

## UMRECHNUNGSSÄTZE

Um das reale BIP eines gegebenen Landes über mehrere Jahre zu vergleichen, müssen durch Preisveränderungen bedingte Fluktuationen ausgeklammert werden. Ebenso ist es für einen Vergleich der realen BIP-Werte einer Ländergruppe zu einem gegebenen Zeitpunkt notwendig, alle Unterschiede zwischen den BIP-Werten der verschiedenen Länder auszuschalten, die auf Differenzen im Preisniveau zurückgehen. Preisindizes werden verwendet, um die Effekte von Preisveränderungen in einem bestimmten Land im Zeitverlauf zu beseitigen; Kaufkraftparitäten (KKP) werden eingesetzt, um die Effekte der unterschiedlichen Preisniveaus innerhalb einer Ländergruppe zu einem gegebenen Zeitpunkt zu eliminieren.

Zuweilen werden Marktwechselkurse dazu verwendet, in unterschiedlichen Währungen ausgewiesene BIP-Werte in eine einheitliche Währung zu konvertieren. BIP-Vergleiche auf der Basis der Wechselkurse spiegeln aber nicht das reale Volumen der Waren und Dienstleistungen im BIP der betreffenden Länder wider. Für viele der einkommensschwächeren Länder beispielsweise sind die Unterschiede zwischen den anhand der Marktwechselkurse umgerechneten BIP-Werten und den mit Hilfe von KKP umgerechneten Werten erheblich. Bei Verwendung von Marktwechselkursen wird das reale BIP von Niedrigeinkommensländern im Allgemeinen unterzeichnet, während das von Hocheinkommensländern überzeichnet wird.

### Definition

KKP sind Umrechnungsfaktoren, die das Preisniveau in den verschiedenen Ländern vergleichbar machen. Die hier wiedergegebenen KKP wurden anhand eines Vergleichs der Preise für einen gemeinsamen Korb von rd. 2 500 Waren und Dienstleistungen in den OECD-Ländern berechnet. Die Länder sind nicht gehalten, für alle Komponenten des gemeinsamen Korbs Preise anzugeben, da einige davon in bestimmten Ländern möglicherweise schwer zu finden sind. Der gemeinsame Korb wurde aber so konzipiert, dass jedes Land die Preise für ein

### Überblick

Im Zeitraum 2001-12 wich die Entwicklung der KKP und der Marktwechselkurse stark voneinander ab; selbst wenn sich die beiden Indikatoren in die gleiche Richtung bewegten, waren Unterschiede in Bezug auf den Umfang der Veränderungen festzustellen.

Für Ungarn, Polen, die Türkei und Mexiko beträgt der Unterschied zwischen den auf den KKP und den auf dem Marktwechselkurs basierenden BIP-Schätzungen für 2012 über 65%.

Bei den Preisniveauidizes handelt es sich um KKP-Schätzungen für 2012, dividiert durch die Marktwechselkurse für dasselbe Jahr, wobei der OECD-Raum insgesamt mit 100 angesetzt wurde. Im Allgemeinen besteht eine positive Korrelation zwischen dem BIP- und dem Preisniveau. Australien, Norwegen und die Schweiz, drei der OECD-Länder mit besonders hohem Pro-Kopf-Einkommen, verzeichneten 2012 auch die höchsten Preisniveaus – 45% oder mehr über dem Niveau des OECD-Raums –, während das Preisniveau in Indien bei etwa 40% des OECD-Durchschnitts lag. Bei der Interpretation von Veränderungen der Preisniveauidizes ist indessen Vorsicht geboten, da sie stark von Veränderungen der Wechselkurse abhängig sind.

breites Spektrum von Waren und Dienstleistungen nennen kann, die für seinen Markt repräsentativ sind.

