

Die Spieler und die Felder ihres Einflusses

Welche Spieler zählen heute? Was sind die Felder, in denen sie ihren Einfluss messen?

4. August 2023

Inhaltsverzeichnis

<i>Gliederung in Einflussfelder</i>	1
<i>Bevölkerung Nationalstaaten</i>	2
<i>Wirtschaftsleistung (Bruttoinlandprodukt, BIP, engl. GDP)</i>	2
<i>Militär</i>	3
<i>Religionsgemeinschaften</i>	3
<i>Staatseinnahmen und -ausgaben</i>	3
<i>Resources</i>	4
<i>Lebensmittel Produktion</i>	4
<i>Getreide Produktion 2020 Welt 3000 mio t</i>	4
<i>Weizen Exporte 2020</i>	4
<i>Andere Nahrungsmittel</i>	5
<i>Kapital</i>	5
<i>Weltorganisationen</i>	6
<i>Einkommen per capita</i>	7
<i>Finanzvermögen</i>	9
<i>Reichste Personen</i>	9
<i>Kommentar zur Datenlage</i>	9
<i>Größenverhältnisse</i>	10
<i>Definitionen</i>	10
<i>Schlüsse</i>	10

Gliederung in Einflussfelder

Gliederung in Einflussfelder

Es scheint mir nützlich, das komplexe dynamische System der Weltpolitik¹ in **Felder** einzuteilen, von denen je angenommen werden kann, dass innerhalb dieser, stärkere Interaktionen stattfinden als zwischen ihnen.

Ich sehe vor allem

- Bevölkerung,
- Wirtschaftsleistung
- militärische Kraft,
- Religionsgemeinschaften²,
- politische-ideologische Konstruktionen, die Verteilung und Umverteilung steuern,³
- Budget des Staates
- Zugang zu Rohstoffen,
- Zugang zu Lebensmitteln,
- Kapital

Zu den Einflussfeldern (kurz **Felder**) gehören Akteure⁴. Das Ziel hier wäre, die Bestände, die über Jahre gleich bleiben, darzustellen; dazu sind die erhältlichen Zahlen nicht ausreichend.⁵

Für jedes Feld sind die wichtigsten (d.h. einflussreichsten) Akteure zu identifizieren, wobei ich davon ausgehe, dass die grossen Nationalstaaten, allenfalls auch die EU, die entscheidenden Einheiten sind.⁶

Nationalstaaten, allenfalls auch Religionsgemeinschaften und politisch-ideologische Konstrukte mit grosser Anhängerschaft, können als autonom-agierend auftreten.⁷

¹ d.h. der Prozesse, die in der menschlichen Gesellschaft auf der Welt ablaufen

² in einem weiten Sinne von "ideologischen Gemeinschaften"

³ Gemeint sind besonders Grundsätze der Wirtschaftsordnung, z.B. Kapitalismus, Kommunismus

⁴ auch neudeutsch als *stakeholder* oder *player* bezeichnet

⁵ Ersatzweise ziehe ich jährliche Budgets heran, die ebenfalls über Jahre nur wenig ändern und einen Hinweis auf den Bestand geben, der durch das Budget jährlich erhalten wird.

⁶ Obgleich grosse Firmen mit einem exklusiven Zugang zu Technologien und grosser Marktmacht wichtig sind, zweifle ich, anders als Krugman [Repubblica, 5.6.2023, p.5], nicht, dass die Nationalstaaten die wesentlichen Akteure für diese Jahrhunderte bleiben.

⁷ Ob die Gruppe der *Superreichen* [^{200,000 ultra-high-net-worth individuals (>50 million USD) und 2000 billionaires (>10⁹ USD)]; https://en.wikipedia.org/wiki/High-net-worth_individual] genügend gemeinsame Interesse haben um sie als autonom agierende Gruppe, nicht unabhängig von einander agierende, zu betrachten, scheint mir fraglich; dass sie aus ihrer ökonomischen Position gleichlaufende Interessen haben und damit zu ähnlichen Handlungen neigen ist hingegen evident.}

-clearpage -

Der Status der EU als Staatenbund ohne Eigenstaatlichkeit⁸ wird in vielen Statistiken zu recht nicht als Land ausgeworfen. Für diese Untersuchung habe ich systematisch die EU gleich wie ein Staat bewertet und die Zahlen für die gesamte EU aggregiert.⁹

Bevölkerung Nationalstaaten

Die beiden grössten Nationalstaaten sind China und Indien, gefolgt von EU, USA und dann Indonesien, Pakistan, Nigeria und Brasilien.¹⁰

Land	Mio. Einwohnerzahl	Prozent der Weltbevölkerung
China	1500	18
Indien	1500	18
EU	440	5
USA	340	4
...		
Russland	144	2
...		
Türkei	84	
...		
Ukraine	39	

Würde nach einem Ende des Krieges in der Ukraine diese und die Türkei in die EU aufgenommen, hätte sie über 560 Mio Einwohner, also 40% mehr als die USA.

