

## UMRECHNUNGSSÄTZE

Um das reale BIP eines gegebenen Landes über mehrere Jahre zu vergleichen, müssen alle durch Preisveränderungen bedingten Fluktuationen ausgeschlossen werden. Ebenso ist es für einen Vergleich der realen BIP-Werte einer Ländergruppe zu einem gegebenen Zeitpunkt notwendig, alle Unterschiede zwischen den länderspezifischen BIP 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.

### Definition

KKP sind Umrechnungsfaktoren, die das Preisniveau zwischen 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 breites Spektrum von Waren und Dienstleistungen nennen kann, die für seinen Markt repräsentativ sind.

Die preislich zu bestimmenden Waren und Dienstleistungen umfassen all jene, die in die Endausgaben eingehen – Konsum der privaten Haushalte, öffentliche Dienstleistungen, Anlageinvestitionen und Nettoexporte. Die Preise für die verschiedenen Posten wurden gemäß ihrem Anteil an den gesamten Endausgaben gewichtet, um die hier gezeigten KKP für das BIP zu ermitteln.

### Vergleichbarkeit

Die hier wiedergegebenen KKP wurden gemeinsam von der OECD und Eurostat mit Hilfe von Standardverfahren berechnet. In Konsultation mit den Mitgliedsländern unterziehen OECD und Eurostat ihre Methodik einer ständigen Überprüfung und nehmen regelmäßig Verbesserungen vor.

### Überblick

Im Zeitraum 1995-2008 waren große Unterschiede zwischen den Veränderungen bei den KKP und den Veränderungen bei den Marktwechselkursen festzustellen. Selbst wenn die beiden Indikatoren in die gleiche Richtung gingen, unterschieden sie sich doch von der Größenordnung her, wie die Erfahrung Irlands und der Tschechischen Republik zeigt. Die Marktwechselkurse werden zuweilen dazu verwendet, auf unterschiedliche Währungen lautende BIP in eine gemeinsame 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 dem anhand von Marktwechselkursen konvertierten BIP und dem mit Hilfe von KKP konvertierten BIP erheblich. Für die Türkei und Mexiko beträgt der Unterschied zwischen den BIP-Schätzungen für 2008, die entweder auf den KKP oder dem Marktwechselkurs basieren, über 35%. Für Indien liegt der Unterschied bei über 180%. Generell wird bei Verwendung von Marktwechselkursen das reale BIP von Niedrigeinkommensländern unterzeichnet, während es bei Hocheinkommensländern überzeichnet wird.

Die Preisniveau-Indizes sind die KKP-Schätzungen für 2008, dividiert durch die Marktwechselkurse für dasselbe Jahr, wobei der OECD-Raum insgesamt mit 100 angesetzt wurde. Im Allgemeinen besteht eine positive Korrelation zwischen BIP- und Preisniveau. Dänemark, Norwegen und die Schweiz, drei der OECD-Länder mit dem höchsten Pro-Kopf-Einkommen, verzeichneten 2008 auch die höchsten Preisniveaus, die um 40% oder mehr über dem Niveau des OECD-Raums lagen, während Indien Preisniveaus in Höhe von etwa 35% des OECD-Durchschnitts aufwies.

### Quelle

- OECD (2008), *Purchasing Power Parities and Real Expenditures: 2005 Benchmark Year, 2007 Edition*, OECD, Paris.
- Für Brasilien, China, Indien, Indonesien und Südafrika: IWF (2009), *World Economic Outlook (WEO)*, IWF, Washington DC.

### Weitere Informationen

#### Analysen

- Schreyer, P. und F. Koechlin (2002), "Purchasing Power Parities – Measurement and Uses", OECD Statistics Brief, No. 3, March, OECD, Paris, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).

#### Statistiken

- OECD (2009), *Main Economic Indicators*, OECD, Paris.
- OECD (2010), *National Accounts of OECD Countries*, OECD, Paris.

#### Websites

- Joint World Bank-OECD Seminar on Purchasing Power Parities, 2001, [www.oecd.org/std/ppp/seminar2001](http://www.oecd.org/std/ppp/seminar2001).
- OECD Purchasing Power Parities, [www.oecd.org/std/ppp](http://www.oecd.org/std/ppp).

