

GEOLOGIE UND BODEN

IN NORDRHEIN-WESTFALEN

Inhaltsverzeichnis

9	Einführung
10	Im Herzen Europas
12	NRW und seine Landschaften
12	Flächennutzung
13	Gewässer und Grundwasser
15	NRW-Landschaften in der Erdgeschichte
20	500 Mio. Jahre Erdgeschichte in NRW
22	Altpaläozoikum (Kambrium bis Silur)
30	Devon
42	Karbon
56	Perm
66	Trias
76	Jura
84	Kreide
94	Tertiär
106	Quartär
116	Bodenvielfalt in NRW
117	Bodenlandschaften
118	Ein breite Palette von Bodentypen
132	Böden in der Stadt
135	Nachhaltige Bodennutzung
138	Geowissenschaften sichern unsere Zukunft
138	Anthropozän – Der Mensch nimmt Einfluss auf die Geofaktoren
141	Geogefahren auch in NRW
144	Geowissenschaften für eine nachhaltige Entwicklung
148	Nordrhein-Westfalen im geowissenschaftlichen Kartenbild
154	Schriften, Internet, Quellen
154	Schriften
155	Internet
156	Quellen