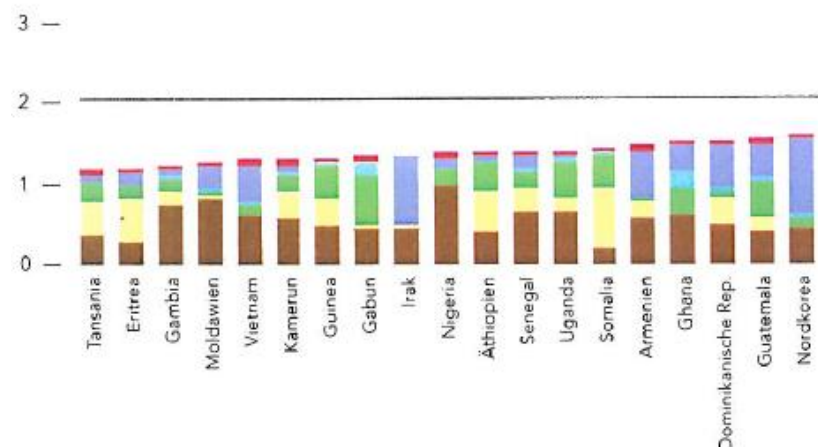
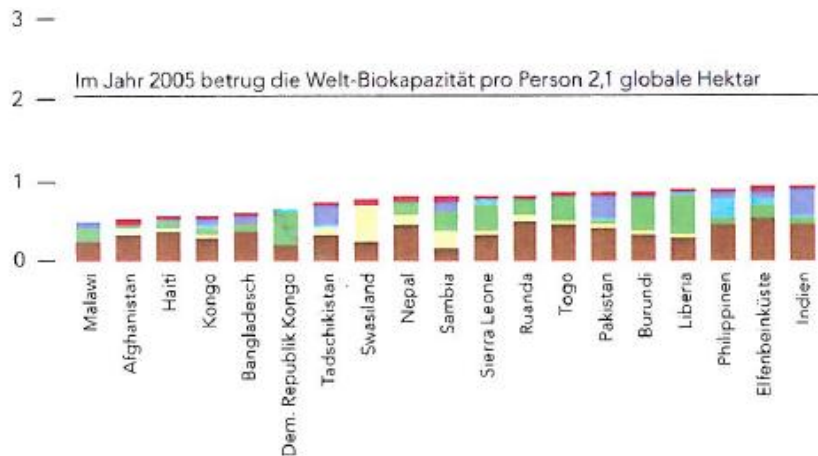




Zusatz:
Ökologischer Fußabdruck

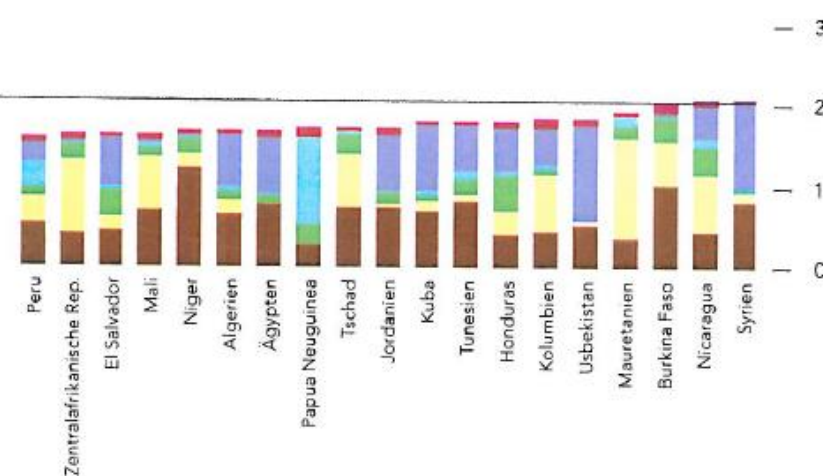
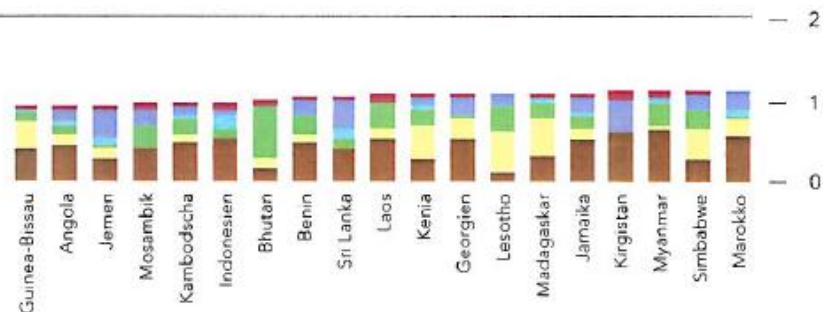
Ecological Footprint



