

Wann überholt China die USA wirtschaftlich?

Im letzten Jahrhundert war die Frage aktuell, wann die Sowjetunion die USA überholen würde. Heute wird diese Frage nicht mehr gestellt.

Die Seiten 2 und 3 betreffen die Frage, wann China die USA wirtschaftlich überholt.

Zu den Ausführungen auf den Seiten 2 und 3 sind folgende **Vorbehalte** anzubringen:

- ① Der Vergleich USA - China betrifft das ganze Bruttoinlandprodukt und **nicht Pro-Kopf-Größen**. Da die Einwohnerzahl von China ein Mehrfaches derjenigen der USA beträgt, ist dieser Vorbehalt wichtig.
- ② Die Zahlen des Bruttoinlandprodukts 2022 und die Wachstumsrate der beiden Länder stammen von der Webseite der Weltbank. Allerdings ist auf **Seite 2** angenommen, dass die Wachstumsraten der beiden Länder konstant auf dem Niveau von 2022 verharren, was natürlich nicht der Fall sein wird. Erhöhen oder sinken die Wachstumsraten oder verändert sich die Differenz der Wachstumsraten der beiden Länder, kann die Überholung früher oder später als 2062 oder überhaupt nicht eintreten.

Auf **Seite 3** ist deshalb die Situation gezeigt, die sich ergibt, wenn die Vor-Corona-**Wachstumsraten von 2019** in der Zukunft als konstant betrachtet werden.

Seite 2: Entwicklung Bruttoinlandprodukt USA versus China Bruttoinlandprodukt und Wachstumsraten 2022

Jahre	Anzahl Jahre	BIP China	BIP USA
2022	0	17.96	25.46
2023	1	18.50	25.99
2024	2	19.05	26.54
2025	3	19.63	27.10
2026	4	20.21	27.67
2027	5	20.82	28.25
2028	6	21.45	28.84
2029	7	22.09	29.45
2030	8	22.75	30.07
2031	9	23.43	30.70
2032	10	24.14	31.34
2033	11	24.86	32.00
2034	12	25.61	32.67
2035	13	26.37	33.36
2036	14	27.17	34.06
2037	15	27.98	34.77
2038	16	28.82	35.50
2039	17	29.69	36.25
2040	18	30.58	37.01
2041	19	31.49	37.79
2042	20	32.44	38.58
2043	21	33.41	39.39
2044	22	34.41	40.22
2045	23	35.45	41.06
2046	24	36.51	41.93
2047	25	37.60	42.81
2048	26	38.73	43.70
2049	27	39.89	44.62
2050	28	41.09	45.56
2051	29	42.32	46.52
2052	30	43.59	47.49
2053	31	44.90	48.49
2054	32	46.25	49.51
2055	33	47.64	50.55
2056	34	49.07	51.61
2057	35	50.54	52.69
2058	36	52.05	53.80
2059	37	53.61	54.93
2060	38	55.22	56.08
2061	39	56.88	57.26
2062	40	58.59	58.46
2063	41	60.34	59.69
2064	42	62.15	60.95
2065	43	64.02	62.23
2066	44	65.94	63.53
2067	45	67.92	64.87
2068	46	69.95	66.23
2069	47	72.05	67.62
2070	48	74.22	69.04
2071	49	76.44	70.49

Bemerkungen

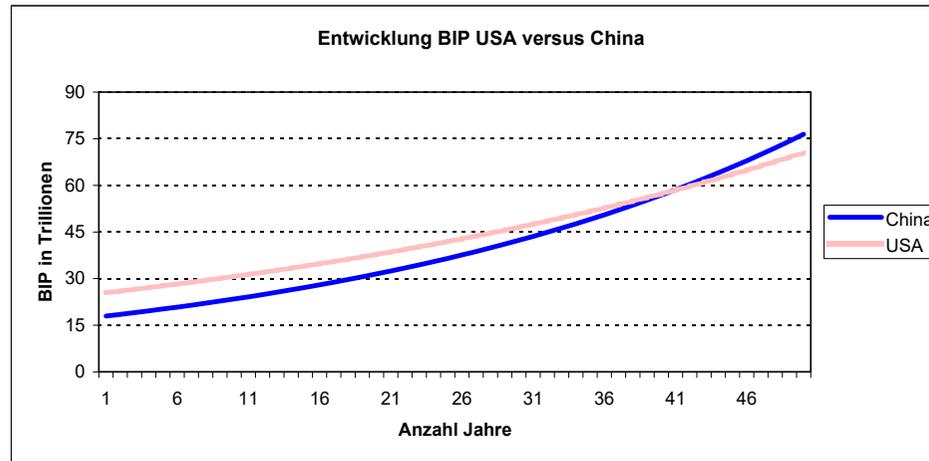
BIP 2022 in Trillionen* USD: **China 17.96** **USA 25.46** gemäss Weltbank (20.8.23)
 Wachstumsraten BIP 2022: China 3.0 % USA 2.1 % gemäss Weltbank (20.8.23)

Das BIP bezieht sich auf die ganze Volkswirtschaft, ebenso die Wachstumsraten.
 Pro Kopf-Grössen ergäben eine andere Situation.

