

INHALT

Übersichtskarte Teil I	2
Übersichtskarte Teil 2	4
Inhalt	6
Legende	14
GPS	15
Vorwort	16
Erdgeschichte im Zeitraffer	18
Regionen	28

Erz, Basalt und Kannenbäcker 30

Siegerland und Westerwald

Stichwort Geologie & Landschaft	32
Stichwort Erz	34
Bergbaumuseum, <i>Herdorf-Sassenroth</i>	35
Grubenwanderweg, <i>Daaden</i>	35
Heimatmuseum, <i>Daaden</i>	36
Grubenwanderweg, <i>Herdorf</i>	36
Hüttenwäldchen-Stollen, <i>Struthütten</i>	37
Grubenwanderweg, <i>Brachbach</i>	38
Druidenstein, <i>Kirchen</i>	39
Heimatmuseum, <i>Kirchen</i>	40
Grubenwanderweg, <i>Niederfischbach</i>	40
Eisenerzgrube Bindweide, <i>Steinebach</i>	41
Schiwakoul, <i>Limbach</i>	43
Eisensteingrube Edelstein, <i>Luckenbach</i>	43
Bergbauwanderung, <i>Hamm</i>	44
Wanderung, <i>Bruchertseifen</i>	44
Bergbau- & Pilgerpfade, <i>Marienthal</i>	45
Grube Georg, <i>Willroth</i>	46
Erzwanderweg, <i>Flammersfeld</i>	46
Alvensleben-Stollen, <i>Burglahr</i>	47
Museum, <i>Rheinbreitbach</i>	48
Erzbergwerke, <i>Rheinbreitbach</i>	48
Stichwort Basalt	49
Stöffel-Park, <i>Enspel</i>	50
Landschaftsmuseum Westerwald, <i>Hachenburg</i>	51
Basaltpark, <i>Bad Marienberg</i>	51
Basaltsteinrunde, <i>Bad Marienberg</i>	52
Steinbruch am Kranstein, <i>Willmenrod</i>	52
Stichwort Ton	53
Tonbergbaumuseum, <i>Siershahn</i>	54
Keramikmuseum Westerwald, <i>Höhr-Grenzhausen</i>	54
Sayner Hütte, <i>Sayn</i>	55

Eisenerz-Röstöfen, <i>Bendorf</i>	56
Tongrube, <i>Melsbach</i>	56
Museum Monrepos, <i>Neuwied-Segendorf</i>	57
Infos & Karte	58

Feuer und Wasser 60

Eifel und Gutland

Stichwort Geologie & Landschaft	62
Stichwort Sanddünen	64
Naturerkundungsstation Teufelsschlucht, <i>Irrel</i>	65
Wasserfälle und Erlebnispfad, <i>Irrel</i>	65
Deutsch-Luxemburgischer Felsenweg, <i>Niederweis</i>	66
Schweinställe-Schlucht, <i>Bollendorf</i>	67
Wasserfälle im Ahlbachtal, <i>Bitburg</i>	67
Archäologischer Rundwanderweg, <i>Kordel</i>	68
Via Caliga, <i>Palzem</i>	69
Felsenweg, <i>Nittel</i>	70
Igeler Felsen und Igeler Sprung, <i>Igel</i>	70
Stichwort Devonmeer	71
Mühlenberger Stollen, <i>Bleialf</i>	72
Geopfad, <i>Wetteldorf</i>	73
Devonium, <i>Waxweiler</i>	73
Haus Islek, <i>Daleiden</i>	74
Historisches Eisenmuseum, <i>Jünkerath</i>	74
Stichwort Vulkane	75
Nationaler Geopark Vulkanland Eifel	76
Gold-Berg, <i>Ormont</i>	78
Vulkangarten, <i>Steffeln</i>	78
Geologisch-Mineralogische Sammlung, <i>Hillesheim</i>	79
Geo-Pfad, <i>Hillesheim</i>	79
Geo-Pfad, <i>Mirbach</i>	80
Vulkan Arensberg und Geo-Pfad, <i>Walsdorf</i>	80
Geo-Pfad, <i>Kerpen</i>	81
Wasserfall Dreimühlen, <i>Üxheim-Niederehe</i>	82
Zisterziensermarmor, <i>Üxheim-Niederehe</i>	82
Naturkundemuseum, <i>Gerolstein</i>	83
Hundsachtal, <i>Gerolstein-Lissingen</i>	84
Eishöhlen und Rother Kopf, <i>Gerolstein</i>	84
Munterley, Buchenloch, Papenkaule, <i>Gerolstein</i>	85
Vulkankomplex Rockeskyller Kopf, <i>Rockeskyll</i>	86
Mühlsteinhöhlen, <i>Hohenfels-Essingen</i>	86
Dreiser Weiher, <i>Dreis-Brück</i>	87
Eifel-Vulkanmuseum, <i>Daun</i>	87

