

Etappen der Landschaftsgeschichte – Heldburger Gangschar und Umfeld

ANDREAS PETEREK & BERNT SCHRÖDER

Stichworte: Östliches Rhön-Vorland, Heldburger Gangschar, Vulkanismus, Jungtertiär, Oberpliozän, Quartär, Reliefgeschichte, Flussgeschichte

Kurzfassung

Der vorwiegend jungtertiäre Vulkanismus der Region rund um die Heldburger Gangschar (HG) sowie das Vorkommen känozoischer Sedimente bieten gute Möglichkeiten zur Gliederung ihrer Landschaftsgeschichte. Für die prä- bis syn-vulkanische Entwicklung gleicht der Kenntnisstand weitgehend dem von vor einem Jahrzehnt. Für die post-vulkanische Etappe (< 10 Ma) ermöglicht der jetzige Stand der Stratigraphie in dem zum Rhönvorland benachbarten Areal die Trennung in fünf Stadien der Fluss- und Reliefgeschichte. Vier davon entfallen auf den Zeitraum der letzten rund 4 Ma: Unterpliozän bis vor dem Oberpliozän (evtl. zurückreichend bis in das Obermiozän), im Oberpliozän, vor dem späten Unterpleistozän und nach dem späten Unterpleistozän.