

Inhalt

Einleitung	11
Der Naturraum	12
Die Geologie im Überblick	15
Wie ist das Rheinische Schiefergebirge entstanden? . .	16
Die Böden am Rothaarsteig	18
Die GeoPunkte	22

Hauptweg

GeoPunkt 1 Das Naturschutzgebiet Drübel	24
GeoPunkt 2 Die Möhnequelle	26
GeoPunkt 3 Der „Bombenschalstein“ vom Hilbringsental	30
GeoPunkt 4 Die Felsklippen an Borbergs Kirchhof	32

Klettervariante

GeoPunkt 5 Die Schieferklippen am Ginsterkopf	34
---	----

Hauptweg

GeoPunkt 6 Der Schieferfelsen an der Feuereiche	38
GeoPunkt 7 Die „Wandersteine“ am Istenberg	40
GeoPunkt 8 Die Bruchhauser Steine	42
GeoPunkt 9 Der Steinbruch am Istenberg	45

GeoPunkt 10	
Die Schiefer an der alten Sprungschanze	48
GeoPunkt 11	
Wo der Rothaarsteig am höchsten ist – der Langenberg	49
GeoPunkt 12	
Der Clemensberg-Vulkan	51
GeoPunkt 13	
Die Hoppeckequelle	56
GeoPunkt 14	
Jespers Bergelchen	58
GeoPunkt 15	
Der Steinbruch Wagenschmier	60
GeoPunkt 16	
Wasser für das Ruhrgebiet – die Ruhrquelle	64
GeoPunkt 17	
Das Schluchttal Große Siepen	65
GeoPunkt 18	
Das tiefe Kerbtal am Poppenberg	68
GeoPunkt 19	
Der Kahle Asten	69
GeoPunkt 20	
Die Lennequelle	71
GeoPunkt 21	
Wagenspuren im Schiefer	74
GeoPunkt 22	
Der Gerkenstein	75
GeoPunkt 23	
Der Schieferweg Am Knäppchen	77
GeoPunkt 24	
Die Schieferklippe am Albrechtsplatz	78
GeoPunkt 25	
Die Friedensquelle	79

Kammvariante

GeoPunkt 26	
Der Riesenstein bei Kühnhude	81
GeoPunkt 27	
Die Schieferfelsen am Brandwald	83

Talvariante

GeoPunkt 28	
In den Schlümperbrüchen	86
GeoPunkt 29	
Die Schieferfelsen an der Gedenksäule Altarstein . . .	87
GeoPunkt 30	
Der alte Steinbruch im Schladebachtal	89
GeoPunkt 31	
Am Naturdenkmal Dicke Eiche	91
GeoPunkt 32	
Die Verwerfung bei Gapauns Loch	93
GeoPunkt 33	
Die eiszeitlichen Flussterrassen bei Latrop	96
GeoPunkt 34	
Das Schluchttal des Lüttmeckesiepens	98

Hauptweg

GeoPunkt 35	
Die Sombornquelle	99
GeoPunkt 36	
Der Margaretenstein	101
GeoPunkt 37	
Der Vulkan am Rhein-Weser-Turm	106
GeoPunkt 38	
Die begehbare Schürfgrube am Rhein-Weser-Turm .	109
GeoPunkt 39	
Die alten Schiefer im Schwarzbachtal	111
GeoPunkt 40	
Die Quellbäche im Habecketal	114
GeoPunkt 41	
Der „Findling“ in der Heinsberger Hochheide	115
GeoPunkt 42	
Der Hohlweg am Wollberg	117
GeoPunkt 43	
Die Ferndorfquelle	120
GeoPunkt 44	
Auf altem Fels gebaut – die Ginsburg	122

Geopunkt 45	
Die Schieferfalte im Steinbruch Drei Fichten	124
Geopunkt 46	
Die Ederquelle	128
Geopunkt 47	
Die Siegquelle	130
Geopunkt 48	
Der Steinbruch nahe der Siegquelle	131
Geopunkt 49	
Die Ilmquelle	133
Geopunkt 50	
Die Lahnquelle	136
Geopunkt 51	
Der Ochsenborn	137
Geopunkt 52	
Die alten Pingen an der Eisenstraße	140
Geopunkt 53	
Die sagenumwobene Ilsequelle	141
Geopunkt 54	
Die Dillquelle	143
Geopunkt 55	
Der Quarzitsteinbruch auf der Tiefenrother Höhe . . .	146

Dillvarlante

Geopunkt 56	
Die Sackpfeifen-Überschiebung	149
Geopunkt 57	
Der Galgenberg bei Dillenburg	151
Geopunkt 58	
Der Diabassteinbruch an der Siegener Straße	153
Geopunkt 59	
Die Felsenkeller von Dillenburg	158
Geopunkt 60	
Auf hartem Diabas gebaut – der Wilhelmsturm	159

GeoPunkt 61	
Das Felsenmeer Großer Stein	161
GeoPunkt 62	
Die Schiefer am Lützelner Ehrenmal	168
GeoPunkt 63	
Die Basaltsteinbrüche bei Lützel	169
GeoPunkt 64	
Die Kaolintongrube Auf dem Kreuz	171
GeoPunkt 65	
Der Basaltsee bei Weißenberg	173
GeoPunkt 66	
Der Ketzerstein	178
GeoPunkt 67	
Basalt auf Wanderschaft	179
GeoPunkt 68	
Basalt und Braunkohle im Aubachtal	182
GeoPunkt 69	
Wo junge und alte Vulkane zusammentreffen - der Schönbühl	184
GeoPunkt 70	
Die Diabasfelsen im Aubachtal	187
GeoPunkt 71	
Das Wildweiberhäuschen	188
GeoPunkt 72	
Die Kalkhecke bei Langenaubach	191
GeoPunkt 73	
Die alten Bergbaupingen bei Stangenwage	193
GeoPunkt 74	
Der Kornberg bei Donsbach	195
GeoPunkt 75	
Der Pikritsteinbruch bei Donsbach	198
GeoPunkt 76	
„Wollsäcke“ im Diabas	199
GeoPunkt 77	
Die alte Grube Neue Lust	202
Textbeiträge/Quellennachweis	204
Glossar	206