

Übersicht zur Stratigraphie des Hohenbockaer Quarzsandlagers (vereinfacht nach DSK 2002, Vulpius 2003)

Stratigraphische Gliederung						Geol. Alter [Mio a]			
Quartär		Weichselvereisung		Obere Talsande (1^Q_{wf})		16,5 - -			
		Elstervereisung		Elster-1-Grundmoräne (ge^Q_{E1})					
Tertiär	Pliozän / Oberes Miozän	Schichten v. Senftenberg		Klössande des Senftenberger Elbelaufes					
	Mittleres Miozän	Weizower Schichten		2. Lausitzer Flöz					
	Unteres Miozän	Untere Briesker Folge <small>nach LOTSCHE (1991)</small>	Drebkauer Schichten <small>nach STANDKE (2000)</small>	Oberer Drebkauer Sand					
				Unterbegleiter 2. Laus. Flöz					
				Mittlerer Drebkauer Sand					
Unterer Drebkauer Sand									
			Buchhalner Schichten	3. Lausitzer Flöz / Braunkohlenschluffe		~ 18 - -			
Ober-proterozoikum		Lausitzer Grauwackeneinheit (Kamenzer Serie)		Grundgebirgszersatz Grauwacke, kaolinitisiert					