

## Happy Planet Index und BIP pro Kopf

Der **Happy Planet Index (HPI)**, ist ein Indikator für die ökologische Effizienz mit der eine Nation ihr Wohlbefinden generiert. Ausgangspunkt ist die Überlegung, dass Reichtum für eine Vielzahl von Menschen nicht vorderstes Ziel ist, sondern für sie ein glückliches und gesundes Leben (auch für zukünftigen Generationen) an erster Stelle steht. Berechnung: Der HPI entspricht der Lebenserwartung multipliziert mit dem subjektiven Wohlbefinden, der Ungleichheit der Ergebnisse und dividiert durch den Ökologischen Fußabdruck.

Datenquellen: Lebenserwartung (Human Development Report - Vereinte Nationen), Lebenszufriedenheit - subjektives Wohlbefinden (Gallup World Poll), Ökologischer Fußabdruck pro Person ist ein Maß für die hypothetische Fläche, die notwendig ist, um den Lebensstandard eines Menschen dauerhaft zu garantieren (Global Footprint Network). Die Ungleichheit der Ergebnisse wird als Prozentsatz ausgedrückt.

**Lebenserwartung:** Die durchschnittlich erwartete Zeitspanne zwischen Geburt und Tod (in Jahren).

**Lebenszufriedenheit:** der Durchschnitt aller Reaktionen aus der Bevölkerung auf Fragen zur Zufriedenheit in verschiedenen Lebensbereichen. Skala von 0 bis 10. Je höher die Zahl, desto größer die Lebenszufriedenheit.

**Ungleichheit der Ergebnisse:** Maß dafür, wie ungleich die Verteilung der Lebenserwartung und Lebenszufriedenheit innerhalb eines bestimmten Landes sind. (Prozentzahl – je höher desto ungleicher)

**Ökologischer Fußabdruck:** Darunter versteht man die Fläche auf der Erde, die notwendig ist, um den Lebensstil und Lebensstandard eines Menschen (unter den heutigen Produktionsbedingungen) dauerhaft zu ermöglichen.

Das schließt Flächen ein, die zur Produktion von Kleidung und Nahrung oder zur Bereitstellung von Energie benötigt werden, aber z. B. auch zur Entsorgung von Müll oder zum Binden des durch menschliche Aktivitäten freigesetzten Kohlenstoffdioxids. Der Ökologische Fußabdruck ist ein Maß für den Konsum, nicht für die Produktion. Das bedeutet, dass zum Beispiel das CO<sub>2</sub>, das durch die Herstellung eines Mobiltelefons entsteht, welches in China hergestellt wurde, aber von jemandem, der in Chile lebt, gekauft wurde, zu Chiles Ökologischem Fußabdruck zählt und nicht zu Chinas. Der Ökologische Fußabdruck wird mit der Einheit "global Hektar" ausgedrückt. Das ist der Durchschnittswert der weltweiten biologischen Produktivität pro Hektar in einem Jahr.

