

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	6	Exkurs Vielfalt und Kreislauf der Gesteine	70	5 Geomorphologie: Grundzüge der Reliefbildung	124	6.2 Landterrassen und Verebnungen.....	180
Bezirksverband Pfalz				5.1 Endogene Formen des Großreliefs.....	126	Tour 30 Otterberg: Landterrassen um die Klosterstadt	182
Pfälzerwald-Verein		4.3 Perm: Zechstein, die Basis des Deckgebirges	72	Tour 14 Bad Dürkheim: Rheingraben-Bruchtektonik	128	Tour 31 Trippstadt: Vom Karlstal zum Barockschloss	184
Pfälzische Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften		Tour 03 Stauf und Sippersfeld: Die Stauf-Formation	74	Tour 15 Gleishorbach: Kippschollen und kleiner Graben	130	Tour 32 Bruchweiler: Landterrassen und Schichtstufen	186
POLLICHIA, Verein für Naturforschung und Naturschutz		Tour 04 Eschbach-Madenburg: Zechstein-Formationen	76	Tour 16 Landstuhl – Bann: Schichtstufen im Pfälzerwald	132	Tour 33 Silz: Ausblick auf die große Weitung	188
Verleger, Herausgeber und Autor		Tour 05 Völkersweiler: Zechstein- und Trifels-Schichten	78	Tour 17 Merzalben: Schichtenlagerung im Pfälzerwald	134		
		4.4 Trias: Buntsandstein, eine mächtige Schichtenfolge	80			6.3 Täler im Pfälzerwald.....	190
1 Unser Pfälzerwald im Wandel der Jahreszeiten	12	Tour 06 Annweiler: Trifels-Schichten	82	5.2 Exogene Formen des Feinreliefs.....	136	Tour 34 Ramsen: Das Eisbachtal im Stumpfwald	192
2 Der Pfälzerwald im Überblick	32	Tour 07 Annweiler: Rehberg-Schichten	84	Tour 18 Lindelbrunn: Verwitterung des Sandsteins	138	Tour 35 Limburg und Hardenburg im Isenachtal	194
2.1 Name - Abgrenzung - Gliederung	34	Tour 08 Kindsbach: Schlossberg-Schichten	86	Tour 19 Kalmit-Felsenmeer: Periglaziale Hangabtragung	140	Tour 36 Frankenstein: Das Hochspeyerbachtal	196
2.2 Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen.....	36	Tour 09 Karlstal und Schweinstal: Karlstal-Schichten	88	Karte Geomorphologische Übersichtskarte	142	Tour 37 Erfenstein: Burgenwanderung im Speyerbachtal	198
2.3 Der Nördliche Pfälzerwald	38	Tour 10 Lemberg: Obere Felszone und Hauptkonglomerat	90			Tour 38 Wilgartswiesen: Ausblicke ins Queichtal	200
2.4 Der Mittlere Pfälzerwald.....	40	Tour 11 Höheinöd: Oberer und Mittlerer Buntsandstein	92	Exkurs Flechten an Felsen im Pfälzerwald	144	Tour 39 Waldfishbach-Burgalben: Schwarzbachtal	202
2.5 Der Südliche Pfälzerwald (Wasgau)	42			Exkurs Moose und Farne an Felsen im Pfälzerwald	150	Tour 40 Hinterweidenthal: Das obere Wieslautertal	204
2.6 Der Pfälzerwald aus der Sicht von Geologie und Geomorphologie.....	44	Exkurs Buntsandstein – zur Chemie seiner Farben	94			Tour 41 Fischbach: Biosphärenhaus und Sauertal	206
3 Protagonisten der Geo-Forschung im Pfälzerwald	46	4.5 Zechstein bis Jura: Sedimentgesteine des Deckgebirges.....	100	6 Geo-Touren zu Landschaftsformen	156	6.4 Markante Felsen	208
3.1 Die Geologische Forschungsgeschichte	49	Exkurs Klüfte und Bruchtektonik im Deckgebirge	102	6.1 Berge und Höhenrelief	158	Tour 42 Eppenbrunn: Naturwunder Altschlossfelsen	210
3.2 Die Geomorphologische Forschungsgeschichte	53	4.6 Kreide bis Tertiär: Oberrheingraben und Pfälzerwald	108	Tour 20 Die Haardt – Höchste Berge im Pfälzerwald	160	Tour 43 Budenthal: Geopfad Fladensteine	212
4 Geologie: Etappen der Erdgeschichte	60	Tour 12 Kalmit: Die hohe Bruchstufe am Grabenrand	110	Tour 21 Hohe Berge im Zentrum des Pfälzerwaldes	162	Tour 44 Dahner Felsenwunderland	214
4.1 Devon bis Karbon: Entstehung des Grundgebirges	62	4.7 Quartär: Pleistozän und Holozän: Kalt- und Warmzeiten	112	Tour 22 Kaiserslautern: Betzenberg und Gr. Humberg	164	Tour 45 Sagenhaft: Jungfernsprung und Teufelstisch	216
4.2 Perm-Rotliegend: Abtragung des Variskischen Gebirges	64	Tour 13 Kesselberg: Die Pfalz im Eiszeitalter	114	Tour 23 Der Drachenfels, ein Zeugenberg	166	7 Was Wanderer wissen wollen	218
Tour 01 Albersweiler: Ein Blick ins Grundgebirge	66	4.8 Quartär: Anthropozän: Mensch als Landschaftsgestalter	116	Tour 24 Peterskopf und Weilerskopf	168	7.1 Praktische Wanderhilfen	220
Tour 02 Birkweiler: Gebirgsschutt im Kastanienbusch	68	Schema Etappen der Erd- und Landschaftsgeschichte	120	Tour 25 Forsthaus Annweiler: Eiderberg	170	7.2 Literatur.....	222
		Karte Geologische Übersichtskarte	122	Tour 26 Dörrenbach: Waldberge im Mundatwald	172	7.3 Impressum: Autoren, Bild- und Textnachweis.....	226
				Tour 27 Busenberg – bestaunenswerte Felsenberge	174	7.4 Verlag Pfälzische Landeskunde -.....	228
				Tour 28 Waldleiningen: Die Pfälzer Weltachs	176		
				Tour 29 Nothweiler: Burgberge an der Grenze	178		

Vorsatzseiten vorn und hinten:
Die **Touren 01-45** sind mit der Ordnungsnummer in der Karte vermerkt.