Die Waren und Dienstleistungen, deren Preis bestimmt wird, erstrecken sich über das gesamte Spektrum der Komponenten der Endausgaben: Konsum der privaten Haushalte, öffentliche Dienstleistungen, Anlageinvestitionen und Nettoexporte. Zur Ermittlung der hier gezeigten KKP für das BIP werden die Preise für die verschiedenen Posten gemäß ihrem Anteil an den gesamten Endausgaben gewichtet.

Die Indizes des vergleichenden Preisniveaus errechnen sich aus dem Verhältnis der KKP zu den Marktwechselkursen. Auf Ebene des BIP liefern sie eine Messgröße der Differenz zwischen dem allgemeinen Preisniveau in verschiedenen Ländern.

### Vergleichbarkeit

Die hier für den OECD-Raum und die Russische Föderation angegebenen KKP wurden gemeinsam von der OECD und von Eurostat mit Hilfe von Standardverfahren berechnet. In Konsultation mit den Mitgliedsländern unterziehen die OECD und Eurostat ihre Methodik einer ständigen Überprüfung und nehmen regelmäßig Verbesserungen vor. Die KKP für Nicht-OECD-Länder werden außer für die Russische Föderation im Rahmen des Internationalen Vergleichsprogramms (IVP) berechnet. An diesem Internationalen Vergleichsprogramm nehmen sechs Regionen teil, wobei die Umsetzung in fünf dieser Regionen – Afrika, Asien-Pazifik-Raum, Gemeinschaft unabhängiger Staaten, Lateinamerika und Karibik sowie Westasien – unter der Aufsicht des Global Office der Weltbank erfolgt.

### Quelle

- OECD (2013), "PPP benchmark results 2011", *OECD National Accounts Statistics* (Datenbank).
- Für Brasilien, China, Indonesien und Südafrika: *World Development Indicators* (2013), Weltbank, <http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators>.

### Weitere Informationen

#### Analysen

- Bournot, S., F. Koechlin und P. Schreyer (2011), "2008 benchmark PPPs: Measurement and Uses", *OECD Statistics Brief*, No. 17.
- OECD (2008), *Understanding Economic Statistics: An OECD Perspective*, OECD Publishing.

#### Online-Datenbanken

- OECD (2013), *OECD National Accounts Statistics* (Datenbank).

#### Statistiken

- OECD (2013), *National Accounts at a Glance*, OECD Publishing.

#### Websites

- Prices and Purchasing Power Parities (PPP), [www.oecd.org/std/ppp](http://www.oecd.org/std/ppp).



## Kaufkraftparitäten

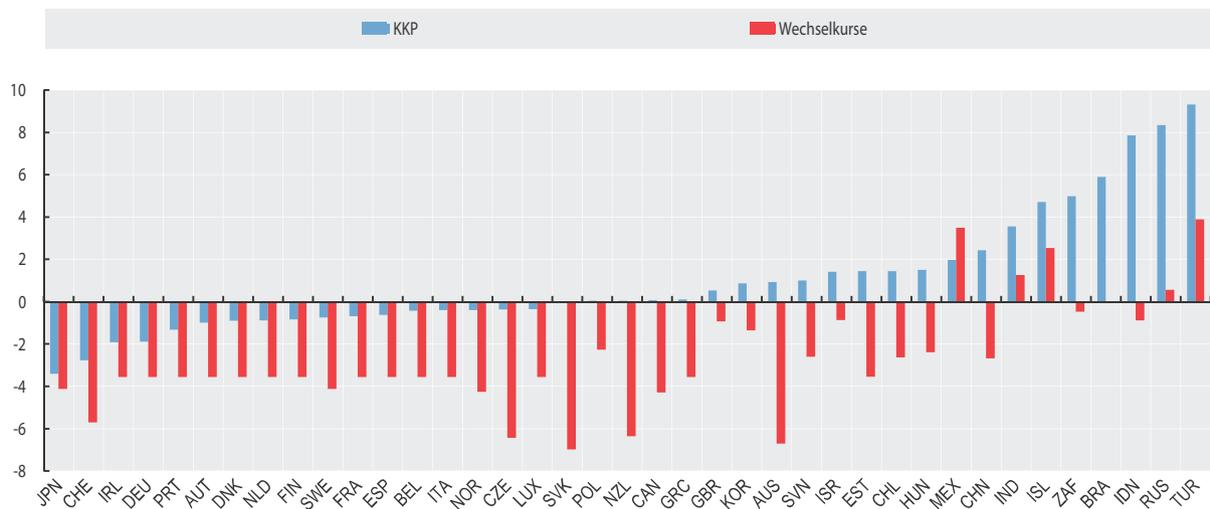
Nationale Währungseinheiten je US-Dollar

