



Die Sandsteine des Bückebergs bei Obernkirchen

Maik Raddatz-Antusch

Naturhistorica

BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER



Ausgabe 161
2019



NGH

Herausgegeben von der
Naturhistorischen Gesellschaft Hannover

Naturhistorica

BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER

Ausgabe 161 (2019)
Erschienen 2020
Hannover · Germany
ISSN 1868-0828
www.Naturhistorica.de

Herausgeber

Naturhistorische Gesellschaft Hannover

Redaktion

Dieter Schulz

Lektorat

Franz-Jürgen Harms (Geowissenschaften)
Hansjörg Küster (Botanik und Ökologie)
Annette Richter (Paläontologie, Geologie, Zoologie)
Dieter Schulz (Biologie)

Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Design, Satz, Umschlag

Matthias Winter, vemion.de

Druck

Beltz Grafische Betriebe GmbH, Bad Langensalza

Umschlaggrafik, Bild S. 1 & S. 7 © Maik Raddatz-Antusch

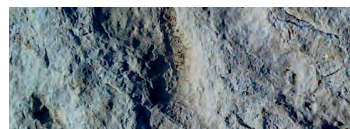


© **Naturhistorische Gesellschaft Hannover**
Gesellschaft zur Pflege der Naturwissenschaften
Willy-Brandt-Allee 5
30169 Hannover
Germany
E-Mail: info@N-G-H.org
www.N-G-H.org

Annette Richter

Vorwort

5



Maik Raddatz-Antusch

Geologie und Paläontologie der unterkreidezeitlichen Sandsteine
des Bückebergs bei Obernkirchen (Niedersachsen)

7



Geographischer Überblick

9

Regionale Geologie – Geologische Vergangenheit des Bückebergs

10

Die problematische Untergliederung des
Berriasium im Niedersächsischen Becken

14

Die Lithologie des Bückebergs – Überblick über die jurassischen,
kretazischen und quartärzeitlichen Ablagerungen

16

Tektonik und Lagerungsverhältnisse – Schichtungen, Klüftungen
und Störungen der kretazischen Gesteine der Bückeberg-Gruppe

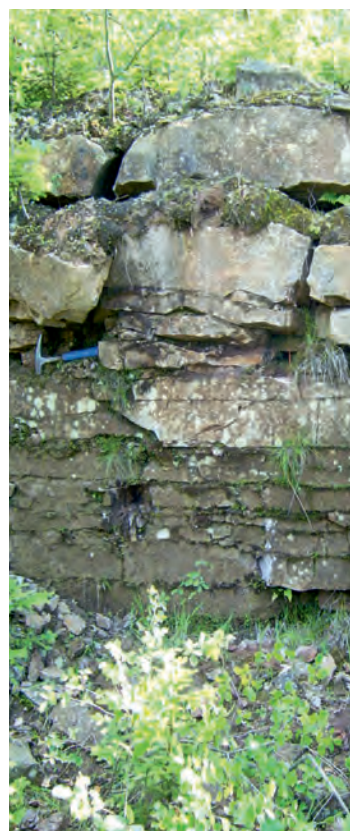
44

Die Paläoökologie der Bückeberg-Gruppe am Bückeberg 48

Die fossile Flora der „Wealden“-Vorkommen in Europa 49

Die fossile Flora des Bückebergs 50

Spurenfossilien und Überreste der Invertebraten
und Vertebraten der Bückeberg-Gruppe 55





Literaturverzeichnis

77

Glossar

81

Tabellen der Profile, Aufschlüsse und Lesesteine

84



**Die Naturhistorische Gesellschaft
Hannover**

99

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturhistorica - Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [161](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Titelei und Inhalt Titelei-Inhalt](#)