

Zeit Ma 485	Globale Referenzskala	Kambrium	
		Serie 2 (noch unbenannt)	Serie 3 (noch unbenannt)
521	Terre-neuvium	Unterkambrium	Furongium
509		Mittelkambrium	Oberkambrium
497		Mitteldeutsche Kristallinzone	
		Thüringisches Schiefergebirge	
		Stüdvogtländische Quarzone	
		Erzgebirgs-Antiklinorium (tektonometamorphe Gliederung)	
		Erzgebirgs-Antiklinorium (obsoleter lithofazielle Gliederung)	
		Mittelsachsen/Granulitgebirge	
		Delitzsch-Torgau-Dobruge Synklinorium	
		Görlitzer Schiefergebirge	
		Adlergrund (Ostseebohrung G 14-1/86)	
541		<p>Gömingenstein-Formation (~ 600-700 m) → bis Ordovizium?</p> <p>Truse-Formation (~800-1000 m) → bis Ordovizium?</p> <p>Trusetal-Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>Hohleborn-Formation (~1000 m) → bis Ordovizium?</p> <p>ab Vendium? ← Brotterode-Gruppe (~1000 m)</p> <p>Krahnberg-Gruppe (>100 m) → bis Ordovizium?</p> <p>Mechterstädt-Gruppe (>1000 m) → bis Ordovizium?</p> <p>ab Vendium? ← Kyffhäuser-"Gruppe" (Rothenburg-Biotit-Plagioklas-Gneise) → bis Ordovizium?</p> <p>Obermehler-Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>Hundsrück-Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>Quarzit-Formation ca. 250 m → bis Ordovizium?</p> <p>Herrenhügel-Subformation (ca. 550 m) → bis Ordovizium?</p> <p>Ruppach-Subformation (ca. 450 m) → bis Ordovizium?</p> <p>Heinersdorf-Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>Kalkstein-Formation 350-400 m → bis Ordovizium?</p> <p>Schichtlücke</p> <p>Vulkanit-Formation ca. 500 m → bis Ordovizium?</p> <p>Rollkopf-Formation → bis Ordovizium?</p> <p>Neuwerk-Formation ca. 450 m → bis Ordovizium?</p> <p>Quarzit-Schiefer-Formation >70 m → bis Ordovizium?</p> <p>Schichtlücke</p> <p>Brambach-Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>Olovi-Formation 300-500 m → bis Ordovizium?</p> <p>Louca-Formation 300-500 m → bis Ordovizium?</p> <p>Schichtlücke?</p> <p>Rohrbach-Formation → bis Ordovizium?</p> <p>Rohrichwald-Stf. Gürth-Subform. ~450 m → bis Ordovizium?</p> <p>Kraslice-Formation 850-1100 m → bis Ordovizium?</p> <p>Körnerberg-Formation 250-450 m → bis Ordovizium?</p> <p>Schichtlücke</p> <p>Mokrin-Formation 400-500 m → bis Ordovizium?</p> <p>Aß-Formation bis 1500 m → bis Ordovizium?</p> <p>Monotone Gruppe → bis Ordovizium?</p> <p>(Keilberg-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>(Raschau-Formation) 100-650 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Obermittweida-Formation) 150-900 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Fichtelberg-Formation) 400-800 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Breitenbrunn-Formation) → bis Ordovizium?</p> <p>(Herold-Halbmeile-Jahnsbach-Buchbg.-Fm.) → bis Ordovizium?</p> <p>(Torgau-Stf. Rosenfeld-Stf.) → bis Ordovizium?</p> <p>(Joachimsthal-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>(Grißbach-Formation) → bis Ordovizium?</p> <p>(Thum-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>(Hohenstein-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>Logenberg-Fm. 150-200 m → bis Ordovizium?</p> <p>Wüstenbrand-Fm. <50 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Herrsdorf-Formation) → bis Ordovizium?</p> <p>(Limmritz-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>(Totenstein-Formation) 150-200 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Röhrsdorf-Formation) max. 500 m? → bis Ordovizium?</p> <p>(Rabenstein-Formation) ~250 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Hausdorf-Formation) 200-300 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Falkenberg-Gr.) → bis Ordovizium?</p> <p>Zwethau-Fm. 370-500 → bis Ordovizium?</p> <p>(Arenzhain-Gruppe) → bis Ordovizium?</p> <p>(Tröbitz-Formation) max. 700 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Delitzsch-Formation) max. 700 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Schichtlücke) → bis Ordovizium?</p> <p>(Charlottenhof-Formation) max. >300 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Laesa-Formation) → bis Ordovizium?</p> <p>(Adlergrund-Fm.) → bis Ordovizium?</p> <p>(Broens-Odde-Sandstein) 166 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Rispberg-Sandstein) 1 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Exsulans-Kalkstein) 0,9 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Untere Alaunschiefer) 3,2 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Andranum-Kalkstein) 1,6 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Obere Alaunschiefer) ~22 m → bis Ordovizium?</p> <p>(Südschandinavisches Alaunschiefer-Formation) → bis Ordovizium?</p>	

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

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; D. LEONHARDT et al. 2005; O. ELICKI et al. 2008; O. ELICKI & G. GEYER 2010; O. ELICKI 2015; H. KEMNITZ et al. 2017)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzskala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2016/04, die Farbgebung erfolgte nach dem CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World