**Bruttoinlandsprodukt (BIP – KKP (kaufkraftbereinigt)), 2017 pro Kopf in international Dollar (USD)**

Rang HPI	Staat	Happy Planet Index	Lebenszufriedenheit	Lebenserwartung in Jahren	Ungleichheit der Ergebnisse	Ökologischer Fußabdruck	BIP pro Kopf KKP in USD (Rang)
1	Costa Rica	44,7	7,3	79,1	15%	2,8	16.877 (81)
2	Mexiko	40,7	7,3	76,4	19%	2,9	19.903 (68)
3	Kolumbien	40,7	6,4	73,7	24%	1,9	14.485 (89)
4	Vanuatu	40,6	6,5	71,3	22%	1,9	2.739 (160)
5	Vietnam	40,3	5,5	75,5	19%	1,7	6.913 (129)
6	Panama	39,5	6,9	77,2	19%	2,8	25.351 (59)
7	Nicaragua	38,7	5,4	74,3	25%	1,4	5.849 (134)
8	Bangladesch	38,4	4,7	70,8	27%	0,7	4.211 (144)
9	Thailand	37,3	6,3	74,1	15%	2,7	17.855 (75)
10	Ecuador	37	6	75,4	22%	2,2	11.482 (105)
11	Jamaika	36,9	5,6	75,3	21%	1,9	9.163
12	Norwegen	36,8	7,7	81,3	7%	5	71.831 (7)
13	Albanien	36,8	5,5	77,3	17%	2,2	12.507
14	Uruguay	36,1	6,4	76,9	18%	2,9	22.371
15	Spanien	36	6,3	82,2	10%	3,7	38.286
16	Indonesien	35,7	5,4	68,5	21%	1,6	12.377
17	El Salvador	35,6	5,9	72,5	22%	2,1	8.948
18	Niederlande	35,3	7,5	81,2	4% (1)	5,3	53.635 (15)
19	Argentinien	35,2	6,5	75,9	16%	3,1	20.876
20	Philippinen	35	5	67,9	26%	1,1	8.315
21	Peru	34,6	5,8	74,1	21%	2,3	13.334
22	Palästina	34,5	4,6	72,6	24%	1,2	4.389
23	Brasilien	34,3	6,9	73,9	22%	3,1	15.602
24	Schweiz	34,3	7,8 (1)	82,6	6%	5,8	61.422 (10)
25	Tadschikistan	34,2	4,5	69	26%	0,9	3.211
26	Guatemala	34,2	5,9	71,4	27%	1,9	8.145
27	Belize	33,8	6,1	69,8	18%	2,5	8.324
28	Sri Lanka	33,8	4,2	74,6	17%	1,3	12.811
29	Venezuela	33,6	7,1	73,9	19%	3,6	12.114
30	Algerien	33,3	5,6	74,3	24%	2,1	15.237
31	Kirgisistan	33,1	5,2	69,7	18%	1,9	3.667
32	Dänemark	32,7	7,5	79,8	7%	5,5	49.883 (21)

