

Geologische Abhandlungen Hessen, Band 107: 215 Seiten, 69 Abb., 21 Tab., 4 Taf., Wiesbaden 2001
ISBN 3-89531-809-4
ISSN 0341-4043

Die Forschungsbohrung Vogelsberg 1996

Einblicke in einen miozänen Vulkankomplex

Andreas Hoppe & Rüdiger Schulz (Herausgeber)



Hessisches Landesamt
für Umwelt und Geologie

HLuHB Darmstadt



15363649

Inhaltsverzeichnis

Höppe, A. & Schulz, R. Die Forschungsbohrung Vogelsberg 1996 – Einführung und Ergebnisse	5
Kött, A., Nesbor, D. & Ehrenberg, K.-H. Schichtenverzeichnis der Forschungsbohrung Vogelsberg 1996	15
Wonik, T., Bücker, C. & Gorling, L. Geophysikalische Eigenschaften der in der Forschungsbohrung Vogelsberg 1996 erbohrten vulkanischen Gesteine	49
Bogaard, P.J.F., Wörner, G. & Henjes-Kunst, F. Chemical stratigraphy and origin of volcanic rocks from the drill core “Forschungsbohrung Vogelsberg 1996”	69
Bogaard, P.J.F., Jabri, L. & Wörner, G. Chemical alteration of basalts from the drill core “Forschungsbohrung Vogelsberg 1996”, Germany	101
Pücher, R., Wonik, T. & Schulz, R. Eine dreidimensionale Modellierung der magnetischen Anomalien des Vogelsberges	119
Buness, H. & Wonik, T. Seismische Reflektoren im Bereich der Forschungsbohrung Vogelsberg 1996	141
Schnepf, E., Rolf, C. & Struck, J. Paläo- und gesteinsmagnetische Untersuchungen an Kernen der Forschungsbohrung Vogelsberg 1996	151
Hottenrott, M., Martini, E., Grimm, K., Pross, J. & Radtke, G. Fossilführende Rupelton-Klasten (Mittel-Oligozän) aus dem Untergrund des Hohen Vogelsberges bei Ulrichstein (Forschungsbohrung Vogelsberg 1996)	171
Feist-Burkhardt, S. & Hottenrott, M. Ein fossilführender Klast des Oberen Muschelkalks (Trias) aus dem Untergrund des Hohen Vogelsberges bei Ulrichstein (Forschungsbohrung Vogelsberg 1996)	189
Ferussow, I. Fotolineationskarte des Vogelsberges	197
Lefmann, B., Scharpff, H.-J. & Wiegand, K. Hydrogeologie der Forschungsbohrung Vogelsberg 1996	201
Säbel, K.-J. Die Bodenlandschaften des Vogelsberges	209