

	Nordrand des Vogelsberges	Ziegenhain-Borken	Habichtswald	Großalmerode	Glimmerode				
„Miozän“	Jüngere Sand- und Ton-Serien	Frielendorfer Gruppe	Laterit Busse Flöz -5 m Sand, Tone -45 m Erbstoller Flöz -6 m	Sand Flöz 0 2–5 m Ton Flöz I 4–8 m Ton und Sand Flöz II -10 m Sand, Ton, Quarzit Flöz III -20 m	Sand, Hornstein-Schotter mit kohli- gen Lagen	Rheinisches Bild			
Ober-Oligozän		Sande mit Quarzit Kottenberg-Schotter	Kasseler Meeressand Kasseler Meeressand Kasseler Meeressand Horizont 4 Horizont 3 Horizont 1 + 2 (Asterigerinen-Horizont)	Sand mit Quarzit ~20 m	Kasseler Meeressand Verarmungshorizont Schill 3 Verarmungshorizont Schill 2 Verarmungshorizont Schill 1				
Mittel-Oligozän	Schleichsand	Schleichsand	Oberstes Flöz?						
							Oberer Rupelton	Oberer Rupelton	Oberer Rupelton
	Oberer Rupelton Uvigerinen-Horizont Ungerianus-Horizont	Mittl. Rupelton	fossil- arme Abtei- lung Ziegen- hainer Grün- sand	Mittl. Rupelton	fossilarme Abteilung und Grünsand				
						Mittlerer Rupelton	fossilreiche Abteilung	Mittl. Rupelton	fossilreiche Abteilung
Unterer Rupelton	Unterer Rupelton	Horizont 3 Horizont 2 Horizont 1 Verna-Schotter	Horizont 3 Horizont 2 Horizont 1	Unterer Rupelton					
Unter-Oligozän	?	Bunte Zone		Bunte Zone		?			
		Melanienton s. str. -20 m	Melanienton	D Grüner Ton C kohlige Sande u. Tone 0–100 m B A	?		Ziegelton -5 m	Hangend-Ton Flöz I Zwischenmittel -3 m Flöz II Zwischenmittel 5–7 m	
									Ältere Sand- und Ton-Serie ?
Borkener Flözgruppe	Basistone mit Kohle -35 m					Feuerfester Ton -27 m			
		Eozän mittleres oberes?	Basis-Sande und Tone	Mar- dorfer Erz	Praerupel-Serie		Kohle	Flöz IV Schwimmsand 7–30 m Flöz V	Borkener Bild
helle Sande mit Quarzit	Liegende Sande								