Ecological Footprint

in globale Hektar pro Person nach Ländern

Daten von 2005

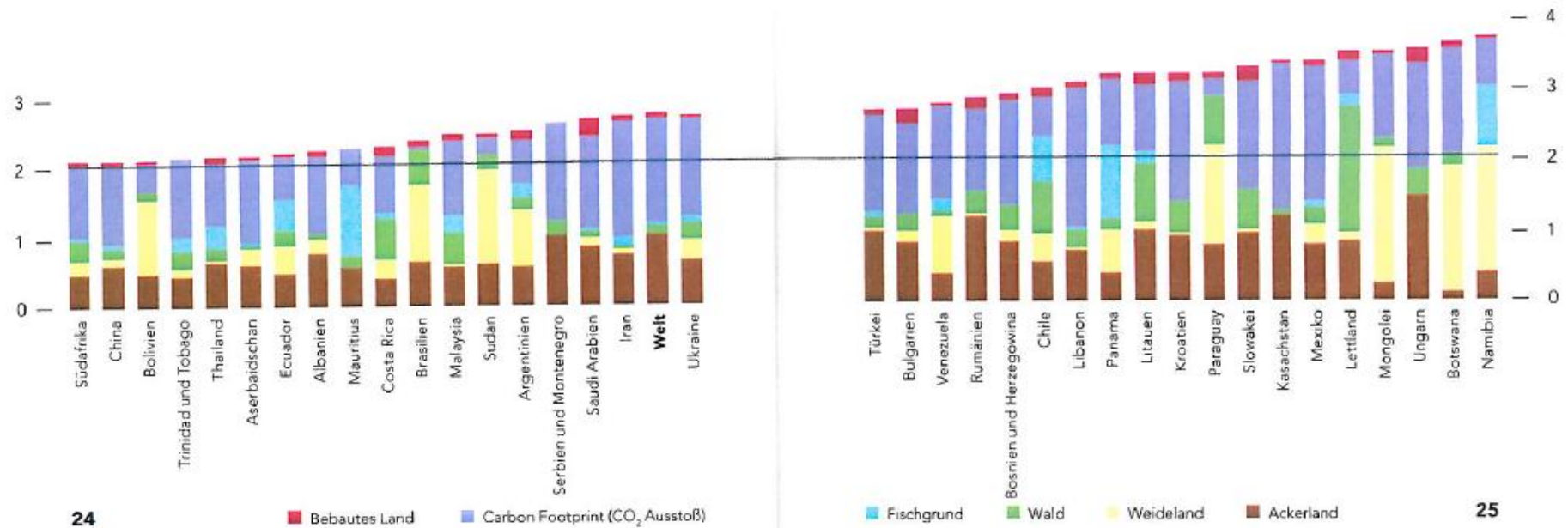


Ecological Footprint

Ecological Footprint

in globale Hektar pro Person nach Ländern

Daten von 2005

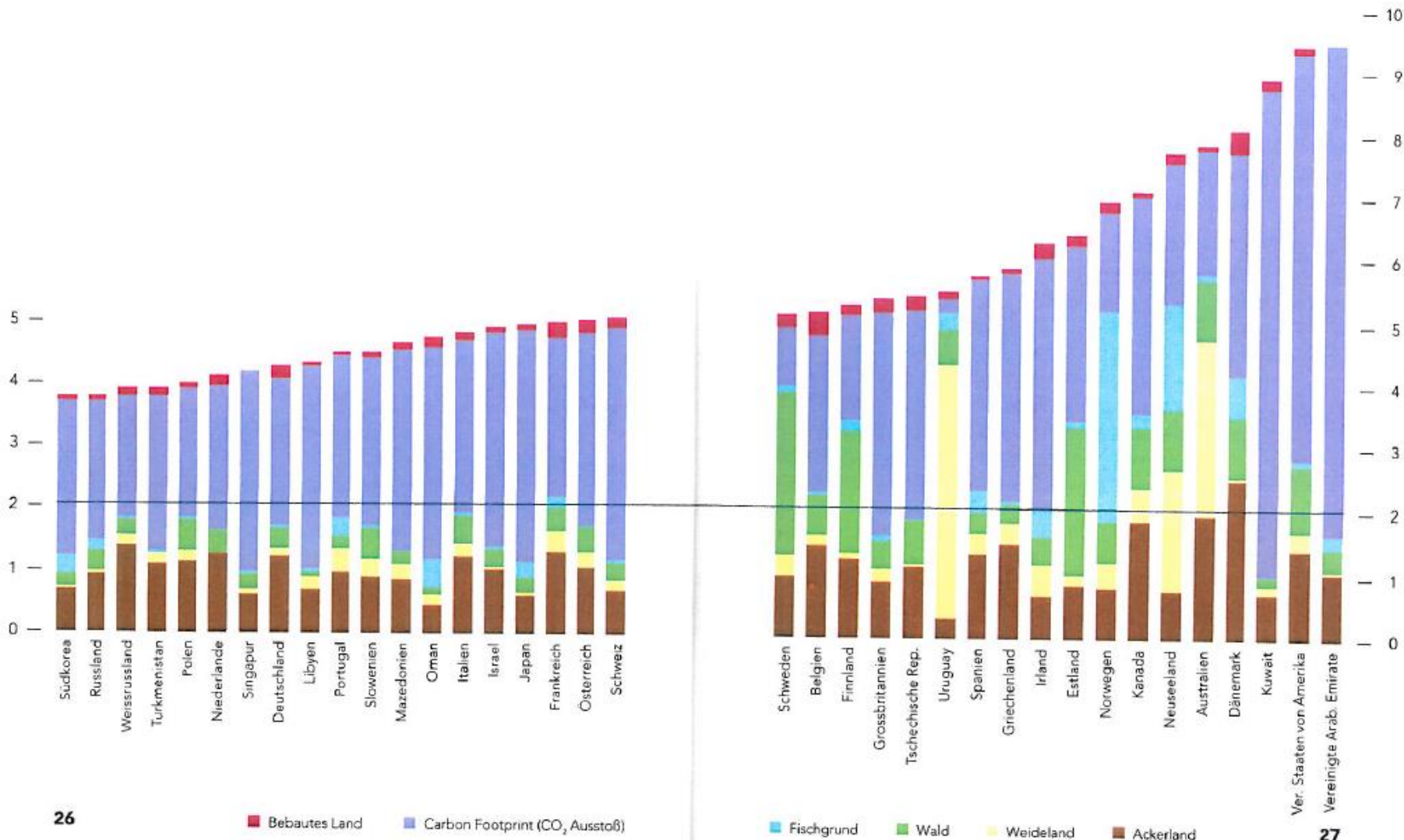


Ecological Footprint

Ecological Footprint

in globale Hektar pro Person nach Ländern

Daten von 2005



Verfügbare Biokapazität

Verfügbare Biokapazität

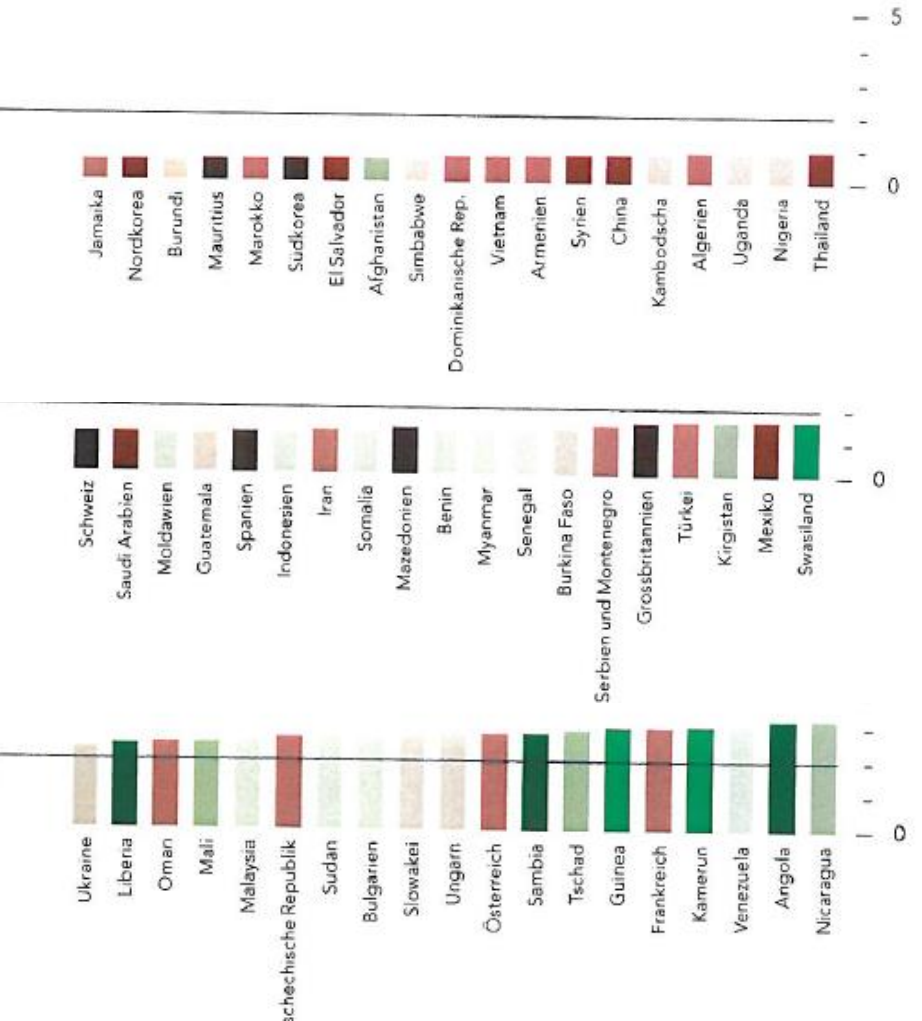
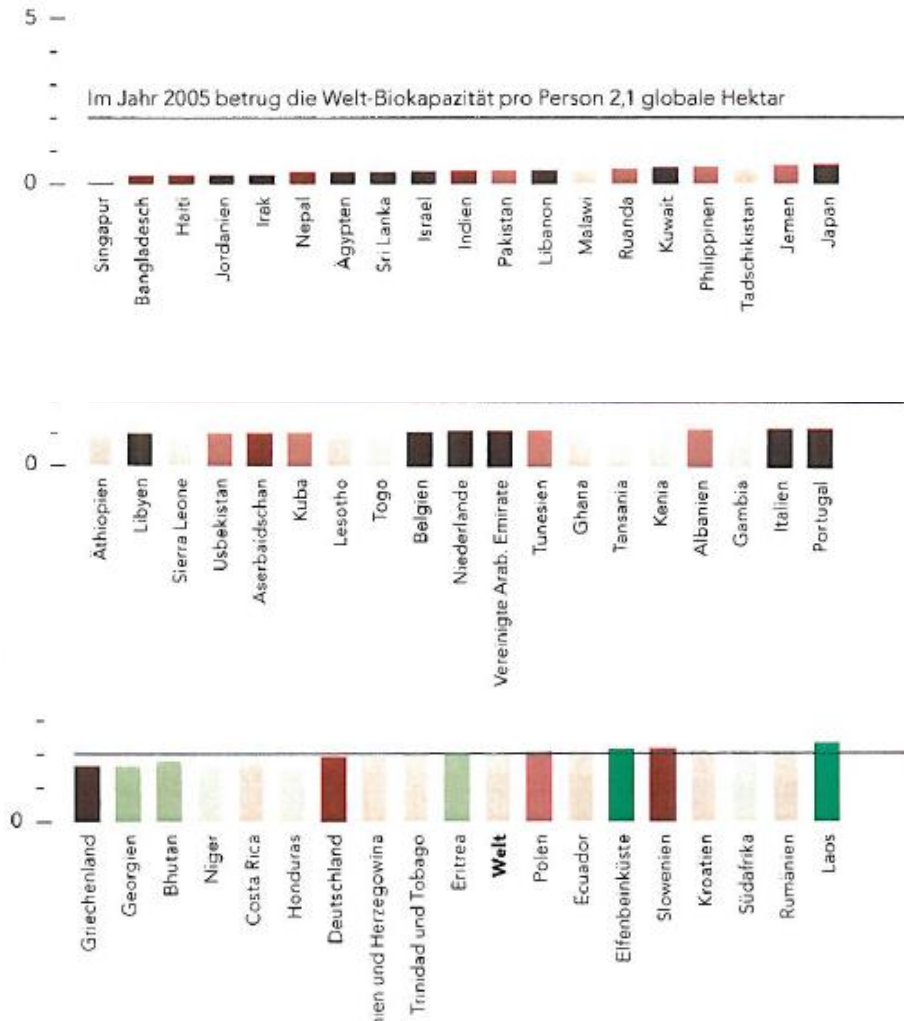
in globale Hektar pro Person nach Ländern