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Australien	1.31	1.32	1.34	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.48	1.44	1.51	1.51	1.48
Belgien	0.890	0.885	0.865	0.878	0.897	0.900	0.882	0.888	0.874	0.855	0.854	0.839	0.833
Chile	286	292	299	307	321	334	327	330	346	358	355	348	348
Dänemark	8.40	8.46	8.30	8.53	8.41	8.59	8.32	8.24	8.01	7.80	7.75	7.69	7.63
Deutschland	0.966	0.955	0.942	0.917	0.897	0.867	0.837	0.831	0.812	0.806	0.796	0.779	0.776
Estland	0.45	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50	0.52	0.56	0.55	0.52	0.52	0.52	0.54
Finnland	0.99	1.01	1.00	1.01	0.98	0.98	0.95	0.94	0.92	0.90	0.91	0.91	0.91
Frankreich	0.938	0.918	0.905	0.938	0.940	0.923	0.902	0.894	0.882	0.858	0.857	0.845	0.841
Griechenland	0.677	0.670	0.660	0.689	0.696	0.714	0.698	0.719	0.701	0.695	0.702	0.693	0.671
Irland	0.961	0.992	1.004	1.014	1.006	1.010	0.983	0.959	0.952	0.889	0.843	0.827	0.815
Island	84.2	88.9	91.3	94.5	94.3	99.1	107.1	113.2	117.4	124.5	131.8	133.6	135.5
Israel	3.44	3.43	3.46	3.63	3.53	3.72	3.84	3.72	3.87	3.95	3.94	3.89	3.94
Italien	0.816	0.807	0.845	0.854	0.873	0.867	0.833	0.818	0.789	0.776	0.780	0.768	0.754
Japan	155	150	144	140	134	130	125	120	117	115	112	107	105
Kanada	1.23	1.22	1.23	1.23	1.23	1.21	1.21	1.21	1.23	1.20	1.22	1.24	1.24
Korea	746	757	770	794	796	789	773	769	786	822	842	855	848
Luxemburg	0.939	0.947	0.934	0.942	0.923	0.953	0.913	0.925	0.906	0.904	0.922	0.906	0.903
Mexiko	6.09	6.30	6.55	6.81	7.22	7.13	7.17	7.37	7.47	7.44	7.65	7.67	7.81
Neuseeland	1.44	1.47	1.47	1.50	1.51	1.54	1.48	1.51	1.49	1.46	1.50	1.49	1.45
Niederlande	0.892	0.905	0.902	0.927	0.909	0.896	0.867	0.858	0.842	0.838	0.849	0.832	0.825
Norwegen	9.12	9.17	9.11	9.11	8.99	8.90	8.68	8.78	8.75	8.92	9.01	8.97	8.76
Österreich	0.899	0.917	0.896	0.884	0.875	0.886	0.856	0.868	0.852	0.841	0.841	0.830	0.825
Polen	1.84	1.86	1.83	1.84	1.86	1.87	1.84	1.84	1.86	1.86	1.82	1.82	1.82
Portugal	0.699	0.705	0.708	0.706	0.716	0.684	0.661	0.660	0.649	0.631	0.632	0.628	0.605
Schweden	9.12	9.34	9.35	9.33	9.11	9.38	9.07	8.89	8.77	8.88	8.99	8.82	8.70
Schweiz	1.85	1.84	1.77	1.78	1.75	1.74	1.66	1.60	1.55	1.51	1.51	1.44	1.39
Slowak. Rep.	0.525	0.521	0.528	0.555	0.573	0.566	0.555	0.546	0.533	0.509	0.510	0.508	0.509
Slowenien	0.531	0.565	0.588	0.615	0.611	0.612	0.607	0.630	0.634	0.642	0.641	0.625	0.603
Spanien	0.733	0.739	0.733	0.753	0.760	0.765	0.735	0.729	0.720	0.707	0.717	0.705	0.685
Tschech. Rep.	14.2	14.2	14.3	14.0	14.3	14.3	14.0	14.0	14.3	13.8	14.0	13.5	13.3
Türkei	0.282	0.428	0.613	0.773	0.813	0.831	0.846	0.865	0.890	0.909	0.941	0.987	1.032
Ungarn	107.8	110.6	114.9	120.5	126.4	128.6	128.4	131.4	129.4	125.1	125.4	123.7	124.9
Ver. Königreich	0.635	0.626	0.628	0.641	0.633	0.636	0.626	0.646	0.651	0.653	0.691	0.698	0.690
Ver. Staaten	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Brasilien	0.96	1.03	1.12	1.24	1.31	1.36	1.40	1.44	1.52	1.62	1.73	1.81	1.86
China	3.32	3.31	3.28	3.30	3.43	3.45	3.47	3.62	3.82	3.77	3.98	4.18	4.23
Indien	13.5	13.6	13.9	14.1	14.5	14.7	15.1	15.5	16.5	17.4	18.7	19.8	20.9
Indonesien	2 799	3 128	3 259	3 367	3 555	3 934	4 348	4 701	5 435	5 833	6 233	6 599	6 738
Russ. Föderation	7.30	8.32	9.27	9.87	11.55	12.74	12.61	13.98	14.34	14.03	15.83	17.35	18.49
Südafrika	3.09	3.26	3.55	3.67	3.79	3.87	4.00	4.20	4.43	4.76	5.04	5.23	5.39