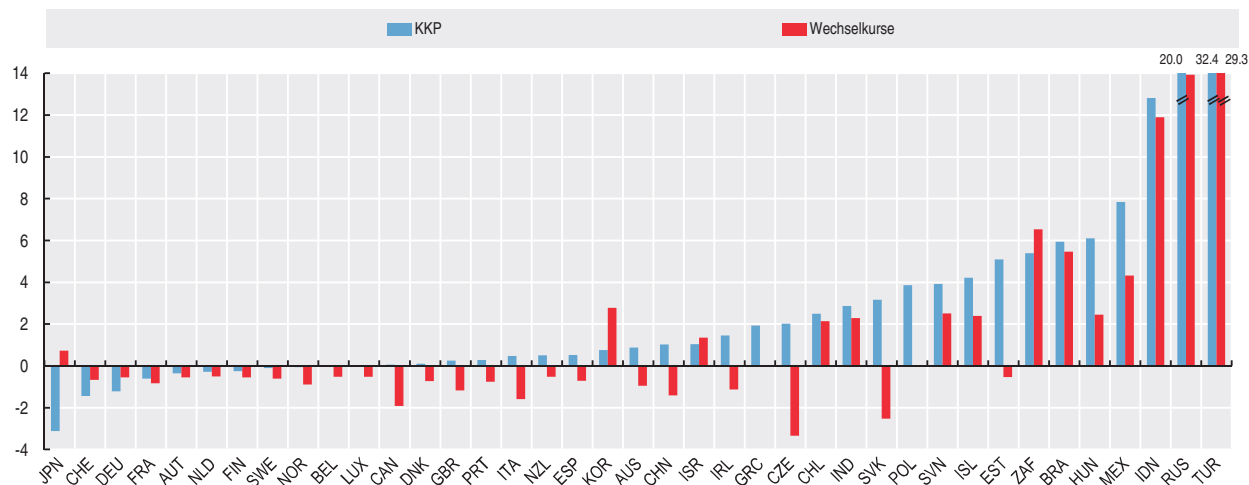
**Kaufkraftparitäten**

Nationale Währungseinheiten je US-Dollar

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Australien	1.32	1.33	1.32	1.31	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.37	1.39	1.41	1.42	1.48
Belgien	0.912	0.913	0.912	0.925	0.921	0.891	0.886	0.865	0.879	0.896	0.900	0.905	0.910	0.912
Dänemark	8.48	8.45	8.43	8.39	8.47	8.41	8.47	8.30	8.54	8.40	8.59	8.53	8.53	8.59
Deutschland	1.006	0.994	0.990	0.988	0.975	0.967	0.955	0.942	0.918	0.896	0.867	0.858	0.851	0.858
Finnland	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.01	1.00	1.01	0.98	0.98	0.97	0.96	0.97
Frankreich	0.994	0.989	0.974	0.967	0.960	0.939	0.919	0.905	0.938	0.940	0.923	0.925	0.915	0.919
Griechenland	0.574	0.605	0.630	0.662	0.681	0.678	0.671	0.660	0.689	0.695	0.714	0.716	0.728	0.736
Irland	0.824	0.828	0.853	0.882	0.930	0.962	0.993	1.004	1.015	1.006	1.010	1.008	0.981	0.986
Island	73.1	75.0	74.5	77.2	79.7	84.3	88.9	91.3	94.5	94.2	99.1	109.8	115.1	125.1
Italien	0.789	0.810	0.816	0.808	0.818	0.817	0.808	0.845	0.854	0.873	0.867	0.854	0.840	0.840
Japan	175	170	168	167	162	155	149	144	140	134	130	124	120	116
Kanada	1.22	1.21	1.21	1.19	1.19	1.23	1.22	1.23	1.23	1.23	1.21	1.21	1.21	1.23
Korea	691	713	733	767	755	745	757	770	794	796	789	763	757	762
Luxemburg	0.950	0.948	0.958	0.948	0.941	0.940	0.948	0.934	0.942	0.923	0.953	0.937	0.947	0.951
Mexiko	2.93	3.76	4.35	4.96	5.63	6.10	6.31	6.55	6.81	7.21	7.13	7.37	7.49	7.82
Neuseeland	1.46	1.47	1.46	1.45	1.43	1.44	1.47	1.47	1.50	1.51	1.54	1.52	1.54	1.56
Niederlande	0.916	0.910	0.910	0.906	0.907	0.893	0.906	0.902	0.927	0.909	0.896	0.889	0.877	0.883
Norwegen	9.17	9.05	9.09	9.39	9.33	9.13	9.18	9.11	9.12	8.99	8.90	8.90	8.99	9.10
Österreich	0.935	0.931	0.924	0.918	0.917	0.900	0.917	0.896	0.885	0.874	0.886	0.877	0.885	0.893
Polen	1.18	1.36	1.52	1.66	1.74	1.84	1.86	1.83	1.84	1.86	1.87	1.89	1.89	1.93
Portugal	0.649	0.661	0.672	0.693	0.697	0.700	0.706	0.708	0.706	0.716	0.684	0.678	0.679	0.673