Wirtschaftsleistung (Bruttoinlandprodukt, BIP, engl. GDP)

Die USA haben die höchste Wirtschaftsleistung, gefolgt von EU, China und Japan.¹¹

Land	BIP 10 ¹² USD	pro Kopf KKP
USA	23	69000
China	18	19000
EU	16	32000
Japan	5	44000
...		
Russland	2	30000
...		
Türkei	0.9	10000
...		
Ukraine	0.2	14000

Die Rangliste ändert sich, wenn man die Wirtschaftsleistung um Kaufkraft bereinigt (KKP) und nochmals, wenn man sie pro Kopf berechnet. Die Wirtschaftsleistung so gemessen gibt an, wieviel wirtschaftliches Gewicht ein Land hat um, im wesentlichen auf der internationalen Bühne Einfluss zu kaufen¹²

⁸ Aber mit eigener Verwaltung, Budget und Parlament.

⁹ Implizite gehe ich davon aus, dass in einer Weltordnung die EU als Weltmacht agiert; der Angriff auf die Ukraine hat die Tendenz der EU mit einer Stimme aufzutreten sicher vergrössert.

¹⁰ <https://de.wikipedia.org/wiki/Weltbev%C3%B6lkerung>

¹¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_L%C3%A4nder_nach_Bruttoinlandsprodukt

¹² Durch eigene Waffen, Waffenlieferungen an andere, technische Ausrüstungen zu finanzieren und zu bauen und schliesslich auch Nahrungsmittel zu schenken.

-clearpage -

Die Reihenfolge wird zu China, USA, EU, India, Japan, Deutschland, Russland, etc. wenn man die Zahlen Kaufkraftbereinigt.^{13,14}, aber enthält immer noch die Probleme der Messung des BIP.¹⁵

Militär

Die Spieler sind Nationalstaaten (kurz **Staaten**) und die wichtigsten ergeben sich aus einer Weltrangliste der Militärbudgets^{16,17}:

Bemerkenswert sind die Ausgaben der USA, die weltweit über 40% der gesamten Militärausgaben ausmachen. Gefolgt von China, Russland und UK. Fasst man die Ausgaben aller EU Länder zusammen, ergibt sich ein Drittel der USA, was mehr als die Ausgaben von China oder Russland ausmachen. Russland hat etwa halb so viele Soldaten wie China mit etwa dem gleichen Budget pro Soldat. Die EU hat ungefähr gleich viele Soldaten wie die USA, aber nur ein Drittel des Budgets.

Religionsgemeinschaften

Der Einfluss der Religion ist schwindend, aber jedenfalls sind die grossen Gruppen der Christen, Muslime, Hindu und Buddhisten weltpolitisch bedeutsam. Auffallend ist dagegen der geringe Anteil der Juden an der Bevölkerung (0.02%).¹⁸

Religionsgemeinschaft	mio Personen	% Weltbevölkerung
Christen	2382	31.11
Islam	1907	24.9
Säkular, nicht-religiös, Agnostiker, Atheisten	1193	15.58
Hinduism	1161	15.16
Buddhism	506	5.06
chinesische traditionelle]	394	5
übrige traditionelle Religionen	300	3
Afrikanische traditionelle Religionen	100	1.2
Sikhism	26	0.30
Spiritisten	15	0.19
Juden	14.7	0.18
Baháí	5.0	0.07

Staatseinnahmen und -ausgaben

Die grössten Staatsausgaben haben die USA und dann die europäischen (EU) Länder zusammengenommen, gefolgt von China, Indien und Japan.

Der Anteil der ungedeckten Staatsausgaben ist in vielen wichtigen Ländern sehr hoch: USA 18%, China 12%, und die meisten grossen Entwicklungsländer rund 10%. Auffallend sind kleine Länder, die oft Überschüsse aufweisen (z.B. Liechtenstein, Macau, Seychellen...).

