

Bereits in dritter Auflage, nochmals erweitert und aktualisiert:

neue Auflage 2023

Mehr als nur „die Streusandbüchse“ – Zur Erdgeschichte von Brandenburg

von Werner Stackebrandt



3., erweiterte Auflage

geogen (Eigen-)Verlag Potsdam

mit freundlicher Unterstützung durch das
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe



Mehr als nur „die Streusandbüchse“ – Zur Erdgeschichte von Brandenburg und Berlin

In dem anschaulich bebilderten Buch werden die erdgeschichtlich besonders wichtigen Ereignisse der letzten 300 Millionen Jahre des heutigen Landes Brandenburg beschrieben.

Diese geologische Entwicklungsgeschichte ist erstaunlich vielgestaltig. Der Blick in die Tiefe offenbart alte Gebirge oder was nach der Abtragung davon übrig blieb, überraschend viele Vulkanbauten, zahlreiche Meeresüberflutungen, die teilweise oder ganz unser Gebiet überzogen, Zeiten der Dürre mit Wüstenbildungen, dichte Urwälder, aus denen sich Kohleflöze bildeten und Phasen, in denen alles Leben erstarrte und unser Gebiet von Eismassen überdeckt wurde. Aufgezeigt wird auch der Reichtum des Landes an Bodenschätzen. Eine Auswahl von Orten mit besonders instruktiven erdgeschichtlichen Aufschlüssen lädt zu eigenen Exkursionen ein.

Der Autor hat sich jahrzehntelang intensiv mit der Erdgeschichte Brandenburgs beschäftigt. Wichtige Erfahrungen konnte er überdies während mehrerer Expeditionen in polare Regionen sammeln. Das Studium der dort erlebten aktuellen geologischen Prozesse erleichtert das Verständnis der durch die kaltzeitlichen Eisdecken geprägten Landschaften Brandenburgs. Die hier vorgelegte allgemeinverständliche Beschreibung sollte in keinem Bücherregal eines an der Naturausstattung der Mark Brandenburg Interessierten fehlen.

3., erweiterte Auflage 2023

ISBN 978-3-00-074247-7



9 783000 742477

22,- €

Inhalt

- 1 Einführung
 - 2 Geologische Zeiträume – Brandenburgs Erdgeschichte im Zeitraffer
 - 3 Grundzüge des geologischen Baus von Brandenburg
 - 4 Brandenburgs Morphologie
 - 5 Land und Meer im ständigen Wechsel
 - 6 Tektonische Kräfte und Erdkrustenbewegungen
 - 7 Rätselhafte Flussläufe
 - Die Havel eine eingefasste Perle
 - Die Spree – ein Fluß verzettelt sich
 - Die Oder – Durchbruch zur Ostsee
 - Die Elbe winkt herüber
 - 8 Grüße aus der Ferne
 - Skandinavische Geschiebe
 - Gerölle aus dem Riesengebirge
 - 9 Vulkane in der Mark?
 - 10 Salzgebirge – Aufstieg mit Leichtigkeit
 - 11 Bodenschätze einst und jetzt
 - 12 Besuchenswerte geologische Aufschlüsse
 - Einblicke in die ältere Erdgeschichte
 - Einblicke in die jüngere Erdgeschichte
 - Geoparks und Findlingsgärten
- Anlagenteil mit Literaturverzeichnis, Glossar, Orts- und Sachregister sowie Geo-Steckbrief Brandenburg

Mehr als nur „die Streusandbüchse“ Zur Erdgeschichte von Brandenburg ^{und Berlin}

die kurzgefasste Einführung in die spannende Erdgeschichte unserer Heimat:

- **leichtverständlich** und dennoch fachlich richtig
- **gut ausgestattet:** Hardcover, Sub-A4, nun mit 155 Abb., 17 Lagekarten, 6 Tab. und alles in Vollfarbe
- Fokus auf die **Highlights der letzten 300 Mio. Jahre:** Lesen Sie über Vulkane, Meeresüberflutungen, den Wechsel von Kalt- und Warmzeiten, die quartäre Landschaftsgenese und die historischen und aktuellen Bodenschätze
- **Besuchsempfehlungen** für eine ganze Reihe bemerkenswerter erdgeschichtlicher Zeugnisse, Geotope und Aufschlüsse Brandenburgs

Der Autor hat sich jahrzehntelang intensiv mit der Geologie Brandenburgs beschäftigt und bezieht auch seine Erfahrungen aus polaren Regionen in die Beschreibung der Landschaftsgenese mit ein.

Zu beziehen ist das nunmehr 144 Seiten umfassende und gut gebildete Sachbuch im einschlägigen Buchhandel:

ISBN 978-3-00-074247-7

Der schnellste Weg zu Ihrem Exemplar geht über die **Direktbestellung** beim Verlag unter: geostacke@gmail.com (Lieferanschrift nicht vergessen).

Preis: 22,00 €