Schweden	9.38	9.26	9.30	9.37	9.29	9.14	9.35	9.35	9.34	9.10	9.38	9.31	9.10	9.26
Schweiz	1.98	1.94	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.77	1.78	1.75	1.74	1.70	1.64	1.64
Slowak. Rep.	0.433	0.444	0.455	0.470	0.501	0.526	0.522	0.528	0.555	0.572	0.566	0.569	0.563	0.562
Spanien	0.710	0.719	0.719	0.719	0.733	0.734	0.740	0.733	0.753	0.759	0.765	0.754	0.745	0.759
Tschech. Rep.	11.1	12.0	12.7	13.9	14.1	14.2	14.2	14.3	14.0	14.3	14.3	14.4	14.3	14.4
Türkei	0.025	0.043	0.076	0.131	0.202	0.283	0.428	0.613	0.774	0.812	0.831	0.868	0.898	0.958
Ungarn	61.7	73.2	85.0	94.2	101.1	107.9	110.7	114.9	120.6	126.3	128.6	131.6	134.7	134.0
Ver. Königreich	0.641	0.642	0.635	0.645	0.653	0.636	0.627	0.628	0.641	0.632	0.636	0.642	0.656	0.662
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	1.00
Brasilien	0.69	0.79	0.84	0.86	0.92	0.96	1.02	1.11	1.23	1.30	1.36	1.39	1.41	1.46
Chile	264	266	273	275	278	285	289	296	307	320	334	363	371	364
China	3.32	3.46	3.46	3.39	3.30	3.29	3.29	3.25	3.27	3.40	3.45	3.46	3.61	3.79
Estland	4.76	5.79	6.27	6.71	6.95	7.12	7.46	7.47	7.53	7.60	7.85	8.34	8.83	9.08
Indien	11.0	11.3	12.2	13.1	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	14.8	15.1	15.9
Indonesien	1 136	1 211	1 340	2 322	2 612	2 775	3 102	3 233	3 338	3 531	3 934	4 347	4 703	5 446
Israel	3.11	3.36	3.57	3.79	3.50	3.44	3.42	3.46	3.63	3.53	3.72	3.67	3.56	3.56
Russ. Föderation	1.72	2.45	2.78	3.26	5.54	7.32	8.32	9.27	9.89	11.55	12.74	14.29	15.79	18.42
Slowenien	0.399	0.434	0.461	0.485	0.511	0.532	0.565	0.588	0.615	0.611	0.612	0.623	0.645	0.659
Südafrika	2.34	2.48	2.64	2.81	2.96	3.15	3.32	3.61	3.70	3.81	3.87	4.02	4.26	4.63

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/824816616030>**Veränderungen bei Wechselkursen und Kaufkraftparitäten**

Durchschnittliche jährliche Veränderung in Prozent, 1998-2008

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/818848163281>

**Wechselkurse**

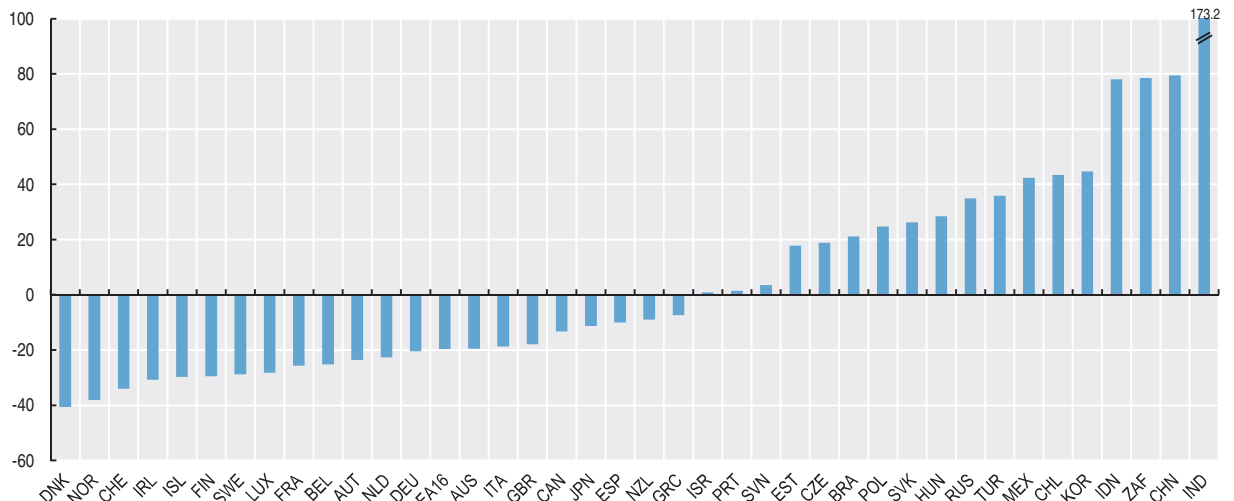
Nationale Währungseinheiten je US-Dollar

