

Vorwort	7
Dank	10
Landschaftliche Gliederung Thüringens	11
Geologie im Saale-Holzland-Kreis und in Jena	12
Aufschlüsse	
[1] Camburg, Wachtberg	22
Störung im Muschelkalk	
[2] Steudnitz, Steinbruch	24
Typusprofil Jena-Formation	
[3] Erdengraben bei Neuengönna	28
Landschaftsentwicklung im Quartär	
[4] Jena-Löbstedt	30
Löß der Weichsel-Kaltzeit	
[5] Jena, Erbkönig	33
Gips der Salinarröt-Subformation	
[6] Jena, Jenzig	34
Sedimentstrukturen im Wellenkalk	
[7] Jena, Cospedaer Grund – Steinbrüche ...	36
Unterer Muschelkalk, Schaumkalk	
[8] Jena, Schillstraße	38
Chirotherien-Sandstein, GL1(1)	
[9] Jena, Hausberg – Ulmers Ruh	40
Basis Unterer Muschelkalk	
[10] Jena, Teufelslöcher	42
Deformation und Auslaugung im Gips	
[11] Jena, Kernberge	44
Unterer Muschelkalk, Deformationen	

[12]	Jena, Pennickental	47
	Travertin des Holozäns	
[13]	Remderoda, Gollichgraben	50
	Terebratelbank und Oberer Wellenkalk	
[14]	Jena, Forst – Steinbruch Kramer	52
	Terebratelbank, <i>Coenothyris vulgaris</i>	
[15]	Jena-Burgau, Schlossfelsen	54
	Solling-Formation, Chirotherien-Sandstein	
[16]	Jena-Bucha/Coppanz, Steinbruch	56
	Oberer Wellenkalk, Mittlerer Muschelkalk	
[17]	Jena-Winzerla, Steinbruch Mönchsberg	58
	Mittlerer und Oberer Wellenkalk, Hartgrund	
[18]	Jena-Göschwitz, Mergelgrube	61
	Oberer Buntsandstein	
[19]	Jena-Maua, Rabenschüssel	62
	Hardeggen- und Solling-Formation	
[20]	Altendorf, Sandgrube	65
	Detfurth- und Hardeggen-Formation, Kaolinsand	
[21]	Bibra, Steinbruch	67
	Hardeggen-Formation, Bausandstein	
[22]	Gumperda, Steinbruch	69
	Hardeggen-Formation, Bausandstein	
[23]	Kleinpürschütz	70
	Volpriehausen-Formation, Sedimentgefüge	
[24]	Orlamünde, Straßenanschnitte	72
	Grenze Unterer/Oberer Buntsandstein, Sedimentgefüge	
[25]	Zschorgula, Kies- und Sandgrube	76
	Tertiärsedimente	
[26]	Gösen, Kiesgrube	78
	Zyklische Sedimentation im Tertiär	

[27]	Kischlitz, Steinbruch	79
	Unterer Muschelkalk mit Oolith- und Terebratelbänken	
[28]	Eisenberg, Tongrube	80
	Oberer Buntsandstein, bester Aufschluss	
[29]	Erdfälle – Auslaugung	82
	verschiedene Auslaugungsphänomene	
[30]	Eisenberger Mühlal	84
	Aufschlüsse der Volpriehausen-Formation	
[31]	Löberschütz, Zietsch	87
	Unterer Muschelkalk, Sigmoidalklüftung	
[32]	Löberschütz	89
	Gips der Salinarröt-Subformation, gefaltet	
[33]	Gleistal bei Graitschen am Kalbenberg	91
	Solling-Formation/Salinarröt-Subformation	
[34]	Bürgel, B 7	93
	Hardeggen-Formation, Sedimentgefüge	
[35]	Seifartsdorf, Tagebau	95
	Profil Leine-Formation (Zechstein)- Unterer Buntsandstein	
[36]	Jena-Wogau	97
	Chirotherien-Sandstein, Stubensandabbau	
[37]	Jena-Jenaprießnitz, Ponor	99
	Salinarröt-Subformation, Bachschwinde	
[38]	Bad Klosterlausnitz, Sümpfe	100
	Durchströmungsmoor	
[39]	Waldeck, Schlossgrund	102
	Hardeggen- und Solling-Formation, Sedimentgefüge	
[40]	Zeitgrund, Rabsburg	105
	Volpriehausen-Formation, zyklische Sedimentation	
[41]	Kraftsdorf, Steinbrüche im Kirchtal	108
	Basissandstein Bernburg-Formation	

[42]	Ruttersdorf, Gletscherstein	112
	Eiszeitablagerungen, Elster-Kaltzeit	
[43]	Stadtroda, Bahnhof	114
	Tektonische Falte im Mittleren Buntsandstein	
[44]	Stadtroda, Weg zum Baderberg	116
	Volpriehausen-Formation, Sedimentgefüge	
[45]	Sulza, Großbockedra Steinbrüche, Sandgrube	118
	Hardeggen- und Solling-Formation, Steinbrüche	
[46]	Seitenroda, Leuchtenburg-Graben	121
	Bruchtektonik, Reliefumkehr	
[47]	Kahla, Dohlenstein	124
	Bergsturz	
	Literatur	127
	Glossar	128
	Geologische Karten 1 : 25.000 vom Saale-Holzland-Kreis und Jena	131