INHALT

Nerother Kopf, <i>Neroth</i>	88
Wallender Born, <i>Wallenborn</i>	88
Vulkan Kalem, <i>Birresborn</i>	89
Stichwort Maare	90
Dauner Maare, <i>Daun</i>	91
Meerfelder Maar, <i>Meerfeld</i>	92
Dürres Maar, Holzmaar und Hitsche, <i>Eckfeld</i>	92
Pulvermaar, <i>Gillenfeld</i>	93
Vulcano-Infoplattform, <i>Steineberger Ley</i>	93
Vulkanhaus und Lavabombe, <i>Strohn</i>	94
Strohner Maarchen und Wartgesberg, <i>Strohn</i>	95
Ulmener Maar und Jungferweiher, <i>Ulmen</i>	96
Krater tour Booser Doppelmaar, <i>Boos</i>	96
Geo-Route, <i>Bad Bertrich</i>	97
Stichwort Klimaarchiv	98
Maarmuseum, <i>Manderscheid</i>	99
Geo-Route, <i>Manderscheid</i>	99
Eckfelder Maar, <i>Manderscheid</i>	100
Mosenberg, <i>Windsborn</i> , <i>Hinkelsmaar</i> , <i>Bettenfeld</i>	101
Stichwort Schiefer	102
Deutsches Schieferbergwerk, <i>Mayen</i>	103
Katzenberg, <i>Mayen</i>	104
Schiefergruben-Wanderweg, <i>Müllenbach</i>	104
Rund um den Hochkelberg, <i>Kelberg</i>	105
Steinbrüche am <i>Raustert</i>	106
Stichwort Faltengebirge	107
Cloos'sche Falte, <i>Altenburg</i>	108
Eisenweg <i>Ramersbach</i> , <i>Bad Neuenahr-Ahrweiler</i>	108
Sprudel im Kurgarten, <i>Bad Neuenahr-Ahrweiler</i>	109
Landskrone, <i>Bad Neuenahr-Ahrweiler</i>	109
Erpeler Ley, <i>Erpel</i>	110
Stichwort Laacher See	111
Naturkundemuseum, <i>Maria Laach</i>	112
Infozentrum Rauschermühle, <i>Plaidt-Saffig</i>	112
Vulkanpark-Routen, <i>Mayen-Koblenz</i>	113
Wingertsbergwand, <i>Mendig</i>	114
Lava-Dome, <i>Lavakeller</i> , <i>Museumslay</i> , <i>Mendig</i>	114
Ettringer Lay und Grubenfeld, <i>Mayen</i>	115
Die Ahl, <i>St. Johann</i>	116
Römerbergwerk <i>Meurin</i> , <i>Kretz</i>	117
Krufter Bachtal, <i>Kruft</i>	117
Eppelsberg, <i>Nickenich</i>	118
Nastberg, <i>Andernach-Eich</i>	118
Hohe Büche, <i>Andernach-Namedy</i>	119
Geysir, <i>Andernach-Namedy</i>	119

Stadtmuseum, <i>Andernach</i>	120
Steinlehrpfad, <i>Mendig</i>	120
Karmelenberg, <i>Bassenheim</i>	121
Stadtmuseum, <i>Mühlheim-Kärlich</i>	121
Infozentrum Vulkanpark Brohltal, <i>Niederzissen</i>	122
Vulkanpark Brohltal/Laacher See, <i>Maria Laach</i>	122
Bausenberg, <i>Niederzissen</i>	124
Burg Ölbrück, <i>Niederdürenbach-Hain</i>	124
Steinberg mit Königssee, <i>Oberdürenbach</i>	125
Trasshöhlen, <i>Wolfsschlucht, Burgbrohl</i>	125
Dachsbusch, <i>Glees</i>	126
Tuffsteinzentrum, <i>Weibern</i>	127
Hannebacher Ley, <i>Spessart-Hannebach</i>	127
Infos & Karte	128

