

	Schädel	Gehirnvolumen	ungefährer Zeitraum des Vorkommens (vor ... bis ... Jahren)
Australopithecus-Arten aufrechter Gang		400 – 550 cm <sup>3</sup>	3,5 Mio. bis 1,5 Mio.
Homo habilis (der „geschickte Mensch“) benutzte einfache, selbst hergestellte Steinwerkzeuge		600 – 800 cm <sup>3</sup>	4 Mio. bis 1,5 Mio.
Homo ergaster (der frühe Homo erectus) Feuergebrauch, Faustkeile		750 – 1 100 cm <sup>3</sup>	1,75 Mio. bis 700 000
Homo erectus (der „aufgerichtete Mensch“) Ausbreitung nach Asien und Europa		800 – 1 200 cm <sup>3</sup>	1,6 Mio. bis 300 000
Homo (sapiens) heidelbergensis im nördlichen Afrika und westlichen Asien verbreitet		1 200 – 1 350 cm <sup>3</sup>	500 000 bis 200 000
Homo (sapiens) neanderthalensis		1 500 – 1 700 cm <sup>3</sup>	200 000 bis 30 000
Homo sapiens sapiens (der moderne Mensch)		~ 1 450 cm <sup>3</sup>	150 000 bis heute

Abb. 1: Vergleich von Schädelknochen und Gehirnvolumen wichtiger Vorfahren des Menschen und des modernen Menschen