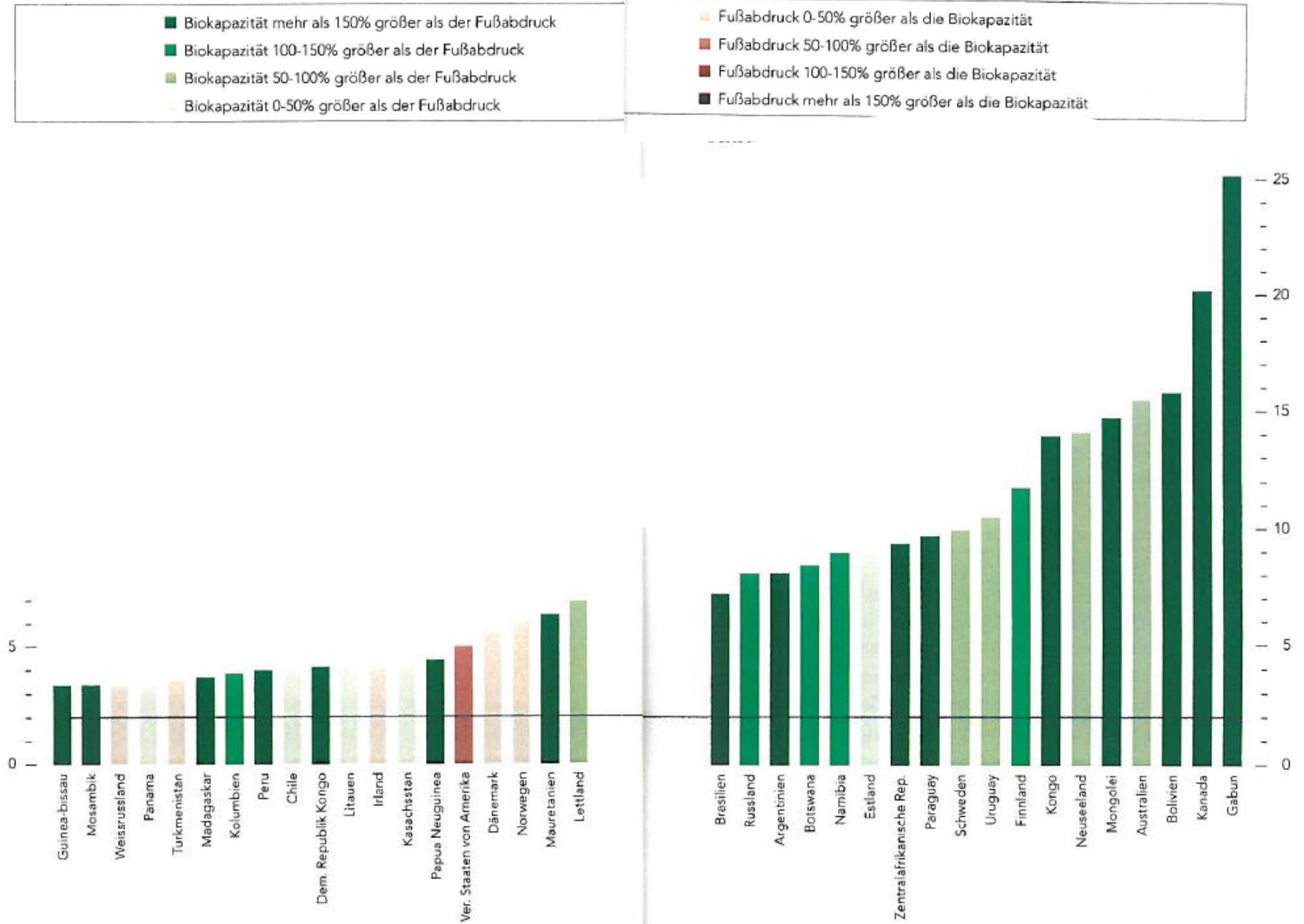
Daten von 2005

- Biokapazität mehr als 150% größer als der Fußabdruck
- Biokapazität 100-150% größer als der Fußabdruck
- Biokapazität 50-100% größer als der Fußabdruck
- Biokapazität 0-50% größer als der Fußabdruck

- Fußabdruck 0-50% größer als die Biokapazität
- Fußabdruck 50-100% größer als die Biokapazität
- Fußabdruck 100-150% größer als die Biokapazität
- Fußabdruck mehr als 150% größer als die Biokapazität

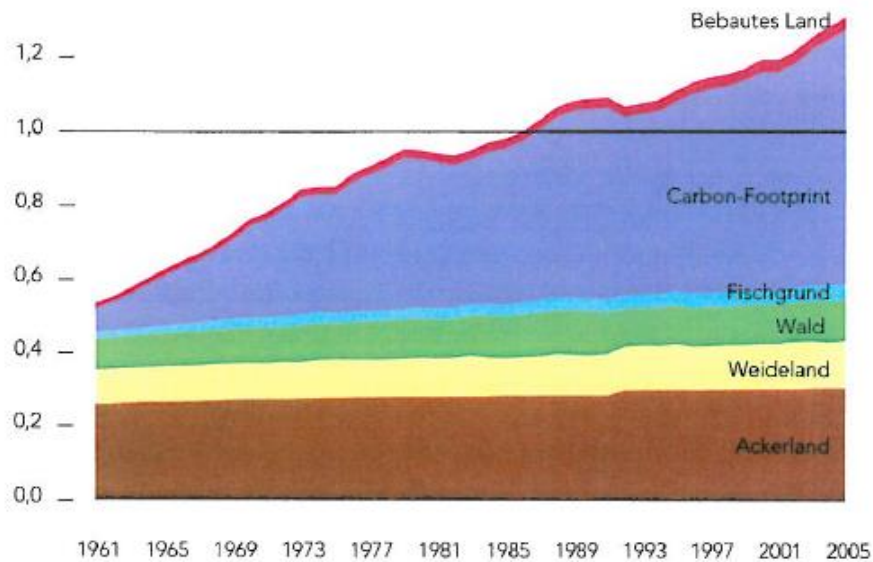
Im Jahr 2005 betrug die Welt-Biokapazität pro Person 2,1 globale Hektar





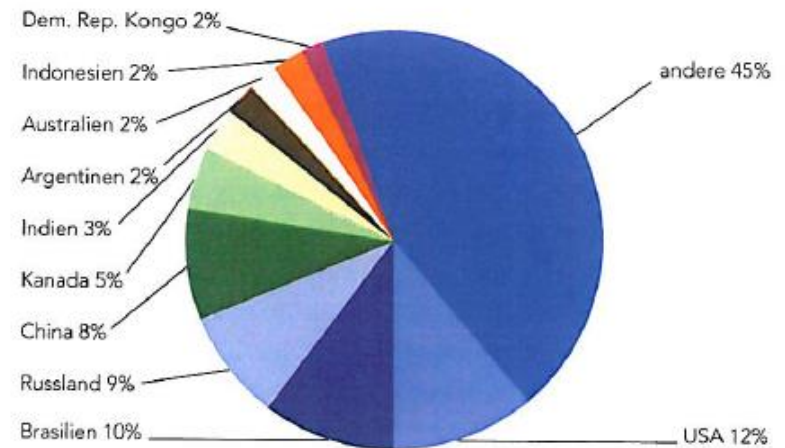
Landtypen der Methode und Weltbiokapazität

Unterschiedliche Landtypen der Footprint-Methode
und ihre historische Entwicklung
in Anzahl benötigter Planeten Erde



Weltbiokapazität nach Ländern

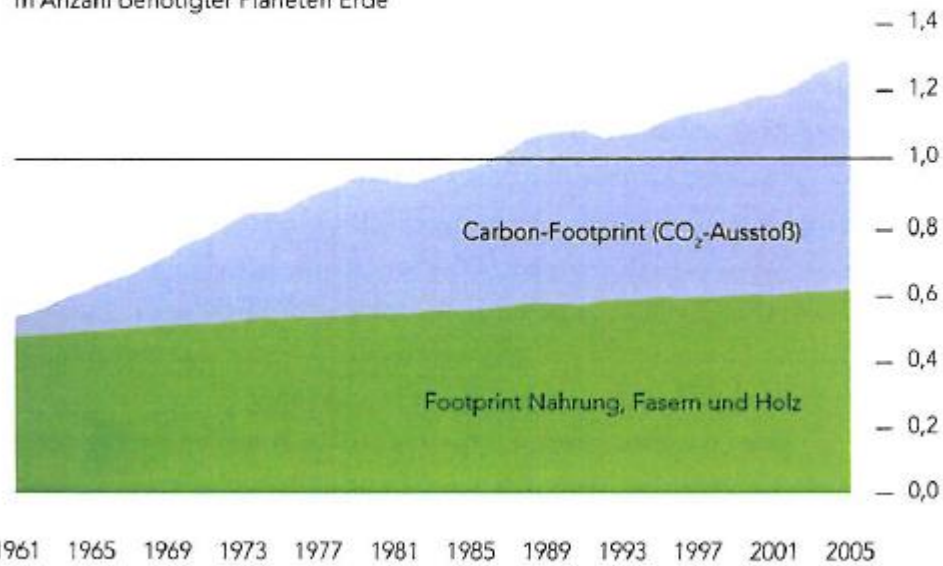
in globale Hektar



Biokapazitäten

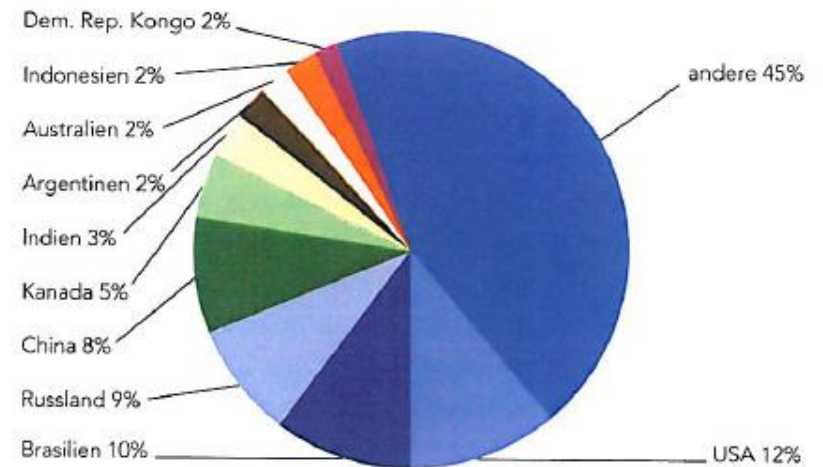
Immer mehr Biokapazität wird benötigt,
um Kohlendioxid zu absorbieren.

