

Inhalt

Vorwort der Herausgeber	7	Hydrogeologie und Verkarstung im Oberen Muschelkalk	100
Vorwort der Verfasser	9	4. Keuper	113
I. Naturräumliche Gliederung	11	5. Talfüllungen	117
II. Schichtenfolge	13	V. Landschaftsgeschichte	118
1. Paläozoikum und Buntsandstein . .	13	1. Kreide und Tertiär	118
Tiefbohrung Ingelfingen	13	2. Schichtstufen-Entwicklung	119
Devon und Karbon	15	3. Entstehung des Flußsystems	122
Perm	15	4. Das Quartär und die eiszeitliche Landschaft	130
Buntsandstein	15	5. Die nacheiszeitliche Landschaft . .	133
2. Muschelkalk	19	6. Böden	137
Unterer Muschelkalk	21	7. Beeinflussungen der Landschafts- formen durch den Menschen	139
Mittlerer Muschelkalk	30	VI. Bodenschätze und ihre Nutzung . .	140
Oberer Muschelkalk	33	1. Salz	140
Trochitenkalk 33 – Oberer Haupt- muschelkalk 42 – Fazies- und Zy- klengliederung 55 – Leitfossilien 57 – Wirbeltiere des Muschelkalks 59		Das Haller Salz	140
3. Keuper	60	Die Saline von Gerabronn	142
Unterkeuperschichten	64	Die Salinen von Niedernhall, Criesbach und Weißbach	144
Mittelkeuper	75	2. Alaun, Vitriol und Lettenkohle . .	145
Gipskeuperschichten 75 – Schilf- sandstein-Schichten 80 – Rote Wand 83 – Kiesel sandstein-Schich- ten 83 – Stubensandstein-Schichten 85 – Knollenmergel-Schichten 87		3. Baustoffe	146
Oberkeuper-Schichten und Lias . .	88	Kalkstein	146
III. Tektonik	89	Sandsteine	150
IV. Hydrogeologie	95	Gips und Anhydrit	151
1. Allgemeines	95	Ziegel lehm und Hafnererde	152
2. Buntsandstein und Tiefbohrung Ingelfingen	95	4. Metallerze	152
3. Muschelkalk	97	Exkursionen	154
Unterer Muschelkalk	98	A. Schwäbisch Hall. Vom Haalplatz zum Einkorn	154
Mittlerer Muschelkalk	98	B. Von Obersontheim nach Vellberg . .	156
		C. Crailsheim. Von der Heldenmühle zum Kreckelberg	157
		D. Von Neidenfels nach Kirchberg . . .	159

E.	Von Untergröningen zum Batschenhof	160	L.	Von Oberrot nach Crailsheim	169
F.	Von Altkrautheim nach Oberginsbach oder Meßbach	161	M.	Von Wallhausen nach Bad Mergentheim	171
G.	Von Ingelfingen nach Niedernhall	162	N.	Von Dittigheim nach Künzelsau	172
H.	Von Berlichingen nach Dörzbach	164	Literatur		173
I.	Von Forchtenberg nach Westheim	165	Namensregister (Orts-, Personen-, lateinische Tier- und Pflanzennamen)		182
J.	Von Unterohrn nach Finsterrot	167	Bildnachweis		186
K.	Von Geislingen nach Waldenburg	168			