

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

KARSTEN WEDDIGE	7
1. Einführung	
1.1 Rückblick auf die Geschichte der Devon-Stratigraphie WILLI ZIEGLER (†) & OTTO H. WALLISER	11
1.2 Paläogeographie und Fazies des Devons in Deutschland OTTO H. WALLISER & WILLI ZIEGLER (†)	17
2. Moldanubikum	
2.1 Schwarzwald (mit Hinweisen auf Vogesen) EBERHARD SITTIG	22
3. Saxothuringikum	
3.1 Sächsisches Devon	
3.1.1 Lausitzer Devon (Görlitzer Schiefergebirge) HERMANN BRAUSE	27
3.1.2 Mittelsächsisches Devon MANFRED KURZE, GÜNTER FREYER & KARL-ARNIM TRÖGER	33
3.1.3 Raum Zwickau – Aue, insbesondere Wildenfesler Zwischengebirge ALOIS SCHREIBER	41
3.2 Thüringisches Devon	
3.2.1 Sächsisches Vogtland GÜNTHER FREYER	44
3.2.2 Unter- und Mitteldevon im Thüringischen Schiefergebirge KARL ZAGORA, DIETER WEYER & INGRID ZAGORA	51
3.2.3 Oberdevon des Thüringischen Schiefergebirges KONRAD BARTZSCH, HORST BLUMENSTENGEL & DIETER WEYER	59
3.3 Fränkisches Devon	
3.3.1 Unter- und Mitteldevon im Frankenwald und in angrenzenden Gebieten GERHARD K. B. ALBERTI & LORE ALBERTI (†)	88
3.3.2 Oberdevon im Frankenwald und in angrenzenden Gebieten GERHARD K. B. ALBERTI & LORE ALBERTI (†)	106
3.3.3 Faziesausbildung der obersilurisch-unterdevonischen Karbonate des Frankenwaldes (Saxothuringikum; NO-Bayern) THOMAS-CHRISTIAN HÜSKEN	111
4. Rhenoherynikum	
4.1 Rheinisches Schiefergebirge	116
4.1.1 Südaunus HANS-JÜRGEN ANDERLE	118

4.1.2	Südhunsrück-Trog DIETHARD E. MEYER & JOACHIM NAGEL	131
4.1.3	Unterdevon der Mittelrheinischen und Eifeler Typ-Gebiete (Teile von Eifel, Westerwald, Hunsrück und Taunus) HANS G. MITTMEYER	139
4.1.4	Südwestliche Lahnmulde (Rheinland-Pfalz) HERMANN REQUADT	204
4.1.5	Lahn- und Dill-Mulde PETER BENDER	221
4.1.6	Bimodaler Vulkanismus im Devon des Lahn- und Dill-Beckens HEINZ-DIETER NESBOR	247
4.1.7	Unterdevon im Siegerland MICHAEL THÜNKER	252
4.1.8	Aachen – Hohes Venn WERNER KASIG & BURKHARD REISSNER	267
4.1.9	Unterdevon zwischen der Venn-Antiklinale und dem Westrand der Eifeler Kalkmuldenzone KARL-HEINZ RIBBERT	287
4.1.10	Prädevon, Ober-Emsium und Mitteldevon der Eifeler Kalkmulden-Zone WOLFGANG STRUVE (†), MARTIN BASSE & KARSTEN WEDDIGE	297
4.1.11	Höheres Mitteldevon und Oberdevon der Prümer Mulde (Givetium bis tiefes Famennium/Eifel) MATTHIAS C. GRIMM, MATTHIAS PIECHA, RÜDIGER PRICK & MICHAEL M. JOACHIMSKI	375
4.1.12	Südliches Bergisches Land und Oberbergisches Muldenvorland HANNS D. HILDEN	392
4.1.13	Bergisch Gladbach-Paffrather Mulde ULRICH JUX	402
4.1.14	Unter- und Mitteldevon im Sauerland FRANK LANGENSTRASSEN	417
4.1.15	Höheres Mitteldevon und Oberdevon des nördlichen Rheinischen Schiefergebirges (mit Velberter Sattel und Kellerwald) CLAUS-DIETER CLAUSEN (†) & DIETER KORN	439
4.1.16	Kellerwald MANFRED HORN (†)	482
4.2	Unterwerra-Grundgebirge	
4.2.1	Unterwerra-Grundgebirge PETER BUCHHOLZ, MARTIN SCHMID & HORST WACHENDORF	490
4.3	Harz	
4.3.1	Unterdevon in der Harzgeröder Zone des Unterharzes GERHARD K. B. ALBERTI & LORE ALBERTI (†)	495
4.3.2	Westliche Harzgeröder und Blankenburger Zone sowie die Südharz-„Mulde“ PETER BUCHHOLZ, FRIEDRICH W. LUPPOLD, HORST WACHENDORF & HENNING ZELLMER	507
4.3.3	Herzynkalke der östlichen Harzgeröder und Blankenburger Zone HEIKO HÜNEKE	518
4.3.4	Elbingeröder Komplex HELMUT WELLER	525
4.3.5	Nordwestlicher Oberharz und der Acker-Bruchberg-Zug PETER BUCHHOLZ, ENDRES TRAPP & HORST WACHENDORF	532

5.	Untertage-Devon	
5.1	Ehemalige Schwerspatgrube „Korb“ bei Eisen/Saarland	
	GERHARD MÜLLER	547
5.2	Bohrung Saar 1	
	CLAUS-DIETER CLAUSEN (†)	550
5.3	Grube Meggen/Sauerland	
	CLAUS-DIETER CLAUSEN (†)	553
5.4	Untergrund der Niederrheinischen Bucht und des Velberter Sattels	
	KARL-HEINZ RIBBERT	555
5.5	Bohrungen im Lippstädter Gewölbe	
	CLAUS-DIETER CLAUSEN (†)	564
5.6	Bohrung Münsterland 1	
	CLAUS-DIETER CLAUSEN (†)	569
5.7	Bohrung Vermold 1	
	CLAUS-DIETER CLAUSEN (†)	571
5.8	Rügen/Hiddensee (und Usedom)	
	KARL ZAGORA	574