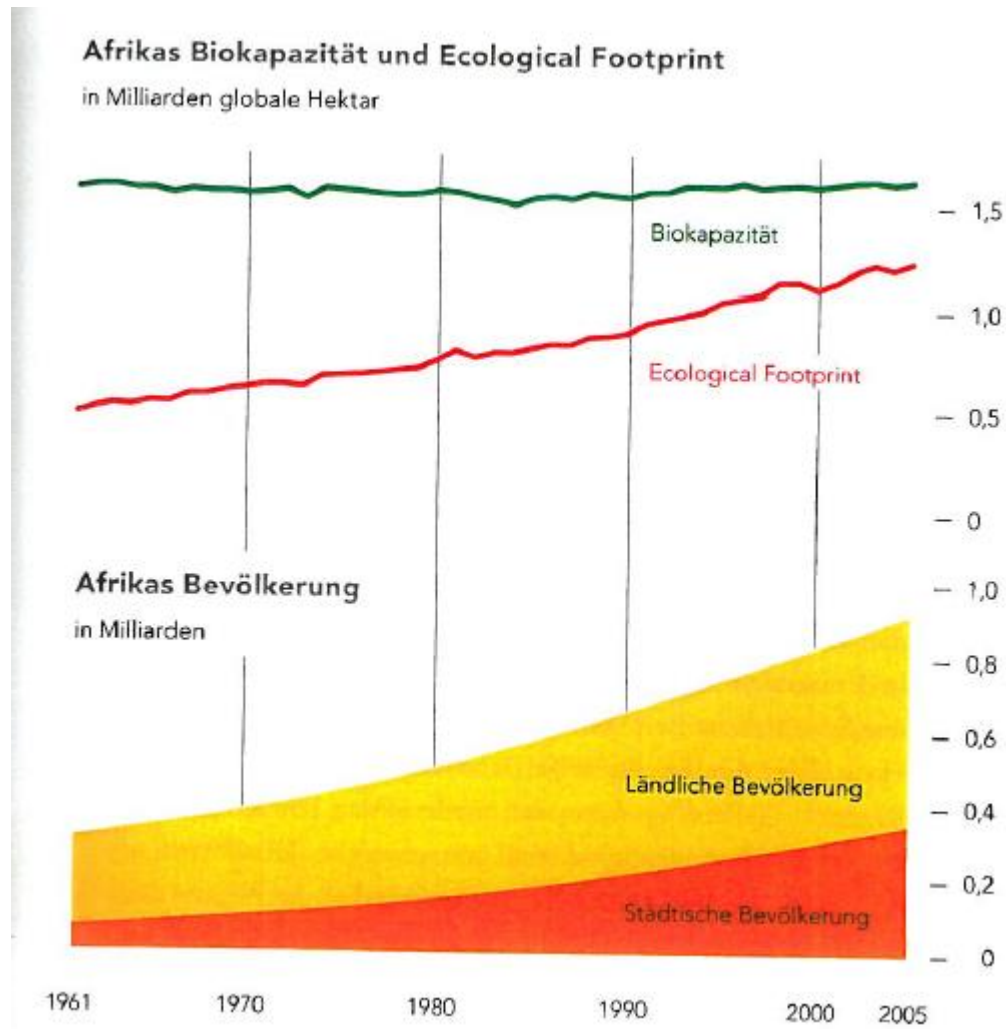
in Anzahl benötigter Planeten Erde

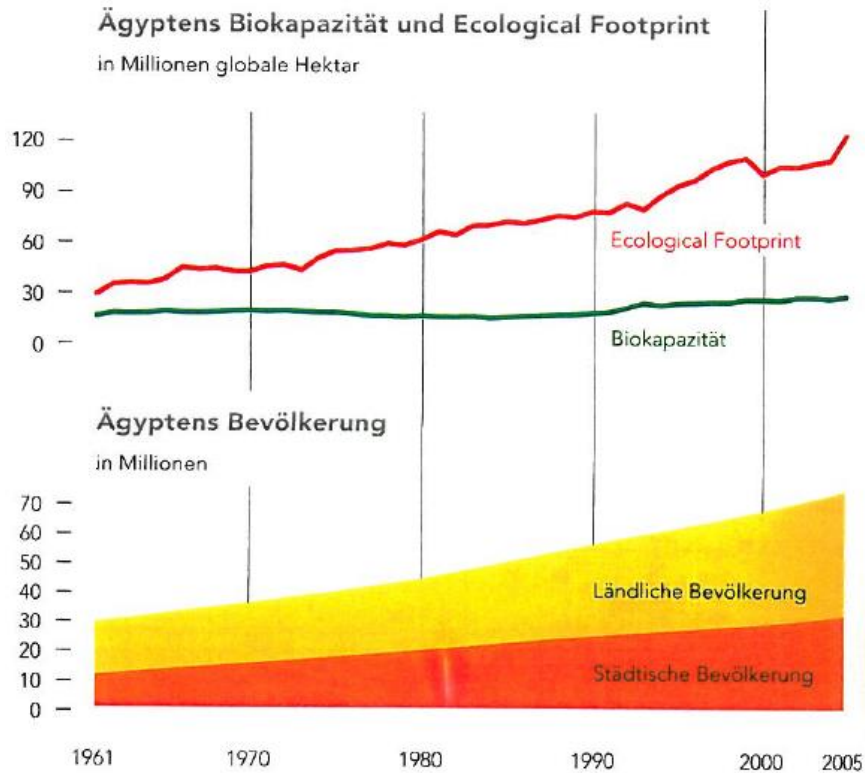


Weltbiokapazität nach Ländern

in globale Hektar

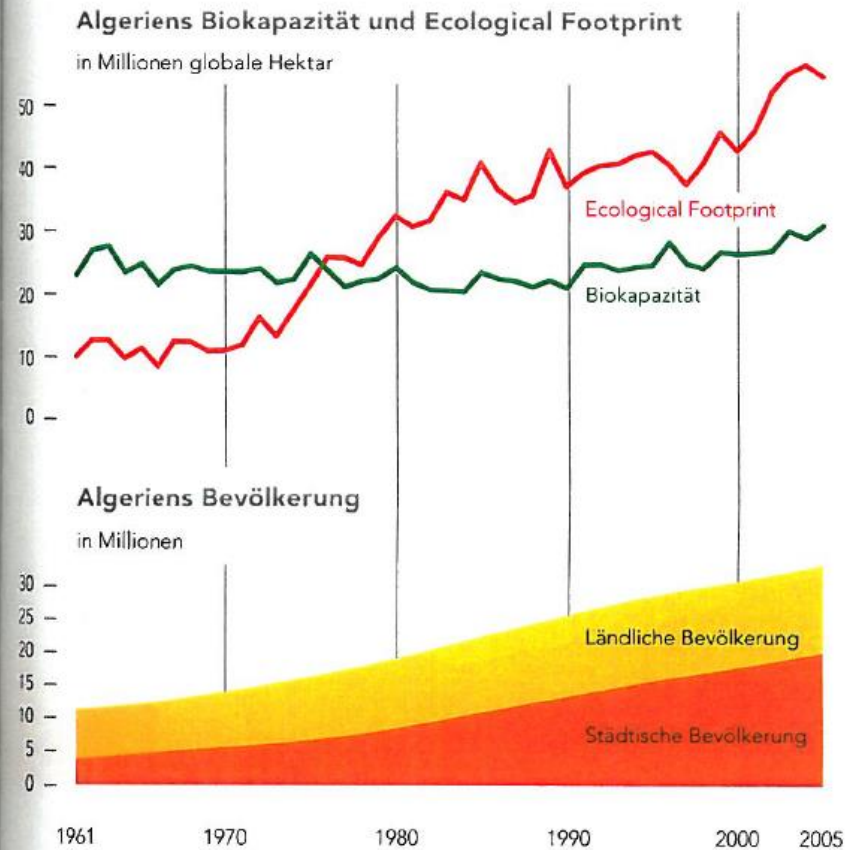






190

Quelle: Global Footprint Network/ FAO/World Bank

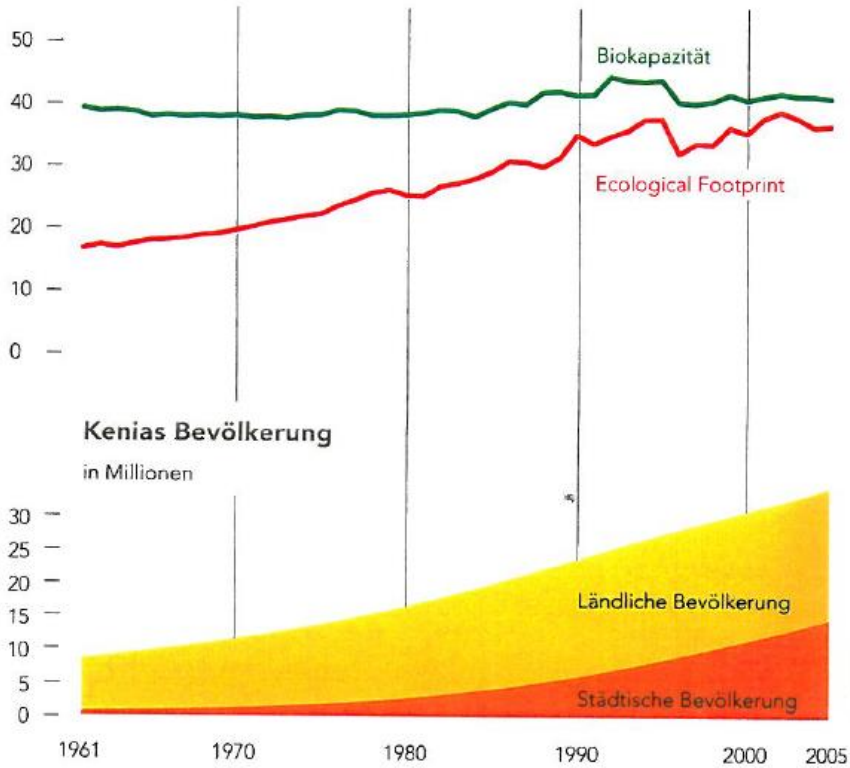


Quelle: Global Footprint Network/ FAO/World Bank

191

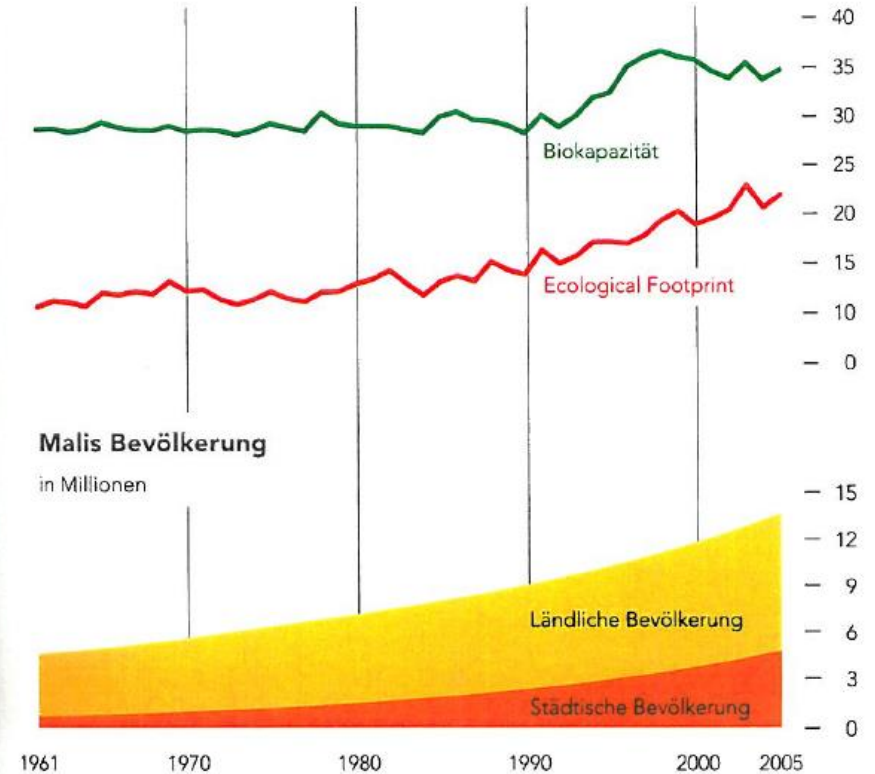
Kenias Biokapazität und Ecological Footprint

