

INHALT

Die Idee	14
Der Geostandort Ennepetal	18
Karst im Ennepetaler Raum	19
Ennepetaler Höhlen	22
Nationales Naturmonument Kluterthöhle	25
Geologie des Ennepetaler Raums	29
Historische Entwicklung des Ennepetaler Raums	37
Exkurs: Von der Waldschmiede zur Fabrik	47
Der lange Weg des Natur- und Höhlenschutzes	52
Routenbeschreibung	61
K1 - Infozentrum des GeoPark Ruhrgebiet e. V.	61
K2 - Wolfsloch	63
K3 - Nationales Naturmonument Kluterthöhle	63
K4 - Versturzone und Spinnenloch	66
K5 - Kalkzeigerpflanzen	68
K6 - Meilerplatz	71
K7 - Sattelstruktur	73
K8 - Russenhöhle, Bismarckhöhle und Klutertspring	75
K9 - Heilenbecke	80
K10 - Rentropshöhle	81
H1 - Himmelsleiter	84
H2 - Bruchsteinmauer	86
H3 - Villa Stockey	86
H4 - Milsper Hardthöhle	88
H5 - Störungszone	89
H6 - Schichtprofil Obere Honsel-Schichten	91
H7 - Heilenbecker Höhle	93
H8 - Haus Heilenbecke	94
H9 - Hesterberg	96

Z1 - Kahlenbecke	98
Z2 - Hainbuchenhecke	99
Z3 - Brunnenstube	100
Z4 - Kyrillfläche	102
Z5 - Steinbruch am Zuckerberg	104
Z6 - Doline	107
Z7 - Erbbegräbnisstätte der Familie Brand	109
Z8 - Eishaus	110
Z9 - Rahlenbecker Spechthöhle	111
Z10 - Firma Löwen	112
Z11 - Löwenspring	113
Z12 - Rahlenbecker Viadukt	115
Z13 - Käsekeller	116
Z14 - Straßenprofil Rahlenbecke	117
M1 - Niederwald	121
M2 - Hallenwald und Mönkesponorhöhle	122
M3 - Alm	125
M4 - Ennepetaler Steinzeitwald	128
M5 - ABC Häuser	131
M6 - Bahnhof Ennepetal	132
M7 - Werksgelände ABC	133
K11 - Steinbruch	136
K12 - Ebbinghauser Störung	136
K13 - Weymouth Kiefern	137
K14 - Kalkkuhlen	138
K15 - Zwergenhöhle und Steinbrüche	139
K16 - Ebbinghausen	141
K17 - Ebbinghauser Höhle	141
K18 - Grauwacke- und Tonsteinklippen	143
Der Autor	144
Literaturverzeichnis	146