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Australien	1.3490	1.2779	1.3474	1.5918	1.5500	1.7248	1.9334	1.8406	1.5419	1.3598	1.3095	1.3280	1.1951	1.1922
Belgien	0.73079	0.76752	0.88681	0.89982	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Dänemark	5.6024	5.7987	6.6045	6.7008	6.9762	8.0831	8.3228	7.8947	6.5877	5.9911	5.9969	5.9468	5.4437	5.0981
Deutschland	0.73275	0.76938	0.88661	0.89970	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Finnland	0.73442	0.77258	0.87314	0.89881	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Frankreich	0.76095	0.77986	0.88980	0.89938	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Griechenland	0.67986	0.70642	0.80134	0.86729	0.89698	1.07234	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Irland	0.79198	0.79362	0.83757	0.89170	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Island	64.692	66.500	70.904	70.958	72.335	78.616	97.425	91.662	76.709	70.192	62.982	70.180	64.055	87.948
Italien	0.84127	0.79687	0.87958	0.89668	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Japan	94.06	108.78	120.99	130.91	113.91	107.77	121.53	125.39	115.93	108.19	110.22	116.30	117.75	103.36
Kanada	1.3724	1.3635	1.3846	1.4835	1.4857	1.4851	1.5488	1.5693	1.4011	1.3010	1.2118	1.1344	1.0741	1.0670
Korea	771.3	804.5	951.3	1.401.4	1.188.8	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
Luxemburg	0.73079	0.76752	0.88681	0.89982	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Mexiko	6.419	7.599	7.918	9.136	9.560	9.456	9.342	9.656	10.789	11.286	10.898	10.899	10.928	11.130
Neuseeland	1.5239	1.4549	1.5124	1.8683	1.8896	2.2012	2.3788	2.1622	1.7221	1.5087	1.4203	1.5421	1.3607	1.4227
Niederlande	0.72863	0.76503	0.88545	0.90018	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Norwegen	6.3352	6.4498	7.0734	7.5451	7.7992	8.8018	8.9917	7.9838	7.0802	6.7408	6.4425	6.4133	5.8617	5.6400
Österreich	0.73265	0.76936	0.88691	0.89962	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Polen	2.4250	2.6961	3.2793	3.4754	3.9671	4.3461	4.0939	4.0800	3.8891	3.6576	3.2355	3.1032	2.7680	2.4092
Portugal	0.75371	0.76937	0.87445	0.89835	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Schweden	7.1333	6.7060	7.6349	7.9499	8.2624	9.1622	10.3291	9.7371	8.0863	7.3489	7.4731	7.3783	6.7588	6.5911
Schweiz	1.1825	1.2360	1.4513	1.4498	1.5022	1.6888	1.6876	1.5586	1.3467	1.2435	1.2452	1.2538	1.2004	1.0831
Slowak. Rep.	0.9863	1.0175	1.1159	1.1695	1.3730	1.5281	1.6051	1.5046	1.2206	1.0707	1.0296	0.9858	0.8197	0.7091
Spanien	0.74940	0.76125	0.87997	0.89788	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Tschech. Rep.	26.541	27.145	31.698	32.281	34.569	38.598	38.035	32.739	28.209	25.700	23.957	22.596	20.294	17.072
Türkei	0.0458	0.0814	0.1519	0.2607	0.4188	0.6252	1.2256	1.5072	1.5009	1.4255	1.3436	1.4285	1.3029	1.3015
Ungarn	125.68	152.65	186.79	214.40	237.15	282.18	286.49	257.89	224.31	202.75	199.58	210.39	183.63	172.11
Ver. Königreich	0.63367	0.64096	0.61084	0.60382	0.61806	0.66093	0.69466	0.66722	0.61247	0.54618	0.55000	0.54349	0.49977	0.54397
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	1.000
Euroraum	0.76452	0.78756	0.88180	0.89199	0.93863	1.08540	1.11751	1.06255	0.88603	0.80537	0.80412	0.79714	0.73064	0.68268
Brasilien	0.9177	1.0051	1.0780	1.1605	1.8139	1.8294	2.3496	2.9204	3.0775	2.9251	2.4344	2.1753	1.9471	1.8338
Chile	396.77	412.27	419.30	460.29	508.78	539.59	634.94	688.94	691.40	609.53	559.77	530.28	522.46	522.46
China	8.3510	8.3140	8.2900	8.2790	8.2780	8.2790	8.2770	8.2770	8.2770	8.1940	7.9730	7.6080	6.9490	6.9490
Estland	11.465	12.038	13.882	14.075	14.678	16.969	17.478	16.612	13.856	12.596	12.584	12.466	11.434	10.694
Indien	32.430	35.430	36.310	41.260	43.060	44.940	47.190	48.610	46.580	45.320	44.100	45.310	41.350	43.510
Indonesien	2.249	2.342	2.909	10.014	7.855	8.422	10.261	9.311	8.577	8.939	9.705	9.159	9.141	9.699
Israel	3.0113	3.1917	3.4494	3.8001	4.1397	4.0773	4.2057	4.7378	4.5541	4.4820	4.4877	4.4558	4.1081	3.5880
Russ. Föderation	4.559	5.121	5.785	9.705	24.620	28.129	29.169	31.349	30.692	28.814	28.284	27.191	25.581	24.853
Slowenien	0.49457	0.56486	0.66637	0.69326	0.75851	0.92913	1.01297	1.00254	0.86427	0.80279	0.80414	0.79715	0.73064	0.68268
Südafrika	3.6270	4.2990	4.6080	5.5280	6.1090	6.9400	8.6090	10.5410	7.5650	6.4600	6.3590	6.7720	7.0450	8.2610