in Millionen globale Hektar



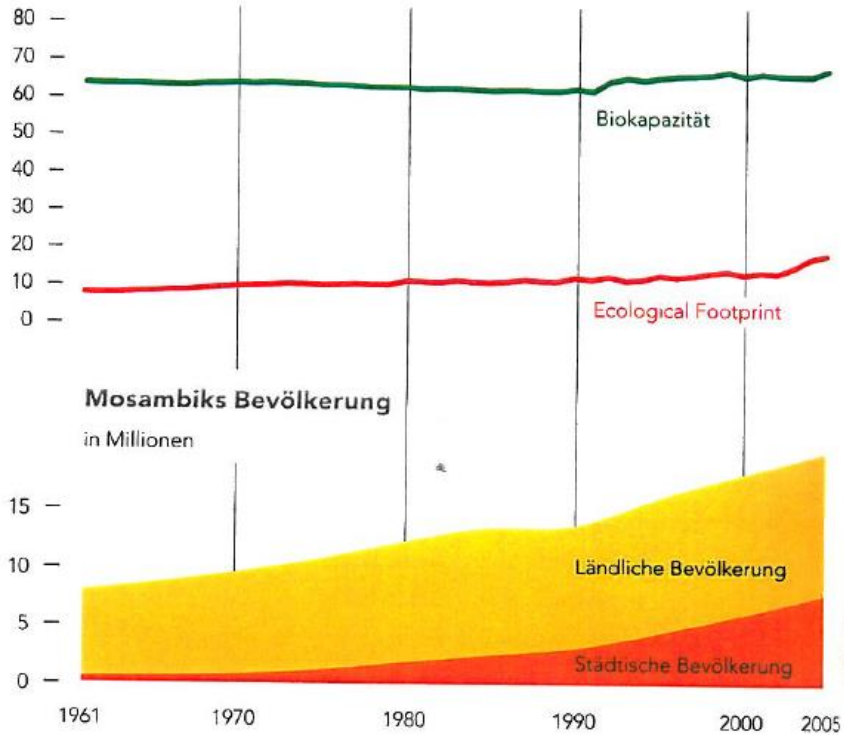
Malis Biokapazität und Ecological Footprint

in Millionen globale Hektar



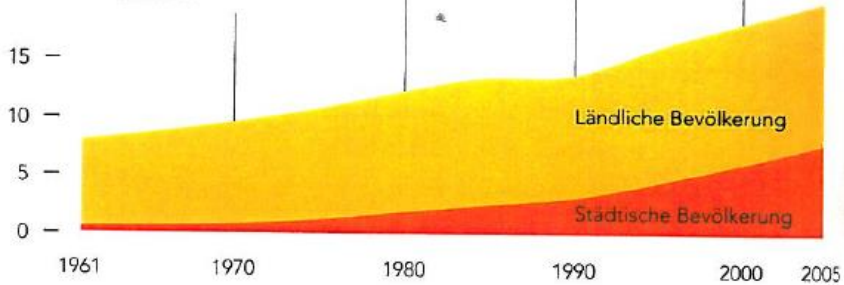
Mosambiks Biokapazität und Ecological Footprint

in Millionen globale Hektar



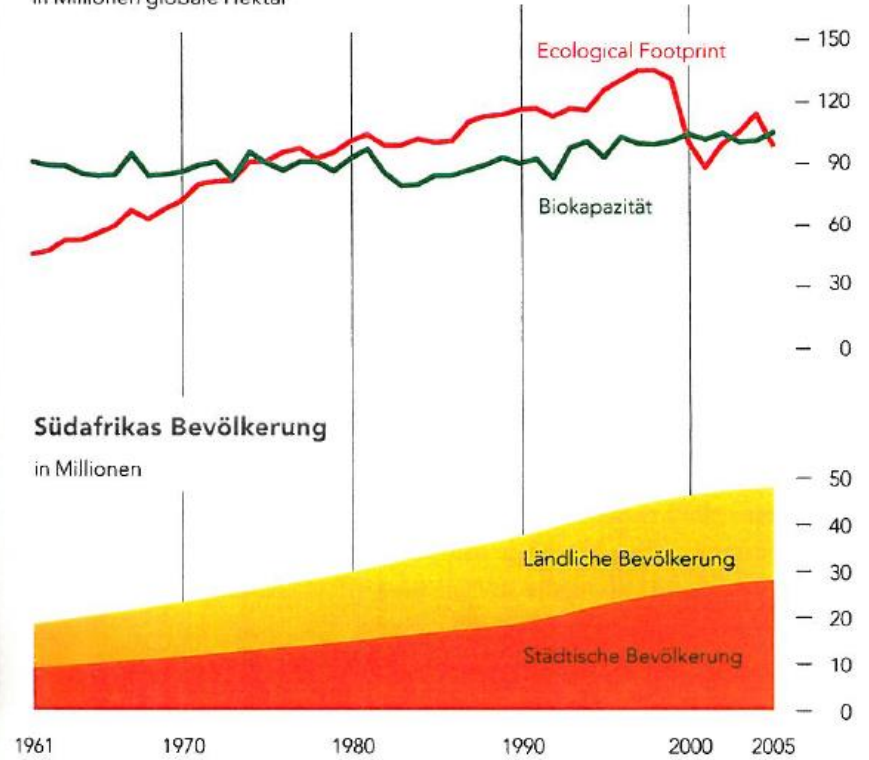
Mosambiks Bevölkerung

in Millionen



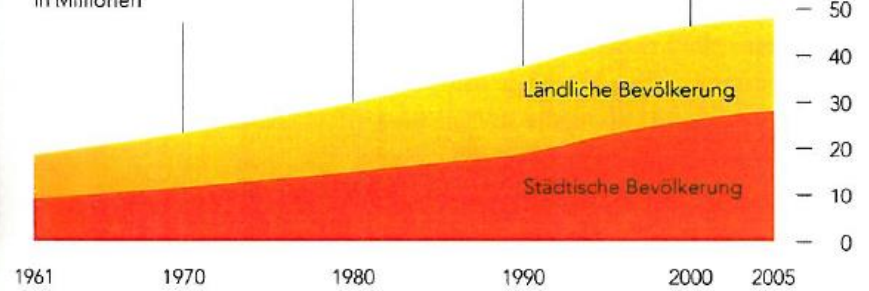
Südafrikas Biokapazität und Ecological Footprint

