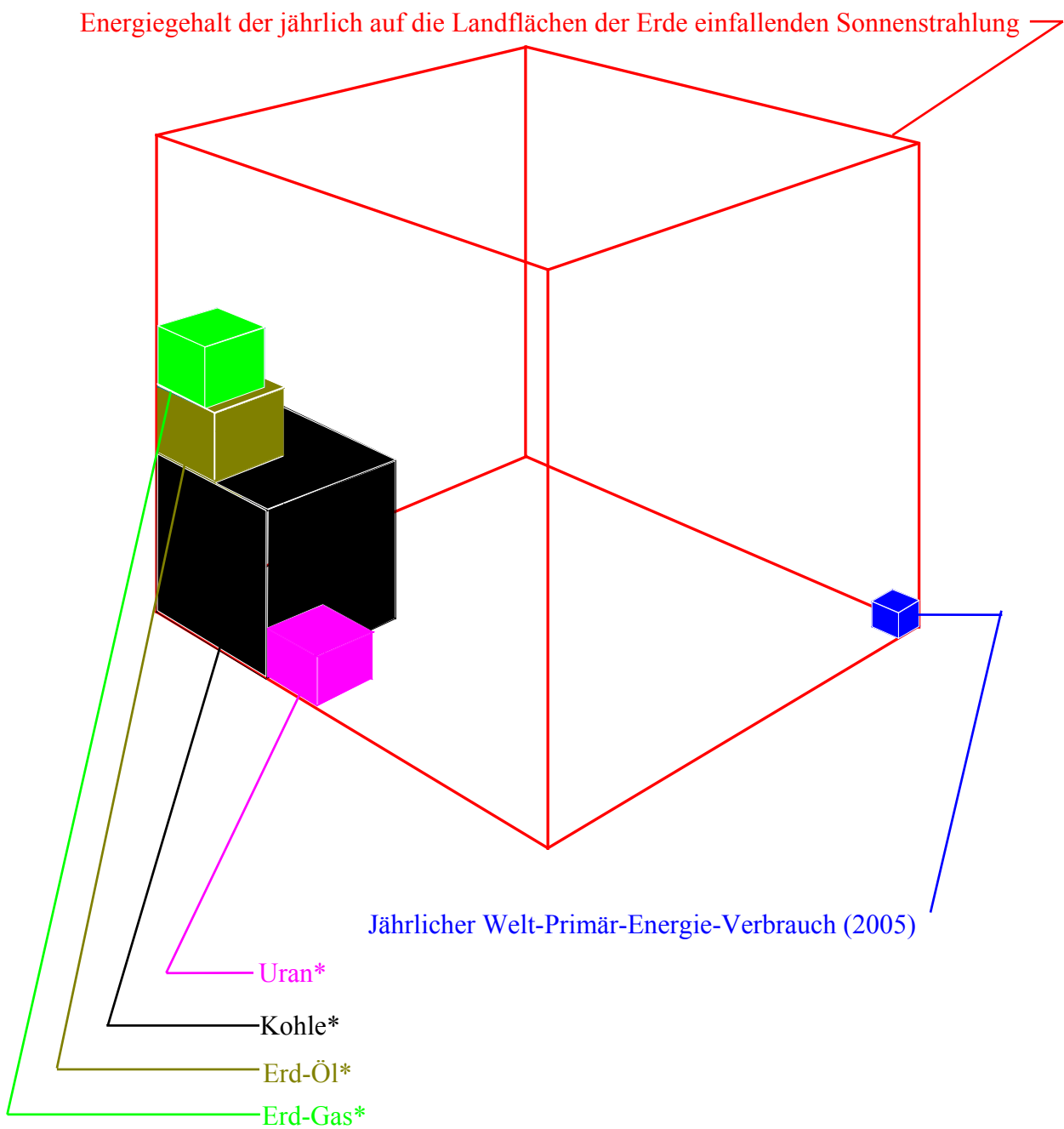


Die „Energie-Würfel“



* Primär-Energiegehalt der sicher gewinnbaren Vorräte

Darstellung: Greenpeace

Zahlen zu den Energiewürfeln

Energiegehalt der jährlich auf die Landflächen der Erde einfallenden Sonnenstrahlung: **253.600.000.000.000 kWh = 253,6 Millionen Milliarden kWh**

Jährlicher Welt-Primär-Energie-Verbrauch (1994)* **94.400.000.000.000 kWh = 94,4 Tausend Milliarden kWh**

Jährlicher Welt-Primär-Energie-Verbrauch (2005)** **116.600.000.000.000 kWh = 116,6 Tausend Milliarden kWh**

Primär-Energiegehalt der geschätzten abbaubaren Vorräte*

Diese Vorräte reichen, bei heutigem Verbrauch, noch etwa

Erd Gas:	1.620.000.000.000.000 kWh	=	1,620 Millionen Milliarden kWh	85 Jahre.
Erd-Öl:	1.820.000.000.000.000 kWh	=	1,820 Millionen Milliarden kWh	49 Jahre.
Kohle:	4.770.000.000.000.000 kWh	=	4,770 Millionen Milliarden kWh	181 Jahre.
Uran:	408.000.000.000.000 kWh	=	0,408 Millionen Milliarden kWh	76 Jahre.

1 kWh = 3.600.000 J

1 t SKE = 8140 kWh

* Errechnet aus "Energie Daten '96", BMWi, Referat Öffentlichkeitsarbeit, 53107 Bonn

** Errechnet aus "Energie Daten '06", BMWi, Referat Öffentlichkeitsarbeit, 53107 Bonn