Es wird angenommen, dass die Wachstumsraten immer so bleiben.

Unter diesen Annahmen überholt China die USA - wirtschaftlich betrachtet - erstmals 2062 oder nach 40 Jahren.

Ändern sich die Wachstumsraten bzw. die Wachstumsdifferenz zwischen den beiden Ländern, kann die Überholung beschleunigt oder verzögert odere überhaupt nicht stattfinden.



* 1 Trillion:
 1'000'000'000'000'000'000 oder 10¹⁸

Seite 3: Entwicklung Bruttoinlandprodukt USA versus China

Bruttoinlandprodukt 2022, Wachstumsraten 2019

Bemerkungen

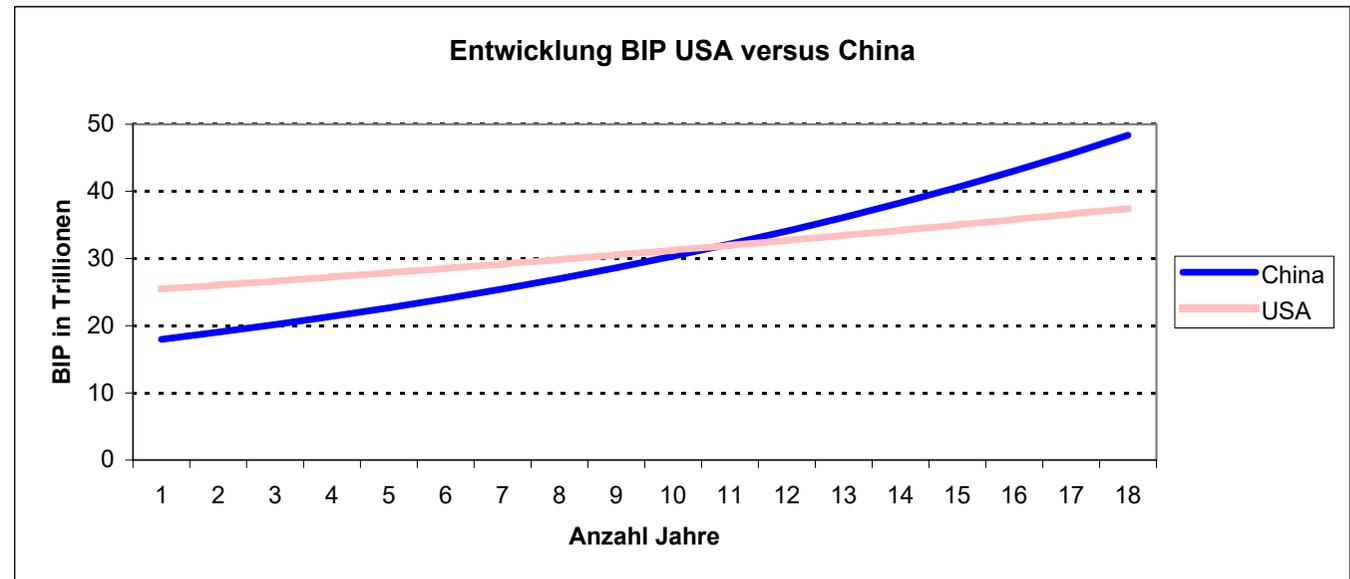
Jahr	Anzahl Jahre	BIP China	BIP USA
2022	0	17.96	25.46
2023	1	19.04	26.05
2024	2	20.18	26.64
2025	3	21.39	27.26
2026	4	22.67	27.88
2027	5	24.03	28.53
2028	6	25.48	29.18
2029	7	27.01	29.85
2030	8	28.63	30.54
2031	9	30.34	31.24
2032	10	32.16	31.96
2033	11	34.09	32.70
2034	12	36.14	33.45
2035	13	38.31	34.22
2036	14	40.61	35.00
2037	15	43.04	35.81
2038	16	45.62	36.63
2039	17	48.36	37.48

BIP 2022 in Trillionen* USD:
Wachstumsraten BIP 2019

China 17.96 USA 25.46
China 6.0 % USA 2.3 %

gemäss Weltbank (20.8.23)
gemäss Weltbank (20.8.23)

Wird als Ausgangslage für das Bruttoinlandprodukt 2022 angenommen, aber werden die Wachstumszahlen des Jahres **2019** (vor Corona-Zeiten) als konstant betrachtet, ergibt sich ein ganz anderes Bild. China überflügelt bezüglich Bruttoinlandprodukt die USA bereits nach 10 Jahren, also 2032.



* 1 Trillion:
1'000'000'000'000'000'000 oder 10¹⁸