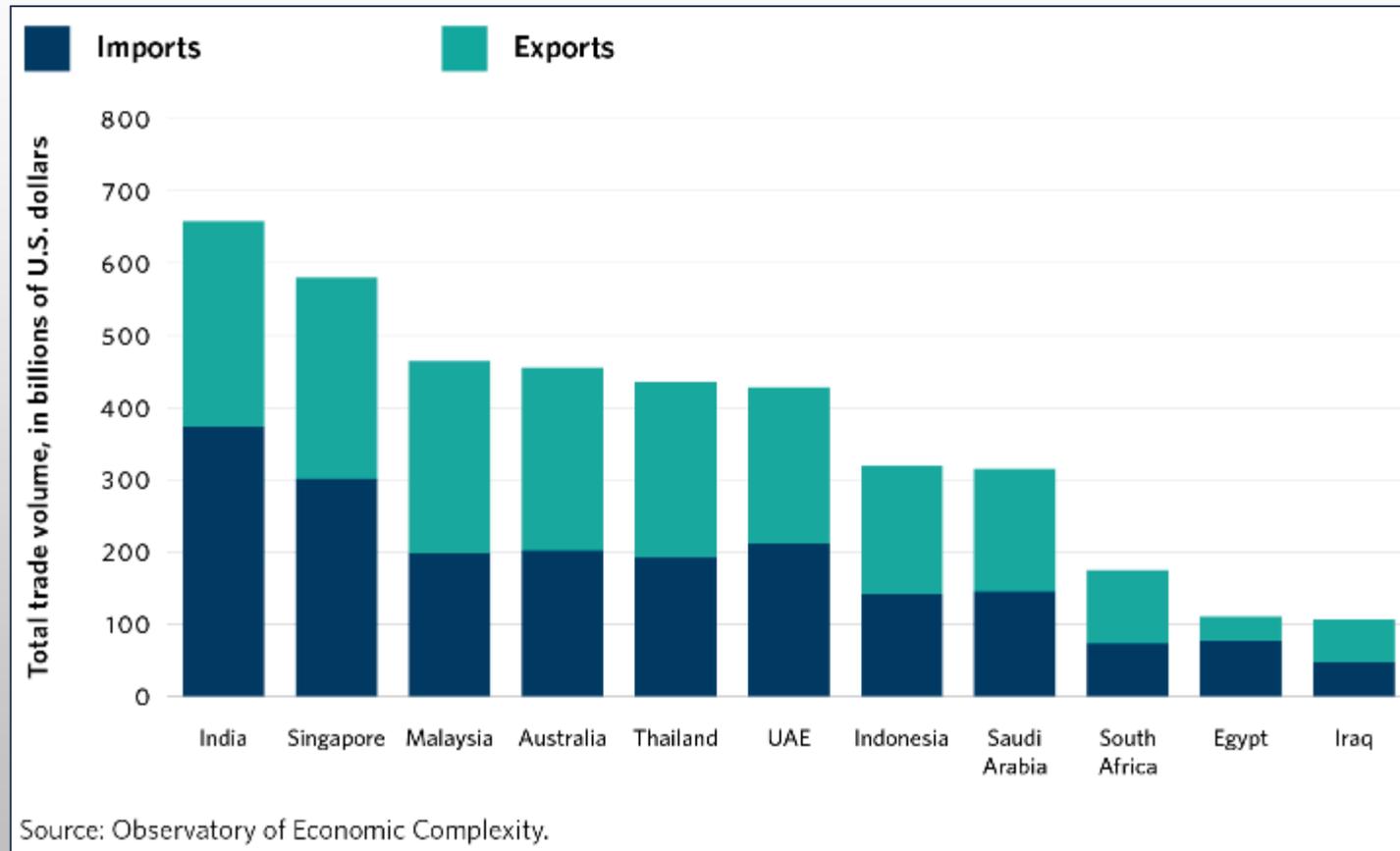
# INDISCHER OZEAN – TERRITORIALE KONFLIKTE 2023



- 14 territoriale Auseinandersetzungen im Indischen Ozean
- Ringen um Souveränität & Kontrolle
- “Great Powers” versuchen Präsenz und Einfluß zu wahren
- Bestrebung der Dekolonialisierung

<https://carnegieendowment.org/2023/06/15/mapping-indian-ocean-region-pub-89971>; Konrad Adenauer Stiftung

# INDISCHER OZEAN – HANDELSVOLUMEN 2020



**Indien hat das höchste Handelsvolumen der 38 Anrainerstaaten.**

<https://carnegieendowment.org/2023/06/15/mapping-indian-ocean-region-pub-89971>

# GEO-POLITISCHE EINORDNUNG / POSITION IM UKRAINE-KRIEG



- Indien hat seit langer Zeit gegenseitige Vereinbarungen mit Russland im Bereich Handel, Militär, Technologie, ....
- Seit 1961 ist Indien Mitglied der NAM (Non-Aligned Movement) mit dem Ziel sich keinem Block anzuschließen.
- Indiens Haltung beruht auf der Sorge um die Weltordnung und eigener Notwendigkeiten.
- Indien will die Weltwirtschaft und geopolitische Stabilität nicht gefährden & China nicht stärken.
- Indien lehnt den Krieg Russland-Ukraine ab.
- Indien mahnt „Doppelmoral“ an, lehnt Vorwürfe zur Haltung gegenüber Russland ab.

# ZUSAMMENFASSUNG

- 3. größte Wirtschaft & Ø-Alter <30Jahre
- Blockunabhängige Weltmacht in einer multipolaren Ordnung.
- Hohe geopolitischer Bedeutung zur Sicherung des Welthandles.
- Sprachrohr des globalen Südens.
- Innen- und Außenpolitik, die die Rolle in der Region und der Welt stärkt, baut auf Beziehungen zu anderen Ländern.

## Bemühungen / Bestrebungen:

- Liberalisierung & Reformierung - Steuersystem, Arbeitsgesetze, Handelspolitik, ...
- Demographisches Potenzial
  - Bildung & Arbeitsmarkttauglichkeit, Frauenquote
- Ease of Business
- Verbesserung der Infrastruktur, insbesondere bei: Energie, Verkehr, Telekommunikation & Gesundheitswesen.
- Bekämpfung der Ungleichheiten & Diskriminierung in Bezug auf Frauenrechte, Kasten- und Religionsfragen sowie Gesundheitsversorgung.

