



# Evolution der Hominiden

Auswahl fossiler Funde von Hominoiden-Formen				
Fossilgruppe Auftreten (Mio Jahre)	Vertreter	Fundorte	Merkmale	
			biologische	soziokulturelle
Älteste Hominoiden etwa 30	<i>Propliopithecus</i>	Afrika	kleiner Greifkletterer, vierfüßige Fortbewegung	wahrscheinlich Verwandtengruppe
Baumaffen ( <i>Dryopithecinen</i> ) 22 bis 18	<i>Dryopithecus</i> <i>Proconsuliden</i> <i>Sivapithecus</i>	Asien Afrika	menschenaffenähnliche Formen, Stammgreifkletterer oder Hangler	wahrscheinlich Verwandtengruppe
Tier-Mensch-Übergangsformen 16 bis 3	<i>Keniapithecus</i>	Afrika	aufrechter Gang, kleine Eckzähne, hominide Zahnbögen	„Urhorde“, Naturgegenstände als „Werkzeug“ benutzt
<i>Australopithecinen</i> (Urmenschen) 4 2 2 erste Homo-Form 2,0 bis 1,8	<i>Australopithecus afarensis</i>  <i>A. africanus</i> <i>A. robustus</i> <i>Homo habilis</i>	Afrika  Afrika Afrika Afrika	kleine Allesfresser, aufrechter Gang, menschliches Becken und Gebiss, große Pflanzenfresser, alle fliehende Stirn Hirnvolumen 450-700 cm <sup>3</sup>	Stein- und Holzgeräteherstellung, Jagd in Horden, Laute werden zur Sprache
Frühmenschen ( <i>Archanthropinen</i> ) 0,8 bis 0,3	<i>Homo erectus</i> (= <i>Pithecanthropus</i> ) <i>H. e. pekinensis</i> <i>H. e. heidelbergensis</i>	Afrika, Europa, Asien	flacher Schädel, Überaugenwülste, fliehendes Kinn, schlank, hochwüchsig, Hirnvolumen 800-1300 cm <sup>3</sup>	Jäger- und Sammlergruppen, Werkzeugherstellung, Höhlenbewohner, Feuer-Verwendung; Feuerzeugung?
Altmenschen ( <i>Paläoanthropinen</i> ) 0,45 bis 0,035	<i>H. sapiens praeneanderthalensis</i> , <i>H. s. neanderthalensis</i> , <i>H. s. praesapiens</i>	Afrika, Europa, Asien	gedrungener Körperbau, niedrige fliehende Stirn, Überaugenwülste, großer Hinterkopf, Hirnvolumen 1200-1700 cm <sup>3</sup>	Bohrer u.a. Werkzeuge, Feuerzeugung und -gebrauch, Totenbestattung, Jagdkult, Höhlen- u. Hüttenbewohner
Jetztmenschen ( <i>Neanthropinen</i> ) 0,25	<i>Homo sapiens sapiens</i> (Bildung von Rassen)	Afrika, Europa, Asien, Australien; seit etwa 40 000 Jahren Amerika	schlanker Körperbau, hohe Stirn, kaum Überaugenwulst, großer Hirnschädel, Kinnvorsprung, Hirnvolumen 1200-1600 cm <sup>3</sup>	gesellschaftliche Arbeitsteilung, kompliziertere Werkzeuge und entwickeltere Sprache; Ackerbau und Tierhaltung; Wohnungsbau