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933027950>

## Entwicklung der Wechselkurse und der Kaufkraftparitäten

Durchschnittliche jährliche Veränderung in Prozent, 2001-2012

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933025385>

Wechselkurse

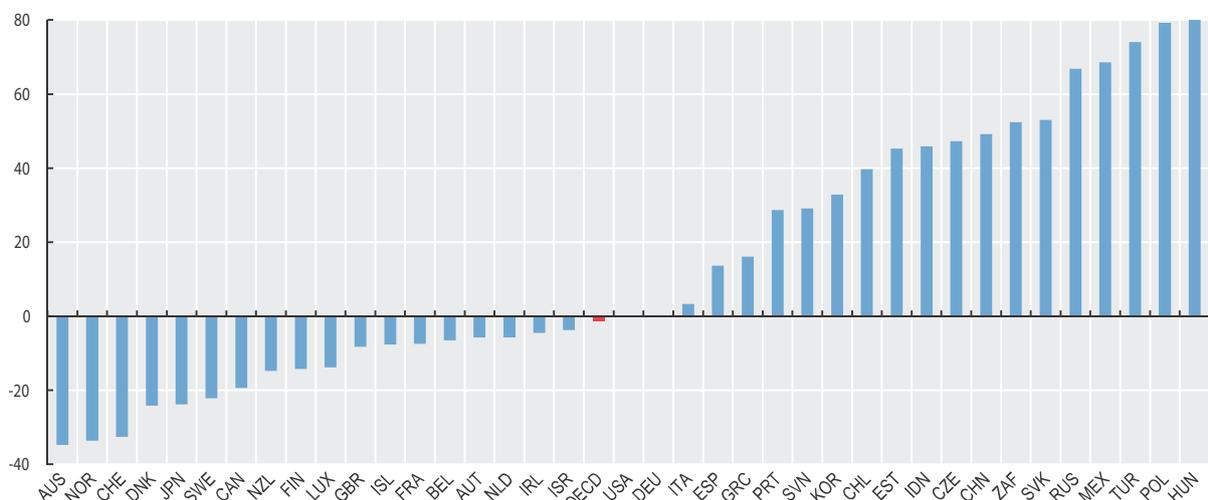
Nationale Währungseinheiten je US-Dollar