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/825016135532>

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

KKP-basiertes BIP abzüglich wechsellkursbasiertes BIP in Prozent des wechsellkursbasierten BIP, 2008



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/818863132860>



## Preisniveau-Indizes

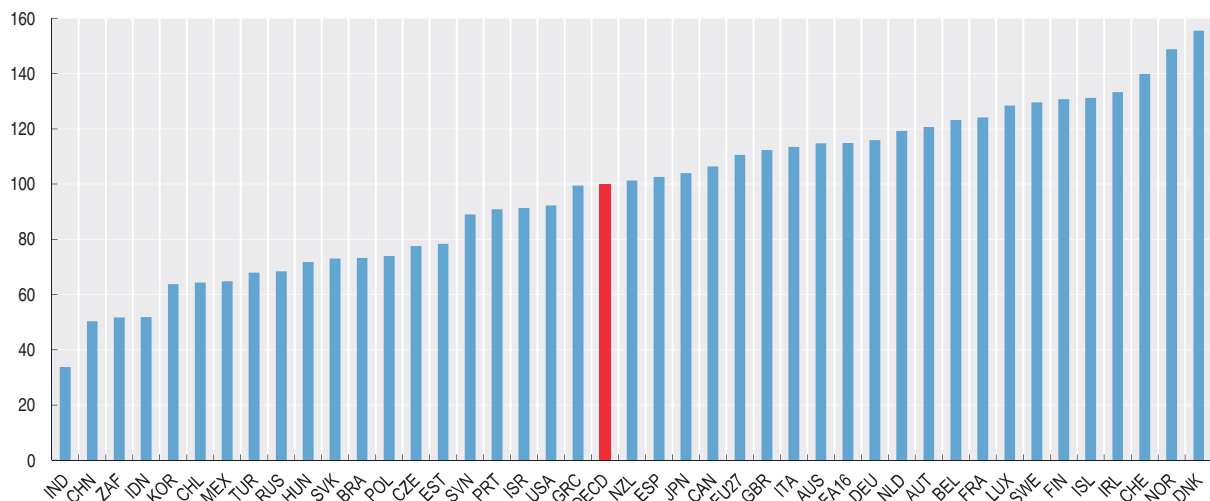
OECD = 100

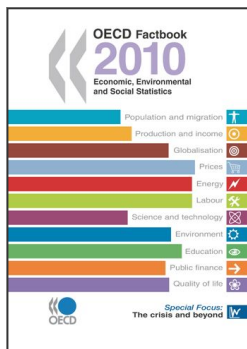
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Australien	86	95	97	84	85	81	77	80	90	98	104	105	114	115
Belgien	110	110	102	105	100	88	89	90	102	109	110	112	119	123
Dänemark	134	134	126	128	123	111	114	117	133	137	140	142	149	155
Deutschland	121	119	110	112	105	95	96	98	106	109	106	106	111	116
Finnland	120	120	113	114	108	98	101	105	117	118	119	121	125	131
Frankreich	115	117	108	110	104	92	92	94	108	114	113	115	119	124
Griechenland	74	79	78	78	77	67	67	69	80	84	87	89	95	99
Irland	92	96	101	101	101	94	99	105	117	122	123	125	128	133
Island	100	104	104	111	112	114	102	110	126	131	154	155	171	131
Italien	83	94	92	92	89	80	81	88	99	106	106	106	110	113
Japan	164	144	137	130	144	153	137	127	123	121	115	106	97	104
Kanada	78	82	86	82	81	88	88	87	90	92	98	105	107	106
Korea	79	82	76	56	64	70	66	68	68	68	76	79	78	64
Luxemburg	115	114	107	108	102	92	95	97	109	112	116	116	124	128
Mexiko	40	46	54	56	60	69	76	75	65	62	64	67	65	65
Neuseeland	85	93	95	79	77	70	69	75	89	98	106	97	108	101
Niederlande	111	109	102	103	98	88	91	94	107	110	109	110	114	119
Norwegen	128	129	127	127	121	111	114	126	132	130	135	137	146	149
Österreich	113	111	103	104	99	88	92	93	102	106	108	109	116	121
Polen	43	46	46	49	45	45	51	50	48	50	57	60	65	74
Portugal	76	79	76	79	75	69	71	74	82	87	83	84	89	91
Schweden	116	127	120	120	114	106	101	106	118	121	123	125	128	130
Schweiz	148	145	129	132	127	117	122	126	135	138	137	134	130	140
Slowak. Rep.	39	40	40	41	37	37	36	39	47	52	54	57	65	73
