

Inhaltsverzeichnis

Landschaft, Natur und Geologie der Region	3
Das Exkursionsgebiet	3
Die Klassische Quadratmeile der Geologie	6
Der Geopark Harz . Braunschweiger Land . Ostfalen	8
Eine Zeitreise von 500 Millionen Jahren durch neun Meere	9
Landschaftsformen, Wald und Wasser in der Region	20
Streifzüge zu Zeugnissen der Erdgeschichte	25
Streifzug 1: Das Herz der Quadratmeile – Goslar und Umgebung	26
Streifzug 2: Exemplarische Reliefumkehr – Von Langelsheim zum Lutter-Becken	39
Streifzug 3: Salz und Eisenerz – Der nördliche Salzgitter-Höhenzug	48
Streifzug 4: Letzte Eisenerzaufschlüsse – Der südliche Salzgitter-Höhenzug	62
Streifzug 5: Durch den Buntsandstein des Harly-Höhenzugs	77
Streifzug 6: Elfenstein und Solequelle – Bad Harzburg und Umgebung	87
Streifzug 7: Geologische und kulturelle Vielfalt – Rund um Wernigerode und Ilsenburg	99
Jüngste Erdgeschichte – Glaziale Überprägung im Quartär	109
Nützliches und Informatives	118
Informations- und Anlaufstellen	118
Geologie	118
Museen, Besucherbergwerke, Lokales	119
Tourist-Informationen	121
Lage und Kurzbeschreibung der Geopunkte	122
Ortsverzeichnis	128
Literaturverzeichnis	130
Allgemeine Literatur	130
Landkarten, GIS, Karten- und Informationssysteme	134
Legende zu geologischen Schnitten und Karten	135