¹³ [[https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GDP_\(PPP\)](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GDP_(PPP))]

¹⁴ Die Werte für China, USA und EU liegen, kaufkraftbereinigt, sehr nahe beieinander, zwischen 23.3, 21.4 und $20.7 \cdot 10^{12}$ für 2019, [https://de.wikipedia.org/wiki/Wirtschaft_der_Europ%C3%A4ischen_Union] des weltweiten BIP.

¹⁵ [fitouss2011mismeasuring](https://www.fitouss2011mismeasuring.com).

¹⁶ [<https://de.wikipedia.org/wiki/Verteidigungsetat#2018>]

¹⁷ Die Daten beruhen auf den Arbeiten von SIPRI [<https://www.sipri.org/databases/milex>]; es wird darauf hingewiesen, dass die Verlässlichkeit und Vollständigkeit der Daten unterschiedlich ist. Meiner Erinnerung nach werden im Budget der USA verschiedene verteidigungsrelevante Posten ausserhalb des Militärbudgets geführt; andere Länder werden wohl ähnlich agieren.

¹⁸ [https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_L%C3%A4nder_nach_Religion]

Offensichtlich gibt es einen bedeutenden Kapitalfluss in die Länder, die grosse Defizite aufweisen. Die Verbindung zwischen den Ländern mit grossen Export-Überschüssen und den Ländern, mit Defizit im Staatshaushalt wäre zu analysieren.

Resources

Die Ressourcen, insbesondere die Bodenschätze, sind nicht gleichmässig verteilt, aber die Länder mit grossen Landflächen (USA, Russland, Kanada, China) verfügen in der Regel über beträchtliche Mengen an Kohle.

Erdöl und Erdgas sind konzentriert; wichtig sind die Erdgasreserven in Russland und die Erdöl- (und Erdgas-) Reserven im Nahen Osten (Saudi-Arabien, Iran, Irak usw.)

Kritischer sind die Metallerze, insbesondere die seltenen Metalle, die für die Informationstechnologie und Batterien wichtig sind. Diese Erze sind oft auf kleine Gebiete konzentriert.

Ackerland ist eine andere wichtige Ressource.¹⁹

Land	Ackerfläche pro Kopf
USA	0.5
Ukraine	0.7
EU	0.4
Indien	0.1
China	0.09

¹⁹ Ackerland ist definiert als Anbaufläche für Kulturen wie Weizen, Mais und Reis, die nach jeder Ernte neu bepflanzt werden. Dauerkulturland ist definiert als Anbaufläche für Kulturen wie Zitrusfrüchte, Kaffee und Kautschuk, die nicht nach jeder Ernte neu bepflanzt werden; dazu gehören auch Flächen unter blühenden Sträuchern, Obstbäumen, Nussbäumen und Weinstöcken, nicht aber Flächen unter Bäumen, die zur Holzgewinnung genutzt werden.

Es besteht ein eindeutiger Zusammenhang zwischen Nahrungsmittelangebot und BIP (beides pro Kopf).²⁰

Lebensmittel Produktion

Getreide Produktion 2020 Welt 3000 mio t

Land	Getreide mio t
China	600
USA	430
Indien	330
Russland	130
Brasilien	120
Argentinien	90
..	
Ukraine	60

Weizen Exporte 2020

²⁰ <https://ourworldindata.org/food-supply#the-link-between-food-supply-and-prosperity>

Land	mio t	mia USD
Russland	37	7
USA	26	6
Kanada	26	6
Frankreich	20	4.5
Ukraine	18	3.6

Andere Nahrungsmittel

Nahrungsmittel	mio t
Zuckerrohr	1800
Mais	1200
Reis	790
Weizen	770
Kuhmilch	740
Kartoffel, Sojabohne	380
Maniok(Cassava)	310
Zuckerrübe	270
...	
Schweinefleisch,Hühnerfleisch	120

Kapital

Es wäre vielleicht interessant, den Wert der Investitionen in Immobilien und Infrastruktur in verschiedene Ländern zu vergleichen. Dazu habe ich noch keine Daten gefunden.

Durchschnittliche Werte für Kapital pro Einwohner oder nur für Erwachsene gibt ²¹. Die Liste scheint mir aber wenig überraschend und grundsätzlich schwierig zu interpretieren weil viele nationale Eigenheiten sie verzerren.²²

Allenfalls kann man die Welt in Regionen aufteilen:

- USA, Kanada, reichere Länder der EU, Australien, Neu Seeland (>50,000 euro)
- Spanien, Portugal, Norwegen, Finnland, Tschechien, Süd Korea (> 20,000)
- Ungarn, Baltikum, Griechenland, Rumänien, China, Chile (> 10,000)
- Polen, Slowakei, Kroatien, Russland, Brasilien, Mexiko, Malaysia (>5,000)

Von den übrigen Länder sind entweder keine Angaben erhältlich oder sie haben nach den vorhandenen Daten weniger als 5000 Euro Finanz-Kapital pro Einwohner.

