

Stratigraphische Gliederung		Nutzbares Gestein (Rohstoff)	Verwendung	Lagerstätten/Vorkommen (Auswahl)		
Quartär	Holozän		Torf Flußschotter (Kiese und Sande)	Badetorf Rohkiessand	Helsunger Bruch bei Blankenburg Elster-Luppeaue	
	Pleistozän	Weichsel-Kaltzeit	Niederterrassen-Schotter (Kiese und Sande)		Betonzuschlagstoff	Flußbereiche von Elbe, Saale, Mulde, Bode, Helme u.a.
		Eem-Warmzeit				
		Saale-Kaltzeit	Schmelzwassersande		Rohkiessand untergeordnet Betonzuschlagstoff	Altmark, ost- und südelbischer Raum
			Bänderton Bänderschluff Mittelterrassen-Schotter (Kiese und Sande)		Ziegelrohstoff Dichtunsmaterial überwiegend Betonzuschlagstoff	Brietz, Fleetmark,(Altmark) Wallendorf, Gröbzig, Tollwitz/ Bad Dürrenberg
		Holstein-Warmzeit	Kieselgur		Leichtbaustein	Klieken
		Elster-Kaltzeit	Schmelzwassersande		vorwiegend Rohkiessand für Bauindustrie und Verkehrsbau	Zettweil südl. Zeitz
Prälster-Kaltzeit	Schotter der Ober-/Präglazialterrassen (Kiese und Sande)		Rohkiessand für Bauindustrie/Verkehrsbau untergeordnet Betonzuschlagstoff	Edersleben, Berga, Lösa, Köplitz		
Tertiär	Neogen	Pliozän				
		Miozän	Ton	Fein- und Sanitärkeramik	Tonhalde Golpa-Nord	
			Quarzsand Braunkohle	Ziegelrohstoff Gießereisand/Spezialsand Energierohstoff	Nudersdorf, Kläden Brk.-Revier Bitterfeld - Gräfenhainichen	
	Paläogen	Oligozän	Ton Braunkohle	Ziegelrohstoff Dichtungsmaterial Energierohstoff	Möckern, Vehlitz, Kleinzerbst, Köthen Hartzfeld	
		Eozän	Ton Quarzsand Tertiär-Quarzit Kiessand Braunkohle Kaolin	Fein- und Sanitärkeramik Feuerfestindustrie Gießereisand sonstiger Spezialsand Silikasteine Betonzuschlagstoff Rohkiessand Energierohstoff Rohmontanwachs Fein- und Sanitärkeramik	Brk.-Tgb. Profen, Grana, Roßbach, Gerlebogk Brk.-Tgb. Profen Großkorbetha Prießnitz, Teuchern, Osterfeld Brk.-Tgb. Profen Profen, Wallendorf, Amsdorf Morl, Etzdorf, Spergau	
			Paläozän			
Kreide	Oberkreide	Quarzsand Ton	Glassand, Gießereisand sonstiger Spezialsand Ziegelrohstoff	Weferlingen, Quedlinburg, Ermsleben Quedlinburg		
	Unterkreide	Eisenerz	Hüttenindustrie	Kleiner Fallstein		

Abb. 30.13.1 Schematisierte Lagerstättenkarte von Sachsen-Anhalt (Tabelle 1)

nach H. BORBE, P. KARPE J. LUGE & E. MODEL (1995)