

Comparison between EIIW VITA Global Sustainability Indicator (GSI) without water productivity (3 inputs) und GSI in with water productivity (4 inputs) in 2007

Figures highlighted in blue indicate countries where the composite index – all for inputs weighted equally – is better than the standard EIIW vita Global Sustainably Index (3 inputs)

Country Name	EIIW VITA GSI in 2007 (3 inputs) without water productivity	GSI in 2007 (4 inputs) with water productivity
Albania	-0,054830417	-0,051347541
Algeria	-0,027083196	-0,027567445
Angola	0,01243095	0,003241752
Argentina	-0,077660584	-0,065670876
Armenia	-0,055120763	-0,05201303
Australia	-0,098479074	-0,077386892
Austria	0,005621011	0,013364079
Azerbaijan	-0,111964588	-0,094705972
Bahrain	-0,071018736	-0,052972253
Bangladesh	0,079015914	
Belarus	-0,035071034	-0,035818955
Belgium	-0,050882353	-0,035167739
Belize	0,06561616	0,040559299
Benin	0,095815757	0,068244996
Bolivia	-0,071109227	-0,062766061
Botswana	0,079034114	0,061787461
Brazil	0,009042759	0,000250875
Brunei Darussalam	-0,133162873	-0,086017584
Bulgaria	-0,134119645	-0,110769039
Burkina Faso	0,11892804	0,079342951
Burundi	-0,005739664	-0,014308405
Cambodia	0,161956437	0,111339446
Cameroon	0,131137674	0,09127395
Canada	-0,08491507	-0,068646268
Chile	-0,055913794	-0,050005273
China	0,052171645	0,029412169
Colombia	-0,05890831	-0,051802124
Congo, Rep.	-0,115907594	-0,068524391
Costa Rica	0,001497991	-0,007233939
Cote d'Ivoire	0,132236658	0,09050052
Croatia	-0,078553283	
Cyprus	-0,103545599	-0,070506309
Czech Republic	-0,051654629	-0,034068878
Denmark	-0,004625347	0,089373544
Dominican Republic	-0,045831166	-0,042301799

Ecuador	-0,101865313	-0,087097451
Egypt, Arab Rep.	-0,092081231	-0,079587399
El Salvador	-0,006859725	-0,012497405
Eritrea	0,152577296	0,10370577
Estonia	-0,032623834	-0,033902892
Ethiopia	0,256346514	0,181890216
Fiji	-0,057669269	-0,046661754
Finland	0,014164637	0,030366363
France	-0,051098718	-0,033735564
Gabon	0,078317652	0,062586908
Gambia, The	0,129761891	0,090558794
Georgia	-0,069435411	-0,062284149
Germany	0,274146576	0,215773058
Ghana	0,118942211	0,080456025
Greece	-0,113258181	-0,090333286
Guatemala	0,081692878	0,052917862
Guinea	0,031169244	0,012934721
Guinea-Bissau	0,218943098	0,153442358
Guyana	0,035159835	0,015352074
Haiti	0,224692956	0,158374359
Honduras	0,088393273	0,057910429
Hungary	-0,07225813	-0,061871984
Iceland	-0,103151263	-0,064657777
India	0,053875835	0,029650146
Indonesia	0,003131485	-0,008154884
Iran, Islamic Rep.	-0,099061897	-0,084942929
Ireland	-0,05688542	0,003792668
Israel	-0,065635605	-0,034272332
Italy	0,020183812	0,012743267
Jamaica	-0,06557839	
Japan	0,124724558	0,101559051
Jordan	-0,111269487	-0,089891233
Kazakhstan	-0,155346358	-0,127117871
Kenya	0,202896278	0,143080221
Korea, Rep.	-0,050417202	-0,039443594
Kuwait	-0,06327047	-0,036345687
Kyrgyz Republic	-0,073605725	-0,066329234
Lao PDR	0,04944705	0,026112659
Latvia	0,003152803	0,002676358
Lebanon	-0,087565106	-0,071173544
Lesotho	0,229003394	0,166796219
Lithuania	-0,064768391	-0,057015482
Luxembourg	-0,015672404	0,125759747
Macedonia, FYR	-0,115411514	-0,096351025
Madagascar	0,130372263	0,086702868
Malawi	0,155159028	0,105915714
Malaysia	-0,044809883	-0,041464825

Maldives	-0,053507253	0,052220611
Mali	-0,079056852	-0,070295128
Mauritius	-0,020806499	-0,024111361
Mexico	-0,030134489	-0,030883494
Moldova	-0,039314664	-0,04033266
Mongolia	-0,048512301	-0,046127822
Morocco	-0,013941856	-0,02026935
Mozambique	0,154754793	0,108173171
Namibia	0,017772528	0,008340045
Nepal	0,276001065	0,19605009
Netherlands	-0,04402682	-0,031432234
New Zealand	-0,073269332	-0,061600453
Nicaragua	0,07271889	0,045032232
Niger	0,170844224	0,117282623
Norway	-0,046736248	-0,023990482
Oman	-0,155420776	-0,121075041
Pakistan	0,03897479	0,018248739
Panama	0,012906514	0,00449502
Paraguay	0,107302276	0,075291842
Peru	-0,038829036	-0,038992035
Philippines	-0,005808632	-0,015064253
Poland	-0,064870347	-0,053928846
Portugal	-0,076739638	-0,063770431
Romania	-0,055076643	-0,050294617
Russian Federation	-0,124917843	-0,102819347
Rwanda	0,141000256	0,101098117
Saudi Arabia	-0,126996439	-0,103089653
Senegal	0,068595254	0,041203459
Sierra Leone	0,123736184	0,082541848
Singapore	0,00202714	0,240375984
Slovak Republic	-0,080285796	-0,050358471
Slovenia	-0,032511113	-0,025908402
Solomon Islands	-0,106340482	
South Africa	-0,074099662	-0,062022191
Spain	-0,091347983	-0,072244998
Sri Lanka	0,133354563	0,089413977
St. Vincent and the Grenadines	-0,105800974	-0,072354302
Sudan	0,105510166	0,068126592
Swaziland	0,167202397	0,114791457
Sweden	0,035015641	0,053613497
Switzerland	-0,011908676	0,017196501
Syrian Arab Republic	-0,11991895	-0,100585286
Tajikistan	-0,09746199	-0,084240863
Tanzania	0,227339256	0,160365448
Thailand	0,031348636	0,013330376
Togo	0,174715031	0,12270531

Trinidad and Tobago	-0,170462507	-0,118710977
Tunisia	-0,053185366	-0,047601046
Turkey	-0,093032742	-0,077881254
Uganda	0,136810875	0,102161526
Ukraine	-0,079844728	-0,070618233
United Kingdom	-0,100132449	-0,039972235
United States	-0,032807355	-0,027714713
Uruguay	-0,043934222	-0,041823677
Uzbekistan	-0,152278072	-0,125269686
Vanuatu	-0,013824078	
Venezuela, RB	-0,105681408	-0,084642091
Vietnam	0,09370208	0,059303213
Yemen, Rep.	-0,195408019	-0,156568221
Zambia	0,167635914	0,115425436
Zimbabwe	0,073899967	0,044573409

Source: EIIW Calculations; Data Source: World Development Indicators, World Bank