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Australien	1.7248	1.9334	1.8406	1.5419	1.3598	1.3095	1.3280	1.1951	1.1922	1.2822	1.0902	0.9695	0.9658
Belgien	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Chile	539.59	634.94	688.94	691.40	609.53	599.77	530.28	522.46	522.46	560.86	510.25	483.67	486.47
Dänemark	8.0831	8.3228	7.8947	6.5877	5.9911	5.9969	5.9468	5.4437	5.0981	5.3609	5.6241	5.3687	5.7925
Deutschland	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Estland	1.084	1.117	1.062	0.886	0.805	0.804	0.797	0.731	0.683	0.719	0.755	0.719	0.778
Finnland	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Frankreich	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Griechenland	1.07234	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Irland	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Island	78.616	97.425	91.662	76.709	70.192	62.982	70.180	64.055	87.948	123.638	122.242	115.954	125.083
Israel	4.0773	4.2057	4.7378	4.5541	4.4820	4.4877	4.4558	4.1081	3.5880	3.9323	3.7390	3.5781	3.8559
Italien	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Japan	107.77	121.53	125.39	115.93	108.19	110.22	116.30	117.75	103.36	93.57	87.78	79.81	79.79
Kanada	1.4851	1.5488	1.5693	1.4011	1.3010	1.2118	1.1344	1.0741	1.0670	1.1431	1.0302	0.9895	0.9992
Korea	1.131.0	1.291.0	1.251.1	1.191.6	1.145.3	1.024.1	954.8	929.3	1.102.1	1.276.9	1.156.1	1.108.3	1.126.5
Luxemburg	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Mexiko	9.456	9.342	9.656	10.789	11.286	10.898	10.899	10.928	11.130	13.514	12.636	12.423	13.170
Neuseeland	2.2012	2.3788	2.1622	1.7221	1.5087	1.4203	1.5421	1.3607	1.4227	1.6002	1.3874	1.2659	1.2342
Niederlande	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Norwegen	8.8018	8.9917	7.9838	7.0802	6.7408	6.4425	6.4133	5.8617	5.6400	6.2883	6.0442	5.6046	5.8175
Österreich	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Polen	4.3461	4.0939	4.0800	3.8891	3.6576	3.2355	3.1032	2.7680	2.4092	3.1201	3.0153	2.9629	3.2565
Portugal	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Schweden	9.1622	10.3291	9.7371	8.0863	7.3489	7.4731	7.3783	6.7588	6.5911	7.6538	7.2075	6.4935	6.7750
Schweiz	1.6888	1.6876	1.5586	1.3467	1.2435	1.2452	1.2538	1.2004	1.0831	1.0881	1.0429	0.8880	0.9377
Slowak. Rep.	1.5281	1.6051	1.5046	1.2206	1.0707	1.0296	0.9858	0.8197	0.7091	0.7198	0.7550	0.7194	0.7783
Slowenien	0.92913	1.01297	1.00254	0.86427	0.80279	0.80414	0.79715	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Spanien	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268	0.71984	0.75505	0.71936	0.77829
Tschech. Rep.	38.598	38.035	32.739	28.209	25.700	23.957	22.596	20.294	17.072	19.063	19.098	17.696	19.578
Türkei	0.6252	1.2256	1.5072	1.5009	1.4255	1.3436	1.4285	1.3029	1.3015	1.5500	1.5029	1.6750	1.7960
Ungarn	282.18	286.49	257.89	224.31	202.75	199.58	210.39	183.63	172.11	202.34	207.94	201.06	225.10
Ver. Königreich	0.66093	0.69466	0.66722	0.61247	0.54618	0.55000	0.54349	0.49977	0.54397	0.64192	0.64718	0.62414	0.63305
Ver. Staaten	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Euroraum	1.0854	1.1175	1.0626	0.8860	0.8054	0.8041	0.7971	0.7306	0.6827	0.7198	0.7550	0.7194	0.7783
Brasilien	1.8294	2.3496	2.9204	3.0775	2.9251	2.4344	2.1753	1.9471	1.8338	1.9994	1.7592	1.6728	1.9531
China	8.2785	8.2771	8.2770	8.2770	8.2768	8.1943	7.9734	7.6075	6.9487	6.8314	6.7703	6.4615	6.3123
Indien	44.942	47.186	48.610	46.583	45.317	44.100	45.307	41.349	43.505	48.405	45.726	46.671	53.437
Indonesien	8.421.78	10.260.90	9.311.19	8.577.13	8.938.85	9.704.74	9.159.32	9.141.00	9.698.96	10.389.90	9.090.43	8.770.43	9.386.63
Russ. Föderation	28.129	29.169	31.349	30.692	28.814	28.284	27.191	25.581	24.853	31.740	30.368	29.382	30.840
Südafrika	6.9398	8.6092	10.5407	7.5648	6.4597	6.3593	6.7716	7.0454	8.2612	8.4737	7.3212	7.2611	8.2100