Metall, Marmor und Meer **130**

Mittelrhein, Lahn und Taunus

Stichwort Geologie & Landschaft	132
Stichwort Metall & Marmor	134
Ruppertsklamm, <i>Lahnstein</i>	135
Bergbaumuseum, <i>Friedrichsseggen</i>	135
Bergbaumuseum, <i>Bad Ems</i>	136
Heimat- und Bergbaumuseum, <i>Holzappel</i>	137
Schloss Schaumburg, <i>Balduinstein</i>	138
Stichwort Rhein & Stein	139
Geologischer Wanderweg, <i>Koblenz</i>	140
Die Märksburg, <i>Braubach</i>	140
Bergbau- und Landschaftspfad, <i>St. Goarshausen</i>	141
Besucherzentrum <i>Loreley, St. Goarshausen</i>	142
Goethe-Brekzie am <i>Rochusberg, Bingen</i>	143
Grube Dr. Geier, <i>Waldalgesheim</i>	143
Klippen im <i>Trollbachtal, Burglayen</i>	144
Stichwort Taunus & Meer	145
Heimatmuseum, <i>Singhofen</i>	146
Geologisches Freilichtmuseum, <i>Bettendorf</i>	146
Wildweiberhöhle, <i>Niedertiefenbach</i>	146
Einricher Heimatmuseum, <i>Katzenelnbogen</i>	147
Naturerlebnispfad, <i>Hahnstätten</i>	147
Infos & Karte	148

INHALT

Stein und Wein	150
----------------	-----

Hunsrück und Moseltal

Stichwort Geologie & Landschaft	152
Stichwort Fluss-Schlingen	154
Calmont mit Moselschleife, <i>Bremm</i>	155
Schieferpfad, <i>Kröv</i>	156
Neuerburger Kopf, <i>Wittlich</i>	156
Fünf-Seen-Blick, <i>Detzem</i>	157
Begehbare Karte von Rheinland-Pfalz, <i>Trier</i>	157
Geologisch-naturkundlicher Lehrpfad, <i>Ockfen</i>	158
Felsenpfad, <i>Kastel-Stadt</i>	158
Stichwort Holz, Erz & Schiefer	159
Besucherbergwerk, <i>Fell</i>	160
Erlebnismuseum, <i>Hermeskeil</i>	160
Mineralwasser Erlebnispfad, <i>Thalfang</i>	161
Moorlehrpfad, <i>Morbach</i>	161
Hunsrückhaus am Erbeskopf, <i>Deuselbach</i>	162
Naturpfad Idarbach, <i>Allenbach</i>	162
Geo-Park Krahlloch, <i>Sensweiler</i>	163
Edelsteingarten und Wildenburg, <i>Kempfeld</i>	164
Erlebniswelt „Wald und Natur“, <i>Kirn</i>	164
Schiefergrube Herrenberg, <i>Bundenbach</i>	165
Schinderhannes-Radweg, <i>Emmelshausen</i>	165
Hunsrück-Museum, <i>Simmern</i>	166
Geo-Erlebnis-Weg, <i>Argenthal</i>	166
Schiefergrubenweg, <i>Lütz</i>	167
Infos & Karte	168

Glitzernde Kristalle & gigantische Kletterfelsen	170
---	-----

Saar, Nahe und Pfalz

Stichwort Geologie & Landschaft	172
Stichwort Edelsteine	174
Edelsteinmine im Steinkaulenberg, <i>Idar-Oberstein</i>	175
Historische Weiherschleife, <i>Idar-Oberstein</i>	175
Deutsches Edelsteinmuseum, <i>Idar-Oberstein</i>	176
Museum, <i>Idar-Oberstein</i>	177
Rosselhalde, <i>Idar-Oberstein</i>	177
Edelsteinschleiferei Biehl, <i>Asbacherhütte</i>	178
Historisches Kupferbergwerk, <i>Fischbach/Nahe</i>	178
Stichwort Metallerze	180