33	<b>Marokko</b>	<b>32,7</b>	5	73,4	25%	1,7	<b>8.567</b>
34	<b>Verein. Königreich</b>	<b>31,9</b>	6,9	80,4	9%	4,9	<b>44.117 (28)</b>
35	<b>Chile</b>	<b>31,7</b>	6,6	81,1	14%	4,4	<b>24.537</b>
36	<b>Pakistan</b>	<b>31,5</b>	5,1	65,7	40%	0,8	<b>5.358</b>
37	<b>Finnland</b>	<b>31,3</b>	7,4	80,4	6%	5,9	<b>44.333 (27)</b>
38	<b>Neuseeland</b>	<b>31,3</b>	7,2	81,4	8%	5,6	<b>38.934</b>
39	<b>Island</b>	<b>31,1</b>	7,6	82,2	5%	6,4	<b>51.841 (16)</b>
40	<b>Georgien</b>	<b>31,1</b>	4,3	74,6	20%	1,6	<b>10.747</b>
41	<b>Zypern</b>	<b>30,7</b>	6,2	79,8	12%	4,2	<b>37.023</b>
42	<b>Nepal</b>	<b>30,5</b>	4,2	68,8	27%	1	<b>2.679</b>
43	<b>Österreich</b>	<b>30,5</b>	7,4	81	7%	6,1	<b>49.869 (22)</b>
44	<b>Frankreich</b>	<b>30,4</b>	6,6	81,8	9%	5,1	<b>43.760</b>
45	<b>Dom. Republik</b>	<b>30,3</b>	4,8	73,1	30%	1,5	<b>16.944</b>
46	<b>Malaysia</b>	<b>30,3</b>	5,9	74,4	10%	3,7	<b>29.041</b>
47	<b>Kroatien</b>	<b>30,2</b>	6	77	12%	3,9	<b>24.423</b>
48	<b>Irland</b>	<b>30</b>	7	80,5	8%	5,6	<b>75.539 (6)</b>
49	<b>Deutschland</b>	<b>29,8</b>	6,7	80,6	8%	5,3	<b>50.425 (18)</b>
50	<b>Indien</b>	<b>29,2</b>	4,6	67,3	31%	1,2	<b>7.183</b>
51	<b>Usbekistan</b>	<b>29,1</b>	6	68,2	30%	2,3	<b>6.929</b>
52	<b>Serbien</b>	<b>29</b>	5,2	74,5	19%	2,7	<b>15.000</b>
53	<b>Malta</b>	<b>29</b>	6	80,2	13%	4,4	<b>41.945</b>
54	<b>Israel</b>	<b>28,8</b>	7,1	81,9	8%	6,2	<b>36.340</b>
55	<b>Rumänien</b>	<b>28,8</b>	5,2	74,3	19%	2,7	<b>24.508</b>
56	<b>Bhutan</b>	<b>28,6</b>	5,6	68,7	27%	2,3	<b>8.744</b>
57	<b>Haiti</b>	<b>28,6</b>	4,4	62,1	37%	<b>0,6 (1)</b>	<b>1.815</b>
58	<b>Japan</b>	<b>28,3</b>	6	83,2	9%	5	<b>42.832 (30)</b>
59	<b>Slowakei</b>	<b>28,2</b>	5,9	75,9	13%	4,1	<b>33.025</b>
60	<b>Italien</b>	<b>28,1</b>	5,8	82,7	12%	4,6	<b>38.140</b>
61	<b>Schweden</b>	<b>28</b>	7,6	81,8	6%	7,3	<b>51.475 (17)</b>