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933027969>

BIP-Unterschiede bei Umrechnung in US-Dollar auf der Basis von Wechselkursen und KKP

KKP-basiertes BIP abzüglich wechselkursbasiertes BIP in Prozent des wechselkursbasierten BIP, 2012



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933025404>



## Preisniveauidizes

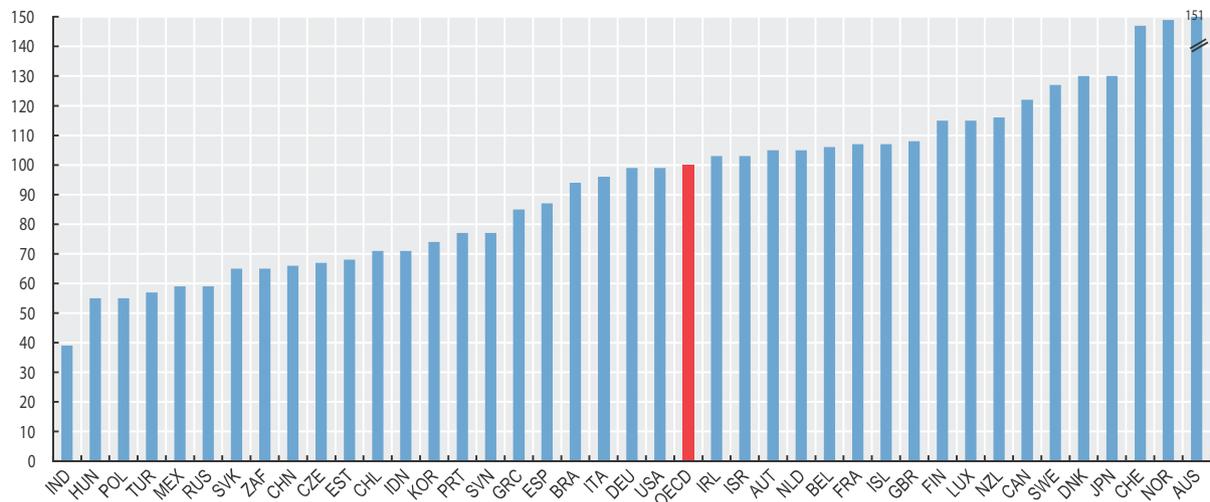
OECD = 100

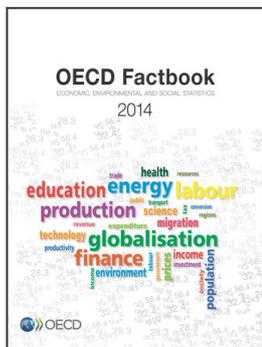
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Australien	81	77	81	90	99	104	106	115	117	111	135	148	151
Belgien	88	89	90	102	109	110	111	117	121	117	111	111	106
Chile	57	51	48	46	52	59	62	61	63	63	68	68	71
Dänemark	111	114	117	133	138	141	140	146	148	144	135	136	130
Deutschland	95	96	99	106	109	106	105	110	112	110	103	103	99
Estland	45	48	50	56	59	61	65	73	76	72	68	69	68
Finnland	98	101	105	117	119	120	119	124	127	123	118	120	115
Frankreich	92	92	95	109	115	113	113	118	122	118	111	112	107
Griechenland	67	67	69	80	85	87	88	95	97	95	91	92	85
Irland	95	99	105	118	123	124	124	127	132	122	109	109	103
Island	114	102	111	127	132	155	153	171	126	99	105	110	107
Israel	90	91	81	82	77	82	86	88	102	100	104	105	103
Italien	80	81	88	99	106	106	105	108	109	106	101	102	96
Japan	154	138	127	124	122	116	107	99	107	122	124	128	130
Kanada	89	88	87	90	93	99	107	109	109	104	116	119	122
Korea	70	66	68	68	68	76	81	80	67	64	71	73	74
Luxemburg	92	95	98	109	112	117	115	122	125	124	119	120	115
Mexiko	69	76	75	65	63	64	66	65	63	54	59	59	59
Neuseeland	70	69	76	89	98	106	97	107	99	90	106	112	116
Niederlande	88	91	94	107	111	110	109	113	116	115	110	110	105
Norwegen	111	114	127	132	131	136	136	145	146	140	146	152	149
