

A2 –W–

Sebastian und Michelle haben aus dem Text eine Tabelle erstellt. Dabei sind ihnen sechs Fehler unterlaufen. Lies zuerst den Text und kontrolliere und verbessere dann die Tabelle.

Die ersten Menschen

Vor rund 2,5 Millionen Jahren wurde das Klima in den Regionen, in denen die verschiedenen Arten des Australopithecus gelebt haben, kühler und auch trockener. So konnte sich die Graslandschaft weiter ausbreiten. In ostafrikanischen Fluss- und Seeuferlandschaften gab es aus dieser Zeit die ersten Funde der Gattung Homo, zu der auch wir zählen.

Der älteste Fund war der des Homo rudolfensis. Homo rudolfensis lebte vor 2,5–1,8 Millionen Jahren. Mit einer Größe von rund 130–150 cm und einer Masse zwischen 40 und 50 kg war Homo rudolfensis größer und schwerer als die meisten Arten des Australopithecus. Auch sein Gehirnvolumen war mit etwa 750 cm³ um etwa ein Drittel größer. Homo rudolfensis war vielleicht der erste Frühmensch, der Werkzeuge entwickelte, um seine Nahrung zu zerkleinern. Aufgrund von Zahnuntersuchungen geht man davon aus, dass er sich vor allem von Pflanzen ernährte.

Vor rund 2 Millionen Jahren gab es (im heutigen Äthiopien) eine zweite Art der Gattung Homo. Dabei handelte es sich um Homo habilis („geschickter Mensch“), der einfache Steinwerkzeuge herstellte und sie z. B. bei der Zubereitung von Nahrung verwendete. Als das Klima wärmer wurde, breitete sich der Homo habilis in Richtung Süden – bis in Teile Südafrikas – aus.

Der Homo erectus trat vor 1,9 Millionen Jahren in Ostafrika auf und hatte ein größeres Gehirnvolumen als seine beiden Vorgänger. Seine Stirn war niedrig und er hatte deutliche Augenwülste. Auch sein Skelett war kräftiger und größer. Homo erectus war der erste der Gattung Homo, der Afrika verließ. Er verwendete bereits Faustkeile und konnte auch mit dem Feuer umgehen. Erhaltene Werkzeuge des Homo erectus weisen darauf hin, dass er in der Gruppe größere Tiere getötet und zerlegt haben konnte. Seine Nahrung bestand vorwiegend aus Fleisch.



B1 Homo erectus

Homo rudolfensis	Homo habilis	Homo erectus
lebte vor 2,5–1,8 Mio. Jahren	vor etwa 2 Mio. Jahren	größtes Gehirn der angeführten Vorfahren
kleineres Gehirn als Vorgänger	„aufrechter Mensch“	lebte nur in Afrika
ernährte sich nur von Fleisch	einfache Steinwerkzeuge	Jagd nur als Einzelgänger
entwickelte vielleicht Werkzeuge	Ausbreitung bis Südamerika	Umgang mit Feuer