62	<b>Polen</b>	<b>27,5</b>	5,9	76,9	11%	4,4	<b>29.521</b>
63	<b>Mauritius</b>	<b>27,4</b>	5,5	74	17%	3,5	<b>21.640</b>
64	<b>Tschechien</b>	<b>27,3</b>	6,3	78,2	9%	5,2	<b>35.512</b>
65	<b>Honduras</b>	<b>27,2</b>	4,6	72,8	31%	1,7	<b>5.562</b>
66	<b>Äthiopien</b>	<b>26,7</b>	4,6	62,8	36%	1	<b>2.161</b>
67	<b>Irak</b>	<b>26,5</b>	4,7	69	27%	1,9	<b>16.954</b>
68	<b>Türkei</b>	<b>26,4</b>	5,3	74,7	19%	3,3	<b>26.893</b>
69	<b>Ungarn</b>	<b>26,4</b>	4,7	74,9	15%	2,9	<b>29.474</b>
70	<b>Ukraine</b>	<b>26,4</b>	5	70,3	17%	2,8	<b>8.713</b>
71	<b>Tunesien</b>	<b>26,2</b>	4,5	74,6	22%	2,3	<b>11.755</b>
72	<b>Volksrep. China</b>	<b>25,7</b>	5,1	75,4	17%	3,4	<b>16.660</b>
73	<b>Armenien</b>	<b>25,7</b>	4,3	74,4	22%	2,2	<b>9.456</b>
74	<b>Kambodscha</b>	<b>25,6</b>	3,9	67,5	28%	1,2	<b>4.012</b>
75	<b>Suriname</b>	<b>25,4</b>	6,3	70,8	19%	4,3	<b>14.606</b>
76	<b>Bosnien Herzegowina</b>	<b>25,3</b>	4,8	76,2	19%	3,1	<b>12.724</b>
77	<b>Sambia</b>	<b>25,2</b>	5	58,4	41%	1	<b>3.996</b>
78	<b>Montenegro</b>	<b>25,1</b>	5,2	75,8	16%	3,8	<b>17.735</b>
79	<b>Portugal</b>	<b>24,9</b>	5	80,3	16%	3,9	<b>30.417</b>
80	<b>Südkorea</b>	<b>24,8</b>	6	81,3	11%	5,7	<b>39.434</b>
81	<b>Myanmar</b>	<b>24,7</b>	4,4	65,5	32%	1,4	<b>6.244</b>
82	<b>Slowenien</b>	<b>24,6</b>	6,1	80	10%	5,8	<b>34.408</b>
83	<b>Kenia</b>	<b>24,2</b>	4,5	60,3	38%	1	<b>3.491</b>
84	<b>Iran</b>	<b>24</b>	4,6	74,8	23%	2,8	<b>20.200</b>
85	<b>Kanada</b>	<b>24</b>	7,4	81,7	9%	8,2	<b>48.265 (24)</b>
86	<b>Ägypten</b>	<b>23,8</b>	4,2	70	23%	2,2	<b>12.671</b>
87	<b>Belgien</b>	<b>23,7</b>	6,9	80,4	9%	7,4	<b>46.553 (25)</b>
88	<b>Mosambik</b>	<b>23,7</b>	5	54,3	43%	0,9	<b>1.244</b>
89	<b>Griechenland</b>	<b>23,6</b>	5,1	80,5	16%	4,4	<b>27.737</b>
90	<b>Mazedonien</b>	<b>23,4</b>	4,6	75,1	18%	3,3	<b>14.914</b>

