

Stratigraphische Gliederung		Nutzbare Gestein (Rohstoff)	Verwendung	Lagerstätten/Vorkommen (Auswahl)	
Jura		Flußspat	Hüttenindustrie/Flußmittel Flußsäureherstellung	Rottleberode	
		Eisenerz	Hüttenindustrie	Badeleben und Sommerschenburg	
		Ton	Ziegelton	Wefensleben	
Trias	Keuper	Sandstein	Werkstein	Ummendorf	
	Muschelkalk	Oberer Muschelkalk			
		Mittlerer Muschelkalk			
		Unterer Muschelkalk	Schaumkalk Wellenkalk	Werk- und Dekorsteine Zementrohstoff Sodaherstellung Baukalk Schotter und Splitt	Obermöllern, Müncherode Karsdorf, Bernburg, Förderstedt, Schraplau Walbeck, Bad Kösen, Farnstedt,
	Buntsandstein	Oberer Buntsandstein	Tonstein	Ziegelrohstoff	Königsau
		Mittlerer Buntsandstein	Tonstein	Ziegelrohstoff	Baalberge
		Unterer Buntsandstein	Rogenstein	Ziegelrohstoff Zementzuschlagstoff Werkstein	Peißen, Bernburg-Neuborna Beesenlaublingen Raum Bernburg
Perm	Zechstein	Kalisalz Steinsalz Steinsalzsole Anhydrit/Gips Erdöl/Erdgas Kupferschiefer	Düngemittelrohstoff Industrie- und Speisesalz Sodaherstellung Rohgips (Zement-Abbinderegler) Brantgips Energierohstoff Kupfererz	Zielitz, Roßleben Bernburg Gnetsch, Neustaßfurt Harzsüdrand Großer Fallstein (Deersheim) Sangerhäuser Mulde	
	Rotliegend	Sandstein Quarzporphyr Ignimbrit/Andesit	Werkstein Schotter- und Splittrohstoff Werk- und Dekorstein	Emden Hallescher Porphyrokomples Flechtinger Scholle (Haldensleben)	
		Erdgas	Energierohstoff	westliche Altmark	
Karbon	Oberkarbon	Granit Grauwacke Steinkohle	Werk- und Dekorstein Bausteine Energierohstoff	Brocken/Harz Magdeburg Plötz	
	Unterkarbon	Quarzit	Bausteine	Gommern	
Devon	Oberdevon	Grauwacke	Schotter und Splitt	Harz (Rieder, Unterberg)	
	Mitteldevon	Kalkstein Schwefelkies Eisenerz Diabas Keratophyr	Industriekalk Schwefelsäureherstellung Hüttenindustrie Schotter- und Splittrohstoff	Rübeland/Harz Rübeland/Harz Elbingerode/Harz Harz	
	Unterdevon				
Silur		Tonschiefer	Ziegelrohstoff	Harzgerode	

Abb. 30.13.2 Schematisierte Lagerstättenkarte von Sachsen-Anhalt (Tabelle 2)