

Zeit Ma 488	Globale Referenzkala		Mitteldeutsche Kristallinzone	Thüringisches Schiefergebirge
	Referenzkala	traditionelle Gliederung		
499	Kambrium	Furongium	Ruhlaer Kristallin	Vesser-Zone
		Oberkambrium	Thüringer Becken	Lobensteiner Horst
510	Kambrium	Mittelkambrium	Kyffhäuser	Bergaer Ant.
		Unterkambrium		
521	Terre-neuvium	Serie 2 (noch unbenannt)	Gömitzenstein-Formation (~ 600-700 m)	Schichtlücke
		Serie 3 (noch unbenannt)	Truse-Formation (~800-1000 m)	Schichtlücke
542	Terre-neuvium	Schichtlücke	Trusetal-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	ab Vendium? ← Brotrode-Gruppe (~1000 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	ab Vendium? ← Krahnberg-Gruppe (>100 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	ab Vendium? ← Obermehler-Gruppe → bis Ordovizium?	Schichtlücke
		Schichtlücke	ab Vendium? ← Kyffhäuser- "Gruppe" (Rothenburg-Biotit-Plagioklas-Gneise) → bis Ordovizium?	Schichtlücke
		Schichtlücke	Hundsrück-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Quarzit-Formation ca. 250 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Quarzit-Schiefer-Formation >70 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Vulkanit-Formation ca. 500 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Herrenhügel-Subformation (ca. 550 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	Ruppach-Subformation (ca. 450 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	Rollkopf-Formation	Schichtlücke
		Schichtlücke	Neuwerk-Formation ca. 450 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Ruppach-Subformation (ca. 450 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	Heinersdorf-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Kalkstein-Formation 350-400 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	~?Neumühle-Formation (>200 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	Vesser-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Raun-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Schichtlücke?	Schichtlücke
		Schichtlücke	Louchna-Formation 300-500 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Rohrbach-Formation	Schichtlücke
		Schichtlücke	Rohrbach-Subform. Günth-Subform. ~450 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Kraslice-Formation 850-1100 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Körnerberg-Formation 250-450 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Joachimsthal-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Grißbach-Formation max. 1000-1500 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Breitenbrunn-Formation max. 1000 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Herold-Halmeile-Jahnsbach, Buchbg.-Fm. ~250 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Thum-Gruppe → bis Ordoviz.	Schichtlücke
		Schichtlücke	Röhrsdorf-Formation max. 500 m?	Schichtlücke
		Schichtlücke	Tötenstein-Formation 150-200 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Limmitz-Gruppe (100-800 m)	Schichtlücke
		Schichtlücke	Wüstenbrand-Fm. <50 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Fichtenberg-Formation 400-800 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Arenzhain-Gruppe	Schichtlücke
		Schichtlücke	Delitzsch-Formation max. 700 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Tröbitz-Formation >400 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Charlottenhof-Formation max. >300 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Laesa-Formation	Schichtlücke
		Schichtlücke	Exsulans-Kalkstein 0,9 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Untere Alaunschiefer 3,2 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Andranum-Kalkstein 1,6 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	Oberer Alaunschiefer ~22 m	Schichtlücke
		Schichtlücke	bis Ordovizium?	Schichtlücke

Tab. 4 Regionalprofile lithostratigraphisch definierter Einheiten des Kambrium in Ostdeutschland

(nach H.-J. BERGER & K. HOTH 1997; H.-J. BERGER et al. 1997; H.-J. BERGER 1997d; D. LEONHARDT et al. 1997; H. BRAUSE et al. 1997; J. WUNDERLICH & A. ZEH 2001a; 2001b; K. HOTH et al. 2002b; A. ZEH & J. WUNDERLICH 2003; P. BANKWITZ & E. BANKWITZ 2003a; G. KATZUNG et al. 2004b; D. LEONHARDT et al. 2005; O. ELICKI et al. 2008; O. ELICKI & G. GEYER 2010)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug

Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzkala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2011, die Farbgebung erfolgte nach dem CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World