

Dieses Gestein ist ein Zechstein
und 258 Millionen Jahre alt.
Sein Fundort ist der
Bilstein bei Marsberg.

Seine Entstehung verdankt er
einem Grabenbruch zwischen
dem heutigen Grönland und
Norwegen.

Dieser Grabenbruch führte durch
eine Absenkung von Teilen Norddeutschlands zu
einem ersten Meeresvorstoß bis in das Mainzer Becken.

Durch Marsbergs Lage am Ostrand des Schiefergebirges
waren hier nur geringe Meerestiefen zu verzeichnen.



Auf den nur wenige Zentimeter
überspülten Bereichen bil-
deten sich Kolonien von
Bryozoen, welche als
Kristallisationskern für
die Kalkbindung
dienten.

Nachdem die
Bryozoen durch die
nächste Generation
überwachsen wurden,
starben sie ab und die
verwesende organische
Masse hinterließ die kleinen
Löcher.

Daher rührt der volkstümliche Begriff „Schaumkalk“.