²¹ https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_financial_assets_per_capita

²² Effekte von Pensionssystemen einerseits und der Bewertung von Immobilien, deren Preisniveaus in verschiedenen Ländern sehr unterschiedlich sind.

Weltorganisationen

Weltorganisationen

Fast alle Staaten sind in der UNO vertreten²³. Fünf Länder sind *gleich* als die andern und sind ständig im Sicherheitsrat vertreten und haben dort ein Vetorecht: Das sind die *Siegermächte* des zweiten Weltkrieges:²⁴

- USA
- Russland (als Nachfolger der UdSSR)
- China
- UK
- Frankreich

²³ mit wenigen Ausnahmen: Taiwan, Vatikan,.. die aber in wichtigen Teilorganisationen vertreten sind.

²⁴ Das Vetorecht der ständigen Mitglieder des Sicherheitsrates macht es unmöglich, eines dieser Länder, oder ein mit diesen Ländern eng verbundenes; es ist als, z.B. keinesfalls mit einer Verurteilung des Angriffes Russlands auf die Ukraine zu rechnen. Traditionsgemäss gilt das auch für Israel, das von den USA regelmässig vor Verurteilungen geschützt wird, aber auch afrikanische Länder, die unter Schutz von China stehen. China blockiert damit auch die Aufnahme von Taiwan als selbständiger Staat.

-clearpage -

Einkommen per capita

Einkommen *per capita*

Reihungen nach Länder sind von der Grösse beeinflusst²⁵. Um den Einfluss der Grösse auszuschalten, werden die Einkommen *per capita* berechnet; diese wiederum werden durch besondere Effekte in kleinen Ländern beeinflusst²⁶

Die Liste des nationalen Einkommens pro Kopf kaufkraftbereinigt²⁷ ist wohl am Aussagekräftigsten, wenn man die Steueroasen weglässt.

²⁵ Bei allen Listen sind immer die USA, China, Indien, Russland etc. zuvorderst weil die schiere Grösse wirkt.

²⁶ Nutzlos ist die Liste GDP *per capita*: die USA ist auf Platz 8 (nach Irland, Luxemburg, Lichtenstein, Singapur, Qatar, Monaco, ... Isle of Man...); hier wirkt für die kleinen Länder die Zusatzeinnahmen durch die Steuervermeidung der Grossfirmen die sich dort ansiedeln.
[https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GNI_\(PPP\)_per_capita](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GNI_(PPP)_per_capita)

Länder	Einkommen pro Kopf in USD
USA	70
Niederlande	64
uk	50
Italien, Japan, Israel	44
Osteuropa	42
EU	38
Ungarn, Portugal	35
Russland	32
Bulgarien	26
Belarus, Serbien, Mexiko, China	20
Ukraine, Ägypten, Peru	13
Indien	7
Nigeria, Kenia	5
DR Kongo, Zentralafrikanische Rep., Süd Sudan	1

-clearpage -

Die sehr grosse Spannweite der Einkommen pro Person zwischen den USA und den armen Entwicklungsländern sollte nicht als *in den USA haben die Menschen 70 Mal mehr* verstanden werden; der menschliche Konsum ist physiologisch begrenzt, die Statistik sagt also nur, der Konsum einer Person in den USA wird als 70 mal so wertvoll eingeschätzt wie der Konsum einer Person im Sudan.^{28,29}

Ein besseres Bild der Realwirtschaft bieten wohl die weniger verzerrten Werte für die *Haushaltsausgaben*³⁰ pro Kopf. Hier liegen die Industrieländer näher zusammen und die Werte scheinen mir realistischer.

Land	Haushaltsausgaben
USA	40
Österreich	26
Italien	21
Russland	12
Iran	6
Sudan	2
Kongo	0.6

²⁸ Die Schwierigkeit der Bewertung in monetären Grössen habe ich um etwa 1985 in Ecuador erlebt; es schien mir, dass das Land in drei mir zugängliche Klassen geteilt war, mit drei verschiedenen Preisniveaus für Güter (am deutlichsten bei den Preisen von Hotelübernachtungen):

- International, mit Preisen vergleichbar mit Washington DC (100 USD);
- lokale Oberschicht (und ausländische Experten): Preise etwa 1/3 des internationalen Niveaus (Übernachten in Pension 30 USD);
- lokale Mittelschicht: Preise etwa 1/10 von "lokale Oberschicht" (Übernachten 3 USD) Darunter gibt es wohl noch ein Preisniveau für "indigenas" am Land, das nochmals tiefer liegt.