Spanien	84	87	81	82	79	72	74	77	87	92	93	93	97	103
Tschech. Rep.	37	41	40	44	42	39	42	48	51	54	59	63	67	78
Türkei	47	48	49	51	49	48	39	45	53	56	61	60	66	68
Ungarn	43	44	45	45	43	41	43	49	55	61	63	62	70	72
Ver. Königreich	89	92	103	109	107	103	101	104	107	113	113	117	125	112
Ver. Staaten	88	92	99	102	102	107	112	111	102	98	98	99	95	92
EU27 insgesamt	97	99	96	98	94	85	86	89	98	102	102	103	108	111
OECD insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Brasilien	66	72	77	76	52	56	48	42	41	43	55	63	69	73
Chile	59	59	64	61	56	56	51	48	45	51	58	68	68	64
China	35	38	41	42	40	42	44	44	40	40	41	43	45	50
Estland	37	44	45	49	48	45	48	50	56	59	61	66	74	78
Indien	30	29	33	32	32	32	33	32	31	31	33	32	35	34
Indonesien	45	48	45	24	34	35	34	38	40	39	40	47	49	52
Israel	91	97	102	102	86	90	91	81	82	77	81	81	83	91
Russ. Föderation	33	44	47	34	23	28	32	33	33	39	44	52	59	68
Slowenien	71	71	68	71	68	61	62	65	73	74	75	77	84	89
Südafrika	57	53	56	52	49	48	43	38	50	58	60	59	58	52

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/825027465851>

## Preisniveau-Indizes

OECD = 100, Jahr 2008

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/818868164248>



**From:**  
**OECD Factbook 2010**  
Economic, Environmental and Social Statistics

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/factbook-2010-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2010), "Umrechnungssätze", in *OECD Factbook 2010: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264087552-34-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, as well as any data and 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. Extracts from publications may be subject to additional disclaimers, which are set out in the complete version of the publication, available at the link provided.

The use of this work, whether digital or print, is governed by the Terms and Conditions to be found at <http://www.oecd.org/termsandconditions>.