91	<b>Paraguay</b>	<b>23,3</b>	5,8	72,6	22%	4,2	<b>9.826</b>
92	<b>Bolivien</b>	<b>23,3</b>	6	67,5	35%	3	<b>7.457</b>
93	<b>Komoren</b>	<b>23,1</b>	4	62,6	36%	1	<b>788</b>
94	<b>Jemen</b>	<b>22,8</b>	4,1	63,3	39%	1	<b>1.287</b>
95	<b>Nigeria</b>	<b>22,2</b>	5,5	52,1	44%	1,2	<b>5.929</b>
96	<b>Liberia</b>	<b>22,2</b>	4,4	60,2	38%	1,2	<b>1.354</b>
97	<b>Tansania</b>	<b>22,1</b>	4	63,5	33%	1,3	<b>3.240</b>
98	<b>Malawi</b>	<b>22,1</b>	4,3	60,1	45%	0,8	<b>1.167</b>
99	<b>Simbabwe</b>	<b>22,1</b>	5	53,7	37%	1,4	<b>2.283</b>
100	<b>Libanon</b>	<b>21,9</b>	4,6	78,8	19%	3,8	<b>19.439</b>
101	<b>Senegal</b>	<b>21,9</b>	3,7	65,4	33%	1,2	<b>2.727</b>
102	<b>Weißrussland</b>	<b>21,7</b>	5,7	70,9	13%	5,1	<b>18.931</b>
103	<b>Namibia</b>	<b>21,6</b>	4,7	64	26%	2,5	<b>11.312</b>
104	<b>Ghana</b>	<b>21,4</b>	5,1	61	38%	2	<b>4.729</b>
105	<b>Australien</b>	<b>21,2</b>	7,2	82,1	8%	9,3	<b>50.334 (19)</b>
106	<b>Oman</b>	<b>21,1</b>	6,9	76,3	13%	7,5	<b>45.157 (26)</b>
107	<b>Litauen</b>	<b>21</b>	5,8	72,8	11%	5,8	<b>32.299</b>
108	<b>USA</b>	<b>20,7</b>	7	78,8	13%	8,2	<b>59.501 (12)</b>
109	<b>Bulgarien</b>	<b>20,4</b>	4,2	73,9	19%	3,3	<b>21.687</b>
110	<b>Afghanistan</b>	<b>20,2</b>	3,8	59,7	43%	0,8	<b>1.958</b>
111	<b>Ruanda</b>	<b>19,6</b>	3,3	63,1	37%	0,9	<b>2.080</b>
112	<b>Uganda</b>	<b>19,4</b>	4,3	57,1	41%	1,2	<b>2.354</b>
113	<b>Syrien</b>	<b>19,1</b>	3,2	70,4	30%	1,5	
114	<b>Kasachstan</b>	<b>19,1</b>	5,8	68,6	18%	5,6	<b>26.252</b>
115	<b>Republik Kongo</b>	<b>18,8</b>	3,9	61	40%	1,3	<b>6.642</b>
116	<b>Russland</b>	<b>18,7</b>	5,6	69,5	16%	5,7	<b>27.834</b>
117	<b>Mauretanien</b>	<b>18</b>	4,7	62,6	37%	2,5	<b>4.444</b>
118	<b>Estland</b>	<b>17,9</b>	5,4	76,2	12%	6,9	<b>31.749</b>
119	<b>Burkina Faso</b>	<b>17,9</b>	4	58	43%	1,2	<b>1.889</b>
120	<b>Gabun</b>	<b>17,5</b>	4	63,3	36%	2	<b>19.254</b>
121	<b>Lettland</b>	<b>17,1</b>	5,1	73,6	14%	6,3	<b>27.644</b>
122	<b>Niger</b>	<b>16,8</b>	3,8	60	40%	1,6	<b>1.164</b>
123	<b>Hongkong</b>	<b>16,8</b>	5,5	<b>83,6 (1)</b>	10%	8,8	<b>61.393 (11)</b>
124	<b>Kamerun</b>	<b>16,7</b>	4,2	54,6	47%	1,2	<b>3.660</b>
125	<b>Lesotho</b>	<b>16,7</b>	4,9	48,9	42%	1,7	<b>2.808</b>
126	<b>Botswana</b>	<b>16,6</b>	4,8	64,2	28%	3,8	<b>17.828</b>
127	<b>Dschibuti</b>	<b>16,4</b>	4,4	61,3	42%	2,2	<b>3.559</b>
128	<b>Südafrika</b>	<b>15,9</b>	5,1	56,3	33%	3,3	<b>13.545</b>
129	<b>Guinea</b>	<b>15,9</b>	3,7	57,7	42%	1,4	<b>2.041</b>
130	<b>Trinidad Tobago</b>	<b>15,7</b>	6,4	70,1	21%	7,9	<b>31.367</b>
131	<b>Burundi</b>	<b>15,6</b>	3,4	55,8	48%	0,8	<b>721</b>
132	<b>Swasiland</b>	<b>15,5</b>	4,9	<b>48,9(140)</b>	41%	2	<b>9.884</b>
133	<b>Sierra Leone</b>	<b>15,3</b>	4,5	49,8	50%	1,2	<b>1.553</b>
134	<b>Turkmenistan</b>	<b>14,6</b>	5,5	65,3	31%	5,5	<b>18.126</b>
135	<b>Elfenbeinküste</b>	<b>14,4</b>	3,8	50,8	45%	1,3	<b>3.883</b>
136	<b>Mongolei</b>	<b>14,3</b>	4,9	68,6	22%	6,1	<b>12.979</b>
137	<b>Benin</b>	<b>13,4</b>	3,2	59,2	44%	1,4	<b>2.277</b>
138	<b>Togo</b>	<b>13,2</b>	<b>2,9 (140)</b>	58,6	43%	1,1	<b>1.659</b>
139	<b>Luxemburg</b>	<b>13,2</b>	7	81,1	7%	<b>15,8 (140)</b>	<b>106.374 (3)</b>
140	<b>Tschad</b>	<b>12,8</b>	4	50,8	<b>51% (140)</b>	1,5	<b>2.344</b>
	<b>Katar</b>						<b>124.529 (1)</b>
	<b>Macau</b>						<b>111.629 (2)</b>
	<b>Singapur</b>						<b>93.906 (4)</b>
	<b>Brunei</b>						<b>78.196 (5)</b>
	<b>Arabische Emirate</b>						<b>67.741 (8)</b>
	<b>Kuwait</b>						<b>66.163 (9)</b>
	<b>Saudi-Arabien</b>						<b>54.777 (14)</b>

Zahlen in Klammern > Rang in der Auflistung der Staaten