Durch diese grossen Differenzen im Preisniveau für grundsätzlich das gleiche Gut (Mittagessen) zwischen USD 50 und USD 1 - allenfalls unterschiedlicher Qualität (mit weissem Tischtuch und Silberbesteck) - scheinen die Zahlen nur bedingt aussagekräftig.

Die Preise *kaufkraftbereinigt* zu rechnen hilft nicht viel, weil diese Anpassung landesweit einheitlich nach Massstäben, die eher dem *internationalen* Niveau entsprechen. Die Untersuchungen werden oft von den internationalen Beratungsunternehmen gemacht, ursprünglich um Spesensätze für Dienstreisen ihre Mitarbeiter festzulegen.

²⁹ Ähnliches gilt für Volterra: Einheimische zahlen für Kaffee 1.30, Touristen 2.60. In Wien zahle ich 4.50. Dazu passend: Löhne für Kellner (d.h. ungelernete Arbeit) in Volterra wohl eher 1200 (netto), in Wien wohl das doppelte.

³⁰ https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_L%C3%A4nder_nach_Konsumausgaben

-clearpage -

Finanzvermögen

Finanzvermögen

Schätzung des gesamten Welt-Finanzvermögen: 50 Bio USD ($50 \cdot 10^{12}$). Die Verteilung ist extrem ungleich, mit Gini Index Niederlande 90%, Russland, USA 87%, Brasilien, Indien 84%, Deutschland 80%, Österreich, China 70%, Japan 62% ... bis Slowakei 50%

<!-- Das Anlagevermögen, das von andern Verwaltete wird: in 10^{12} USD (trillions) – dated 2007 .. 2011 total 2021 (10% more than 2020): 463 Private Weath 32 – > 2022 87 pension funds 31 – > 2020 35 insurance comp. 24 mutual funds 23 real estate 10 foreign exchange reserves 7 – > 2023 10 sovereign wealth funds 3 private equity funds 1.6 real estate investment trust 0.8 –>

Reichste Personen

Reichste Personen

Um Machtverhältnisse zu beurteilen, mögen die Grössen der Privatvermögen der reichsten Personen von Interesse sein:

- Arnault 200 bio USD ($200 \cdot 10^9$)
- Musk 180 bio USD ($200 \cdot 10^9$)
- Bezos, Ellison, Gates, Buffet, Bloomberg, Slim 100 bio USD ($200 \cdot 10^9$)

Interessanter vielleicht die reichsten Russen:

- Andrey Melnichenko 25 mia USD ($25 \cdot 10^9$)

danach 5 mit 20 mia.. Wikipedia hat eine sehr andere list³¹, mit Top Alexei Mordaschow 30 mia USD. Die Russen sind im Weltranking bei Position 51 (und dort gehäuft). Total wohl 200 mia USD.

Bemerkung: Ein Russe hat gesagt, dass die reichsten Russen ihr Vermögen nicht besitzen sondern geliehen hätten³²

Kommentar zur Datenlage

Kommentar zur Datenlage

Weltweite Statistiken (wie z. B. CIA Facts und viele Wikipedia-Artikel) basieren auf Daten pro Land, die sehr unterschiedliche Grössen aufweisen³³ und sind deshalb schwer vergleichbar. Die Länderdaten für die kleinen und sehr kleinen Länder³⁴ mit besonderen Bedingungen machen jede Bestimmung von Durchschnittswerten unmöglich.³⁵

³¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_reichsten_Russen

³² Ich kann den text nicht mehr finden, war englisch. gemeint war, dass ihnen Putin jederzeit den Reichtum nehmen und sie in die Verbannung schicken. Der Reichtum ist Putins.

³³ Zwischen 17 Mio und 0.5 km^2 oder zwischen 1.5 Mia und 500

³⁴ z. B. mit weniger als 1 ... 5 Mio. Einwohnern

³⁵ z. B. ist das Land mit dem höchsten Pro-Kopf-BIP Luxemburg, was wohl durch das grosse Entgegenkommen bei der Besteuerung globaler Firmen erklärt ist.

