

FORMATION	ABTEILUNG	STUFE mit Unterstufen	GEOLOGISCHES GESCHEHEN				TEKTONIK	
			im Erzgebirge	im Elbsandsteingebirge	in der Lausitz			
QUARTÄR	Holozän	Postglazial	Torflager	Talane der heutigen Elbe				
		J	Würm-Glazial	Löß	U-Elbelauf, Löß	Löß (?)		
	Eem							
	M	Riss-Glazial		O-Elbelauf	Berliner Elbelauf			
		Holstein		Riesfußbexur		Pasadenische Phase		
	Pleistozän	S	Abschmelzung	Abschmelzperiode	Abschmelzung (?)			
			M	Vereisungszyklus	Vereisungszyklus	Vereisungszyklus		
		Mindel-Glazial	F		J-Elbelauf	Schmiedeberger Elbelauf		
					E-Elheterassen	Elbtalgraben		
					E-Elbelauf, Ebenheiten	Bautzner Elbelauf	Wallachische Phase	
		A	Cromer					
			Günz-Glazial (?)		A-2-Elbelauf			
	Tegel				Schftenberger Elbelauf			
	Donau			A-1-Elbelauf				
	TERTIÄR	Neogen	Pliozän	Erzgebirge	Einkieselung der Landoberfläche		Rhodanische Phase	
Miozän				Polzenite und Limburgite	Kohle von Zittau			
Paläogen		Oligozän		Erzgebirge	Basalte und Basanite	Kluftvererzung	Pollerschiefer v. Pirken	Savische Phase
		Eozän						
		Paläozän						
		Dan						
		Maastricht						
		Campan						
		Santon			Hauptphase der Lausitzer Überschiebung		Wernigeröder Phase	
KREIDE	Oberkreide	Cenoman	U.	Unterquader				
			O.	Sandsteine und Pläner				
		Turon	U.	Labiatus-Sandstein				
			M.	Oberer glauk. sandiger Mergel	c 1 + c 2	Zittau-Oybiner Gebirges		
			O.	Zeichner Tonbank	c 3			
	O.		Herrenleite Sandstein	d	Sandsteine			
			Zatschker Tonmergel	e				
	Unterkreide	Alb		Niederschöner Schichten				
					Einsetzen der Lausitzer Überschiebung		Anatrische Phase	
		Neokom						
Malm		Portland						
		Kimmeridge						
	Oxford							
Dogger								
Lias								
JURA						Jungkimmerische Phase		
TRIAS								
PERM	Zechstein	Ober-		Rote Tone von Hohnstein?				
		Unter-		Rote Tone von Hohnstein?				
	Rotliegendes	Ober-				Saalsche Phase		
		Unter-						
KARBON	Ober-	Westfal	B-D					
			A		Westlausitzer Störung		Asturische Phase	
	Namur	C						
		B		Mittelsächsische Überschiebung			Erzgebirg. Phase	
Unter-	Visé			Turlinggranite, Fließtektonik				
				Dohnaer Granodiorit		Laus. Granodiorit	Sudetische Phase	
DEVON	Ober-	III-IV		Kalke und Dolomite				
		II		Schwarze Bänderschiefer				
	Mittel-			Diaase, Tuffe, Kalke, Schiefer, Grauwacken				
GOTLANDIUM	Mittel-			Kieselschiefer-Hornstein-Breccie				
							Kaledonische Orogenese	
ORDOVICIUM	Ober-			Graptolithenschiefer, Kieselschiefer, Hornsteine				
				Phyllit-Serie				
KAMBRIUM	Mittel-			Weesensteiner Grauwacke?				
ALGONKIUM	Unter-							

Abkürzungen: A = Alt, F = Früh, J = Jung, M = Mittel, O = Ober, S = Spät, U = Unter

Beilage zu Prescher, Geologie des Elbsandsteingebirges — Eine Einführung
Verlag Theodor Steinkopff, Dresden und Leipzig