in Millionen globale Hektar



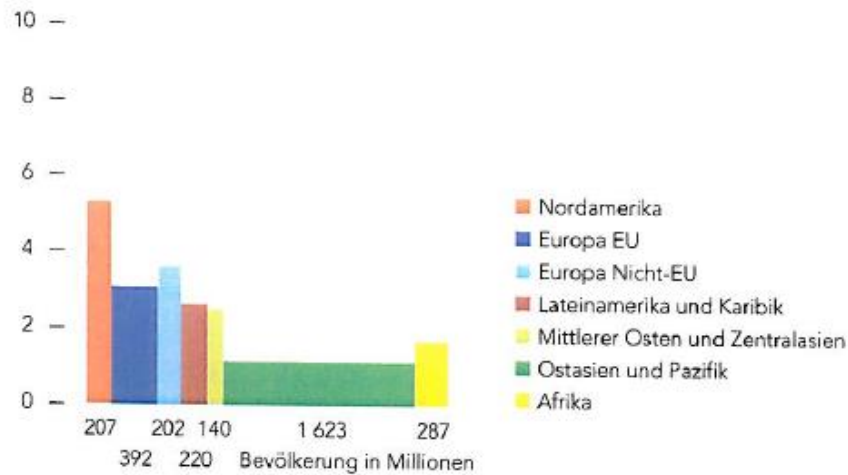
Südafrikas Bevölkerung

in Millionen



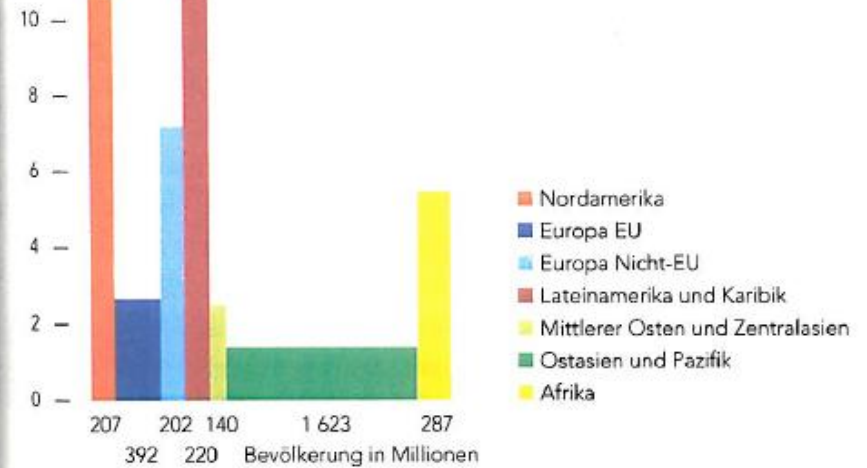
Pro-Kopf-Footprint nach Regionen 1961

in globale Hektar pro Person



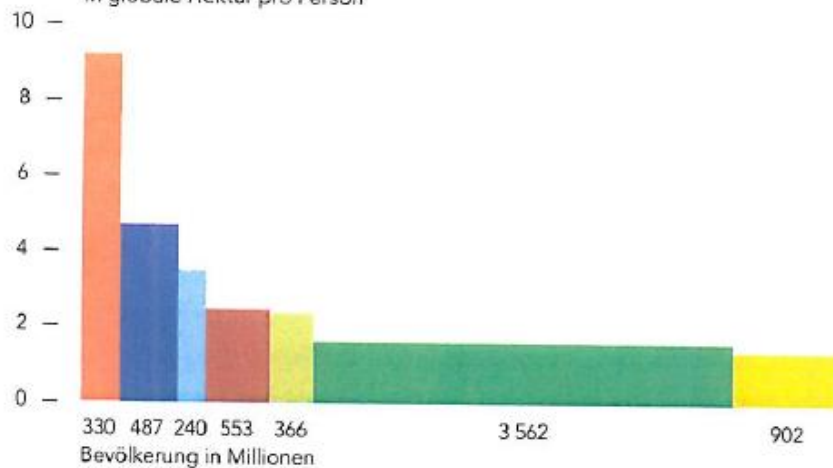
Biokapazität der Regionen 1961

in globale Hektar pro Person



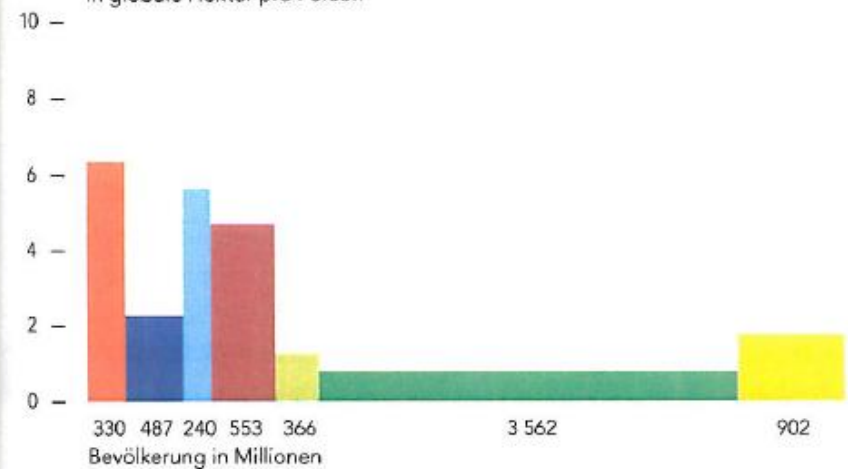
Pro-Kopf-Footprint nach Regionen 2005

in globale Hektar pro Person

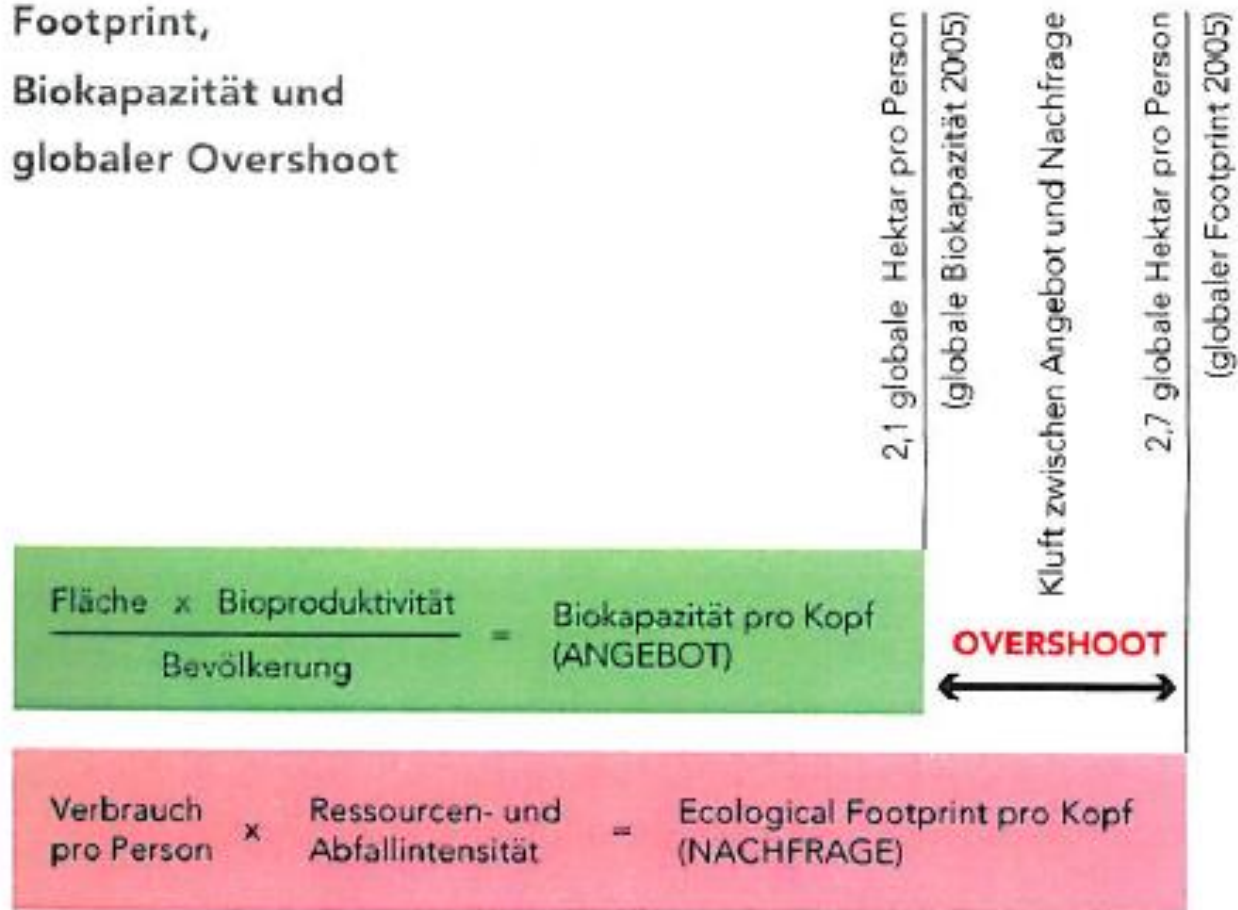


Biokapazität der Regionen 2005

in globale Hektar pro Person



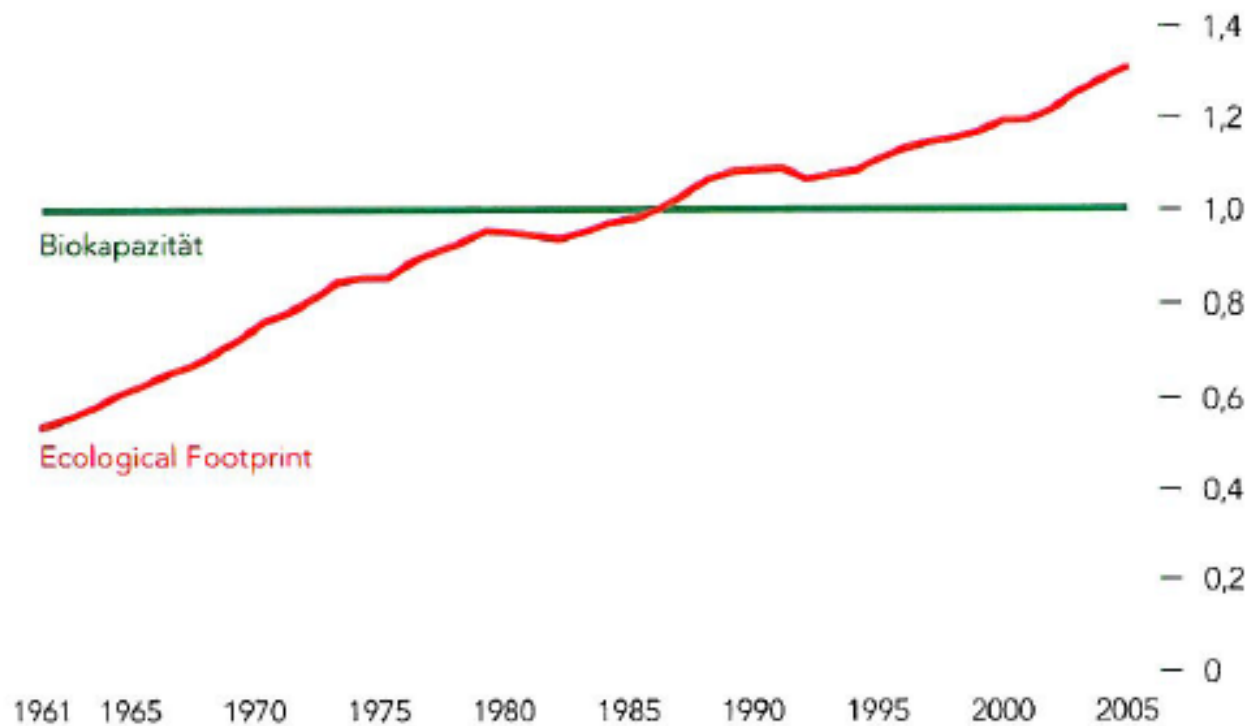
Footprint, Biokapazität und globaler Overshoot