Grössenverhältnisse

Grössenverhältnisse

Um eine Gesamtschau der Weltwirtschaft zu erreichen müssen wir immer wieder Grössen miteinander vergleichen.^{36,37}

Ich will hier eine grobe Zusammenstellung von Grössenordnungen versuchen, die zur Orientierung ausreichen kann. Ich habe mich, soweit nicht andere Quellen angegeben, auf Wikipedia bezogen und meist auf das Jahr 2022.

Es scheint, dass sich die Grössen

- eine Million **mio** 10⁹ und
- eine Milliarde **mia** 10¹² gut eignen um vergleichbare und erinnerbare wirtschaftliche Grössen zu erhalten[^]der Unterschied im Wert zwischen Euro und USD fluktuiert um 1, so dass die beiden Währungen als äquivalent angesehen werden können, der – zeitlich unterschiedliche – Fehler ist kleiner als die übrigen Unsicherheiten einer globalen Studie.³⁹

Definitionen

Definitionen

Den Statistiken liegen Definitionen für die zu messenden Grössen zugrunde; diese sind, besonders bei wirtschaftlichen Grössen nicht unproblematisch.^{40,41}

In Grössen, die in USD oder Euro ausgedrückt werden und den westlichen Lebensstil widerspiegeln⁴², spielt für andere Länder die Kaufkraft eine Rolle. Die Versuche, kaufkraftbereinigte Werte⁴³ zu verwenden ändert die Rangliste der grössten Volkswirtschaften der Welt (China kommt auf Platz 1 vor der USA), scheint mir aber nicht wesentlich.

Schlüsse

Schlüsse

Die Privatvermögen, insbesondere die grossen Privatvermögen sind gewaltig aber im Vergleich zur gesamten Weltwirtschaft gering.⁴⁴ Mir scheint, dank dem übertriebenen Schutz des Privateigentums⁴⁵, hier gilt *the tail wags the dog*: die wenigen Grosskapitalisten haben einen unverhältnismässigen Einfluss auf die Weltwirtschaft, d.h. des Lebens der vielen.⁴⁶

Ich habe die Statistiken zusammengetragen um zu verstehen und mich nicht bemüht, Statistiken zu suchen, die meine Argumente unterstützen. Nicht alle hier gezeigten Daten werden später verwendet.

³⁶ Das fällt mir schwer; manchmal erinnere ich mich an die Zahl aber weiss nicht mehr, ob es 600 Millionen oder 600 Milliarden waren.

³⁷ Dass in amerikanischen Publikationen unsere Milliarden ihre *billions* sind und unsere Billionen dann ihre *trillions* macht es nicht einfacher³⁸.

³⁹ Der Kurs USD - Euro schwankt ständig nahe an 0.90 USD pro Euro, wobei Kaufkraftbereinigt wohl Parität eine längerfristige Sicht wiedergibt. In den letzten 5 Jahren lagen die Kurse zwischen 0.83 USD und 1.03 USD für einen Euro, kaufkraftbereinigt eher bei 1:1 [<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/423207/umfrage/kaufkraft-des-euro-in-anderen-waehrungsräumen/>]

⁴⁰ Wesentlicher ist der Einfluss von Festlegungen, was gemessen wird und welche Definition gilt. Besonders in wirtschaftlichen Sachverhalten differieren die Begriffe im angelsächsischen und im kontinentaleuropäischen Umfeld stark. Ich habe aber für solchen *semantischen Imperialismus* hier noch kein Beispiel gefunden.

⁴¹ Der Kurs USD - Euro schwankt ständig nahe an 0.90 USD pro Euro, wobei Kaufkraftbereinigt wohl Parität eine längerfristige Sicht wiedergibt. In den letzten 5 Jahren lagen die Kurse zwischen 0.83 USD und 1.03 USD für einen Euro, kaufkraftbereinigt eher bei 1:1 [<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/423207/umfrage/kaufkraft-des-euro-in-anderen-waehrungsräumen/>]

⁴² Was mir eine Form von Imperialismus scheint, die hier unbemerkt über die BIP Messung eingeführt wird.

⁴³ https://en.wikipedia.org/wiki/Purchasing_power_parity

⁴⁴ Die Anlagevermögen der riesigen Zahlen von Kleinbauern sind statistisch nicht erfassbar!

⁴⁵ **Picketty**

⁴⁶ Nicht zuletzt wohl durch den etablierten Einfluss von *Goldmann Sachs* auf alle Regierungen, die Banken - inklusive IMF und Weltbank, Zentralbanken - und schützen die Vermögen der Reichen.