

# Inhalt

	Seite
1. Einführung . . . . .	5
1.1. Silur/Silurium . . . . .	5
1.2. Abgrenzung und Gliederung . . . . .	5
1.3. Korrelation . . . . .	9
1.4. Die Grenze Silurium/Devon . . . . .	11
Literatur . . . . .	12
2. Regionale Stratigraphie und Paläogeographie . . . . .	15
2.1. Britische Inseln . . . . .	15
2.1.1. Verbreitung und Stratigraphie . . . . .	15
2.1.1.1. Wales und das Welsh Borderland . . . . .	17
2.1.1.2. SE-England . . . . .	21
2.1.1.3. NW-England . . . . .	21
2.1.1.4. Schottland . . . . .	22
Southern Uplands — Girvan — Midland Valley	
2.1.1.5. Irland . . . . .	25
SW-Irland — Zentral-Irland — Irische Southern Uplands — Irisches Midland Valley	
2.1.2. Paläogeographie . . . . .	27
2.1.2.1. Unter- und Mittel-Llandoveryum . . . . .	28
2.1.2.2. Ober-Llandoveryum . . . . .	33
2.1.2.3. Wenlockium . . . . .	37
2.1.2.4. Ludlowium . . . . .	42
Literatur . . . . .	46
2.2. Skandinavien . . . . .	56
2.2.1. Verbreitung und Stratigraphie . . . . .	56
2.2.1.1. Die kaledonischen Ketten . . . . .	56
Bergen — Sogne-Fjord—Nord-Fjord — Trondheim — Schwedisch-Lappland — Nord-Trøndelag — Magerøy — Jämtland — Valdres-Sparagmit — Oslo-Gebiet	
2.2.1.2. Der Baltische Schild . . . . .	61
Schonen — Seeland — Bornholm — Västergötland — Östergötland — Dalarna — Gotland	
2.2.2. Paläogeographie . . . . .	65
2.2.2.1. Llandoveryum . . . . .	66
2.2.2.2. Wenlockium . . . . .	71
2.2.2.3. Ludlowium . . . . .	74
Literatur . . . . .	77
2.3. Westliche UdSSR und Polen . . . . .	84
2.3.1. Verbreitung und Stratigraphie . . . . .	84
2.3.1.1. Nördliches Baltikum (Estland) . . . . .	86
2.3.1.2. Südliches Baltikum (Lettland, Litauen) . . . . .	86
2.3.1.3. SW-Rußland (Wolhynien, Podolien, Moldauische SSR) . . . . .	87
2.3.1.4. NE-Polen . . . . .	88
2.3.1.5. Polnisches Mittelgebirge . . . . .	89
2.3.1.6. Karpaten-Vorland . . . . .	89
2.3.2. Paläogeographie . . . . .	90
2.3.2.1. Llandoveryum . . . . .	91
2.3.2.2. Wenlockium . . . . .	94
2.3.2.3. Ludlowium . . . . .	96
Literatur . . . . .	99

2.4. Zentrales und nordwestliches Mitteleuropa . . . . .	104
2.4.1. Verbreitung und Stratigraphie . . . . .	104
2.4.1.1. Der Kern der Böhmisches Masse . . . . .	104
Barrandium — Eisengebirge und Zone der „metamorphen Inseln“	
2.4.1.2. Der Ostrand der Böhmisches Masse . . . . .	106
2.4.1.3. Der Nordostrand der Böhmisches Masse . . . . .	106
Iser- und Riesengebirge und Adler-Gebirge — Warthaer Schiefergebirge — Bober-Katzbach-Gebirge — Görlitzer Schiefergebirge	
2.4.1.4. Der Nordwestrand der Böhmisches Masse . . . . .	107
Thüringisch-Vogtländisches Schiefergebirge — Erzgebirgs- Nordrand und Umrahmung des Granulit-Gebirges — Elbtal-Zone — Frankenwald — Fichtelgebirgisch- Erzgebirgische Antiklinalzone	
2.4.1.5. Vogesen . . . . .	109
2.4.1.6. Harz und Flechtingen-Roßlauer Scholle . . . . .	109
2.4.1.7. Rheinische Masse . . . . .	110
Kellerwald-Gebirge — Marburg — Lindener Mark bei Gießen — Sauerland/Bergisches Land Sattelzone von Condroz — Artois	
2.4.1.8. Brabanter Massiv . . . . .	111
2.4.2. Paläogeographie . . . . .	112
2.4.2.1. Llandoveryum . . . . .	113
2.4.2.2. Wenlockium . . . . .	117
2.4.2.3. Ludlowium (Budnanium) . . . . .	119
Literatur . . . . .	122
2.5. West- und Südwest-Europa . . . . .	133
2.5.1. Verbreitung und Stratigraphie . . . . .	133
2.5.1.1. Armorikanisches Massiv . . . . .	133
Bretagne und westliche Normandie — Vendée	
2.5.1.2. Süd-Frankreich . . . . .	135
Zentralmassiv — Aquitanisches Becken — Montagne Noire — Südliche Provence — Massiv von Mouthoumet	
2.5.1.3. Pyrenäen . . . . .	136
Ost- und Zentral-Pyrenäen — West-Pyrenäen	
2.5.1.4. Katalonisches Küstengebirge . . . . .	138
2.5.1.5. Keltiberien und östliche Sierra de Guadarrama . . . . .	138
2.5.1.6. Iberische Meseta . . . . .	139
Zentral-Asturien und Nord-León — Ost-Galicien, Süd-León und NE-Portugal — Nordwest- und Mittel-Portugal, mittlere und nördliche Extremadura, nordöstliche Sierra Morena — Alto und Baixo Alentejo und westliche Sierra Morena	
2.5.1.7. Betische Ketten . . . . .	144
2.5.1.8. Menorca . . . . .	145
2.5.2. Paläogeographie . . . . .	145
2.5.2.1. Llandoveryum . . . . .	146
2.5.2.2. Wenlockium . . . . .	151
2.5.2.3. Ludlowium . . . . .	153
Literatur . . . . .	156
3. Zusammenfassung . . . . .	168
Summary . . . . .	178