Geo-Tour Donnersbergkreis, <i>Imsbach</i>	181
Bergbauerlebniswelt, <i>Imsbach</i>	182
Ruine Falkenstein, <i>Falkenstein</i>	183
Ökopark Erdekaut, <i>Eisenberg</i>	184
Burgruine Stauf, <i>Eisenberg</i>	184
Frühindustriepark Gienanth, <i>Winnweiler-Hochstein</i>	185
Donnersberghaus, <i>Dannenfels</i>	185
Nordpfälzer Heimatmuseum, <i>Rockenhausen</i>	186
Pfälzisches Steinhauermuseum, <i>Alsenz</i>	186
Geokulturpfad, <i>Obermoschel</i>	187
Museum Quecksilberbergbau, <i>Niedermoschel</i>	188
Besucherbergwerk Schmittentollen, <i>Feilbingert</i>	188
Tour Natur, <i>Bad Münster am Stein-Eberburg</i>	189
Rotenfels, <i>Bad Münster am Stein-Eberburg</i>	190
Naturkundemuseum, <i>Simmertal</i>	190
Geologischer Lehrpfad, <i>Hochstetten-Dhaun</i>	190
Stichwort Fossilien	191
Geoskop Urweltmuseum, <i>Thallichtenberg</i>	192
Kalkbergwerk am Königsberg, <i>Wolfstein</i>	192
Wilhelm-Panetzky-Museum, <i>Rammelsbach</i>	193
Tropfsteinhöhle, <i>Erzenhausen</i>	193
Diamantschleifer-Weg, <i>Brücken</i>	194
Bergmannsbauernmuseum, <i>Breitenbach</i>	195
Wipfelpfad & Biosphärenhaus, <i>Fischbach/Dahn</i>	195
Stichwort Felsenland & Wüstensand	197
Zeitzeugen in Sandstein, <i>Kaiserslautern</i>	198
Eisenhüttenmuseum, <i>Trippstadt</i>	199
Burgruine Nanstein, <i>Landstuhl</i>	200
Elendsklamm, <i>Bruchmühlbach-Miesau</i>	201
Hexenklamm, <i>Pirmasens</i>	201
Quellwanderweg Gersbachtal, <i>Pirmasens</i>	201
Bärenfelshöhle, <i>Pirmasens</i>	202
Rodalbener Felsenwanderweg, <i>Rodalben</i>	202
Teufelstisch, <i>Hinterweidenthal</i>	203
Burgenmassiv Altdahn/Grafendahn/Tanstein, <i>Dahn</i>	204
Burgruine Drachenfels, <i>Busenberg</i>	204
Jungfernsprung, <i>Dahn</i>	205
Geologischer Lehrpfad, <i>Bundenthal</i>	206
Besucherbergwerk, <i>Nothweiler</i>	206
Steinbruch, <i>Albersweiler</i>	207
Infos & Karte	208

INHALT

Rhein-Wein/Kies/Gold 210

Mainzer Becken und Oberrheinebene

Stichwort Geologie & Landschaft	212
Stichwort Meeresstrand	214
Dinotherium-Museum, <i>Eppelsheim</i>	215
Museum der Stadt, <i>Alzey</i>	215
Trift, <i>Alzey-Weinheim</i>	216
Steigerberg, <i>Eckelsheim</i>	216
Wißberg, <i>Sprendlingen</i>	217
Geoökologischer Lehrpfad, <i>Gau-Algesheim</i>	218
Paläontologisches Museum, <i>Nierstein</i>	218
Roter Hang, <i>Nierstein</i>	219
Steinbruch, <i>Mainz-Weisenau</i>	220
Naturhistorisches Museum, <i>Mainz</i>	221
Stichwort Graben-Bruch	222
Ökolehrpfad, <i>Guntersblum</i>	223
Hohlwegeparadies, <i>Alsheim</i>	223
Museum der Verbandsgemeinde Eich, <i>Gimbsheim</i>	224
Pollchia-Museum, <i>Bad Dürkheim-Grethen</i>	224
Rheingrabenrand, <i>Forst</i>	225
Speyerer Dünen, <i>Speyer</i>	225
Wein- und Steinlehrpfad, <i>St. Martin</i>	226
Granit-Steinbrüche, <i>Edenkoben</i>	226
Ziegeleimuseum, <i>Jockgrim</i>	227
Infos & Karte	228
Lexikon	230
Register	236
Literaturhinweis	244
Bildnachweis	246
Impressum	248