Österreich	89	92	94	103	107	109	108	115	118	115	109	110	105
Polen	45	51	50	49	50	57	60	64	73	59	59	59	55
Portugal	69	71	74	82	87	84	83	87	90	86	82	83	77
Schweden	106	101	107	119	122	124	123	127	126	114	122	129	127
Schweiz	117	122	126	135	138	138	132	129	135	137	141	154	147
Slowak. Rep.	37	36	39	47	52	54	56	64	71	70	66	67	65
Slowenien	61	62	65	73	75	75	76	83	88	88	83	83	77
Spanien	72	74	77	87	93	94	92	96	100	97	93	93	87
Tschech. Rep.	39	42	49	51	55	59	62	66	79	72	71	72	67
Türkei	48	39	45	53	56	61	59	64	65	58	61	56	57
Ungarn	41	43	50	55	61	63	61	69	71	61	59	59	55
Ver. Königreich	103	101	105	107	114	114	115	125	113	100	104	106	108
Ver. Staaten	107	112	111	103	98	98	100	97	94	99	98	95	99
EU28	85	86	89	98	102	102	102	107	108	103	99	99	95
OECD	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Brasilien	56	49	43	42	44	55	64	71	78	80	96	103	94
China	43	45	44	41	41	41	44	46	52	54	57	62	66
Indien	32	32	32	31	31	33	33	36	36	35	40	40	39
Indonesien	36	34	39	40	39	40	48	50	53	55	67	72	71
Russ. Föderation	28	32	33	33	39	44	47	53	54	44	51	56	59
Südafrika	48	42	37	50	58	60	59	58	51	55	67	69	65

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933027988>

## Preisniveauidizes

OECD = 100, 2012

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933025423>



**From:**  
**OECD Factbook 2014**  
Economic, Environmental and Social Statistics

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/factbook-2014-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2014), "Umrechnungssätze", in *OECD Factbook 2014: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2014-40-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).