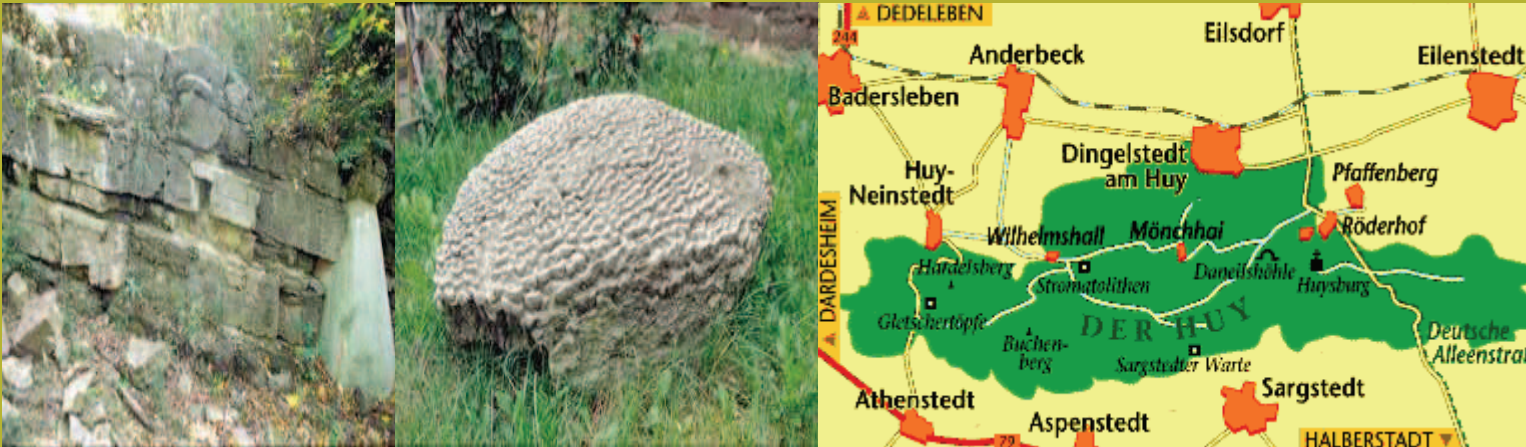


52. Strohmatolithengruppe



Im Unteren Buntsandstein war dieses Gebiet von einem flachen Meer, mit lebensfeindlichen Bedingungen bedeckt. Aus dem Wasser wurden kleine sandige Kalkkugelchen ausgeschieden, die sich zu bankigen Schichten ablagerten und den heutigen Rogenstein bilden. Dieser ist gut bearbeitbar und wurde deshalb zur Errichtung verschiedenster Bauwerke benutzt. Trotz der lebensfeindlichen Bedingungen im Meer des Unteren Buntsandsteins lebten hier Einzeller, sogenannte Cyanobakterien. Durch ihre sauerstoffproduzierende Tätigkeit trugen sie dazu bei, dass weiteres Leben auf der Erde möglich wurde. Sie lebten in Kolonien z.B. auf Sand und bildeten nach ihrem Tod eine verhärtete Schicht auf der sich die nächste Kolonie ansiedelte. So entstanden die Stromatolithen, die im Huy eine Höhe von über einem Meter erreichen können. Naturdenkmal seit 1966.