Global Overshoot seit 30 Jahren

Mitte der 1980er Jahre trat die Erde als Ganzes in den Zustand von Overshoot ein.

in Anzahl Planeten Erde



Ökologische Schuldner und Gläubiger 1961 und 2005

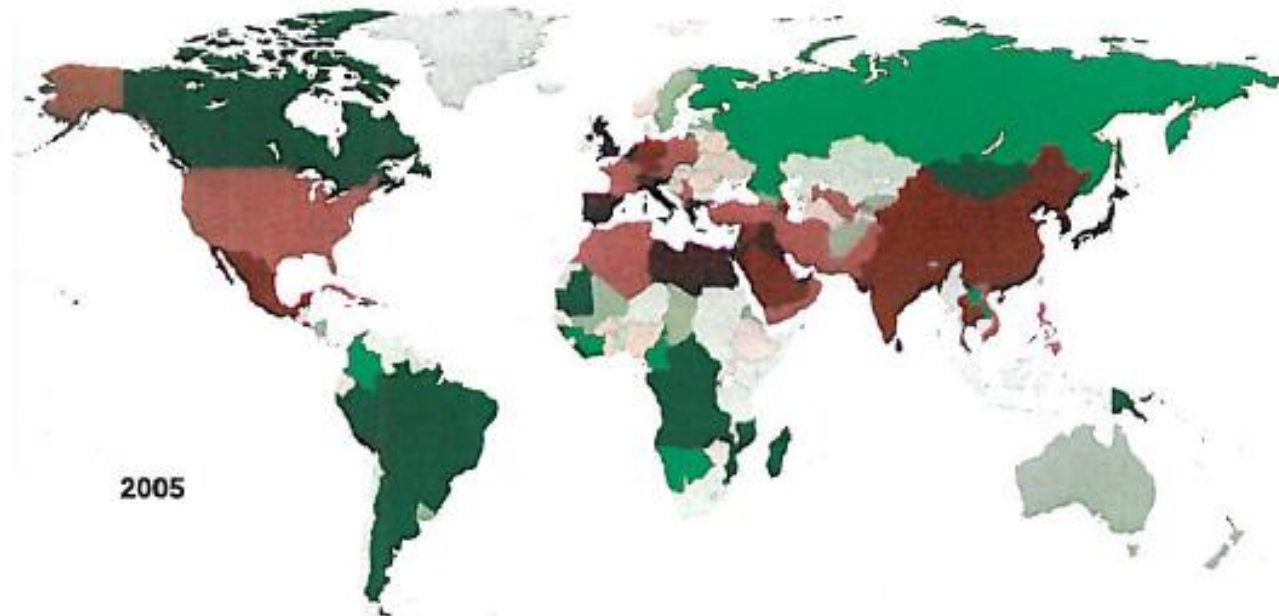
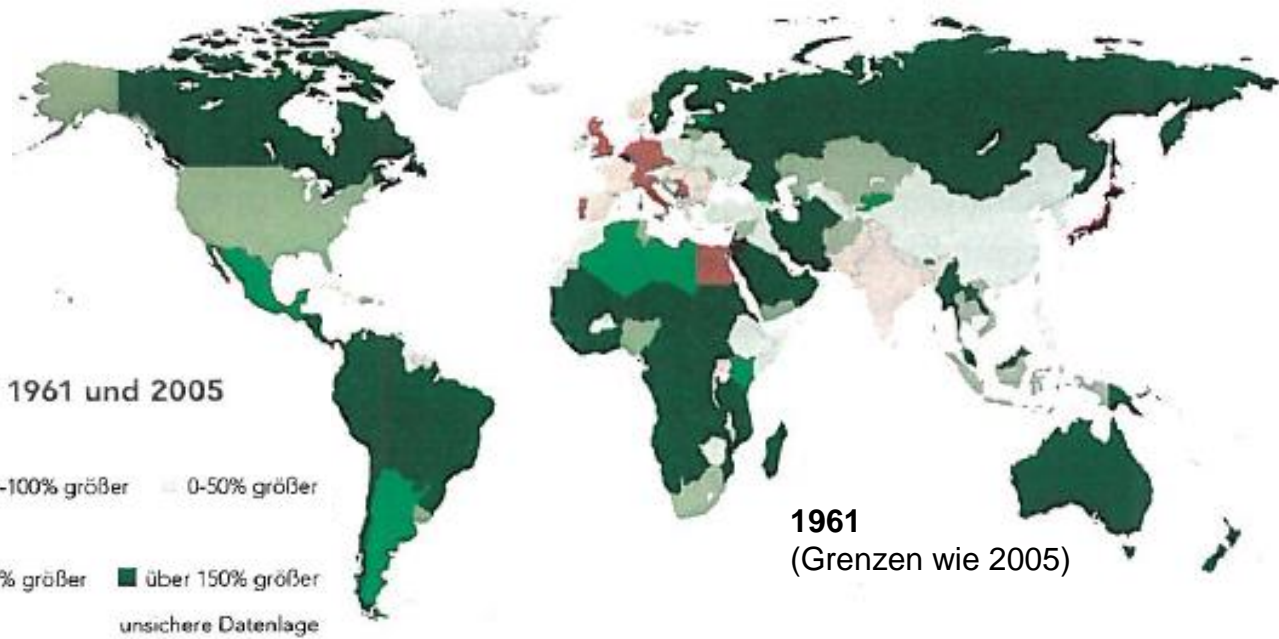
Fußabdruck relativ zur Biokapazität

über 150% größer
 100-150% größer
 50-100% größer
 0-50% größer

Biokapazität relativ zum Fußabdruck

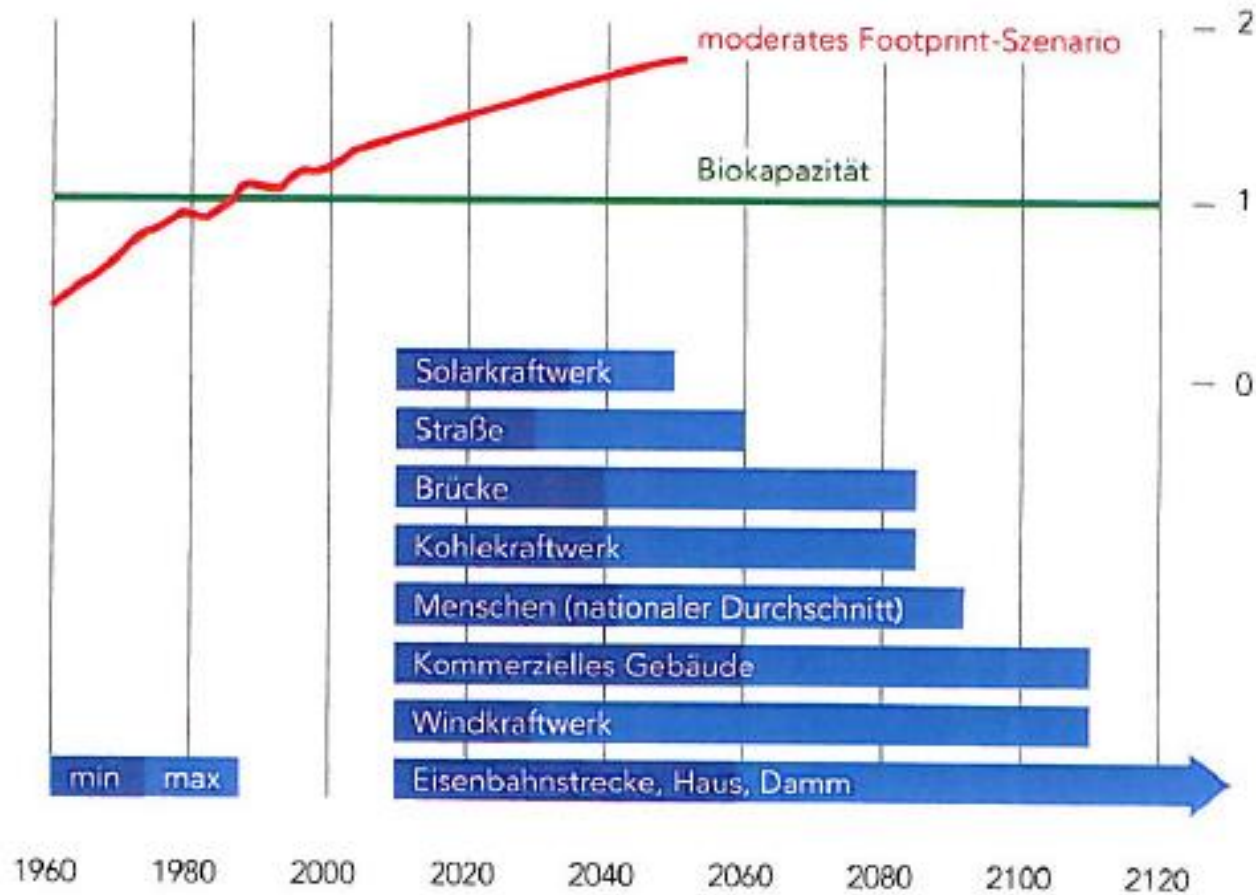
0-50% größer
 50-100% größer
 100-150% größer
 über 150% größer

unsichere Datenlage



Die Lebensdauer von Menschen und Dingen im Vergleich zur Entwicklung des Footprint

Footprint in Anzahl Planeten Erde



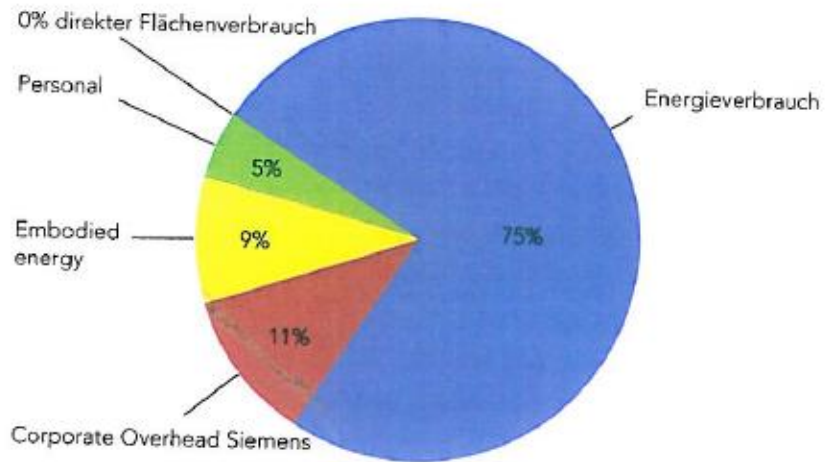
Consumption Land Use Matrix (CLUM)

in globale Hektar pro Person

	Ackerland	Weideland	Wald	CO ₂ -Land	Bebautes Land	Fischgrund	Footprint von Victoria
Lebensmittel	0,974	0,405	0,033	0,399	0,030	0,081	1,92
Vegetarisch	0,805	0,084	0,020	0,225	0,018	0,012	1,16
Tierisch	0,169	0,321	0,013	0,174	0,012	0,070	0,76
Wohnen	0,0030	0,0055	0,144	0,173	0,018	0,0025	0,35
Neubau	0,0030	0,0055	0,141	0,172	0,018	0,0025	0,34
Instandhaltung	0,00002	0,00003	0,00336	0,00072	0,00009	0,00001	0,00
Energie	0,0007	0,0012	0,0035	1,102	0,002	0,002	1,11
Strom	0,0003	0,0004	0,0014	0,957	0,001	0,001	0,96
Gas	0,0002	0,0004	0,0007	0,106	0,000	0,000	0,11
Feuerholz	0,00000	0,00000	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	0,00
Heizenergie	0,00019	0,00040	0,00086	0,03900	0,00026	0,00010	0,04
Mobilität	0,008	0,015	0,026	0,600	0,017	0,005	0,67
Autos und LKW	0,006	0,012	0,017	0,399	0,013	0,004	0,45
Motorräder	0,0000	0,0001	0,0003	0,0026	0,0002	0,0000	0,00
Busse	0,001	0,001	0,002	0,044	0,001	0,000	0,05
Personenverkehr mit der Bahn	0,000	0,000	0,002	0,014	0,000	0,000	0,02
Personenverkehr mit dem Flugzeug	0,001	0,001	0,003	0,114	0,002	0,001	0,12
Personenverkehr mit dem Schiff	0,000	0,001	0,002	0,026	0,001	0,000	0,03
Güter	0,071	0,170	0,175	0,496	0,041	0,013	0,97
Haushaltsgeräte	0,001	0,002	0,002	0,030	0,002	0,001	0,04
Möbel	0,003	0,012	0,060	0,048	0,005	0,001	0,13
Computer und Technik	0,006	0,013	0,010	0,130	0,008	0,003	0,17
Kleidung und Schuhe	0,020	0,101	0,009	0,085	0,010	0,003	0,23
Reinigungsmittel	0,0007	0,0029	0,0005	0,0044	0,0004	0,0001	0,01
Papier	0,003	0,006	0,080	0,045	0,004	0,001	0,14
Tabak	0,0014	0,0018	0,0011	0,0052	0,0005	0,0003	0,01
Diverses	0,036	0,030	0,013	0,147	0,012	0,004	0,24
Dienstleistungen	0,089	0,116	0,119	0,858	0,152	0,178	1,51
Wasser und Abwasser	0,000	0,000	0,001	0,023	0,002	0,057	0,08
Telefon und Datenverkehr	0,0011	0,0018	0,0051	0,0301	0,0018	0,0005	0,04
Abfall	0,0000	0,0000	0,0001	0,0015	0,0000	0,0000	0,00
Finanz- und Rechtsberatung	0,0016	0,0027	0,0046	0,0225	0,0044	0,0012	0,04
Gesundheit	0,026	0,008	0,009	0,078	0,022	0,003	0,14
Eigentum und Miete	0,003	0,002	0,016	0,114	0,006	0,003	0,14
Unterhaltung	0,013	0,007	0,005	0,047	0,009	0,091	0,17
Gemeinwesen	0,005	0,008	0,028	0,101	0,010	0,003	0,15
Zivil	0,004	0,005	0,024	0,074	0,008	0,003	0,12
Militär	0,0012	0,0020	0,0039	0,0274	0,0019	0,0006	0,04
Verschiedene Dienstleistungen	0,039	0,086	0,050	0,441	0,098	0,018	0,73
Sonstiges	0,016	0,044	0,039	0,179	0,021	0,003	0,30
gesamt	1,16	0,76	0,54	3,81	0,28	0,28	6,83

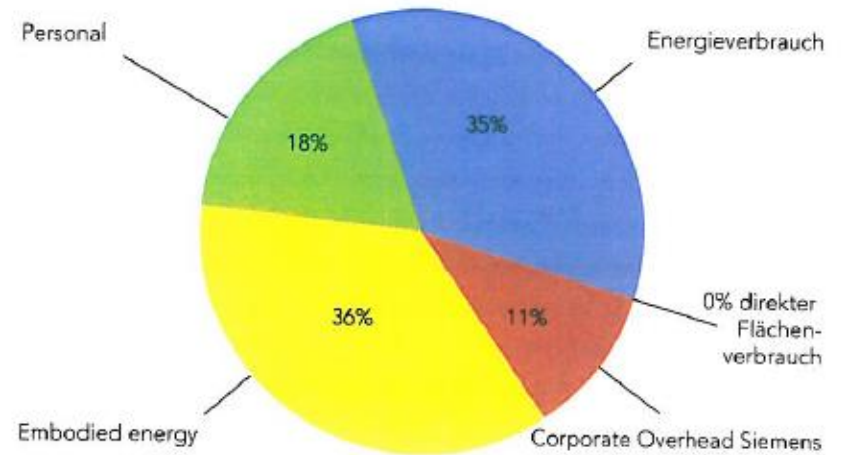
Footprint Siemens-Rechenzentrum

Ist-Zustand



Footprint Siemens-Rechenzentrum

nach Umstellung auf Ökostrom, hochgerechnet

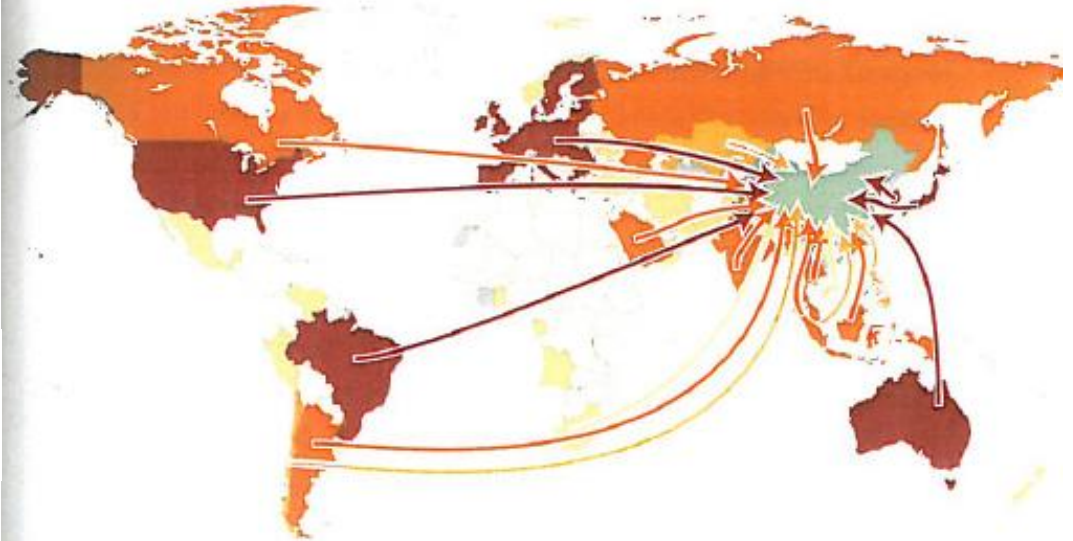


Footprint des chinesischen Handels am Beispiel der 20 wichtigsten Handelspartner

Importe

China importiert insgesamt 541 Millionen globale Hektar.

Das entspricht 3,6 % des globalen Footprint. Davon stammen 91 % aus 20 Ländern.



Exporte

China exportiert insgesamt 375 Millionen globale Hektar.

Das entspricht 2,5 % des globalen Footprint. Davon gehen 88 % in 20 Länder.



Millionen
globale Hektar

- mehr als 25
- 10–25
- 5–10
- 1–5
- weniger als 1
- unsichere Daten

Index der menschlichen Entwicklung (HDI) und Footprint der Nationen (2005)

