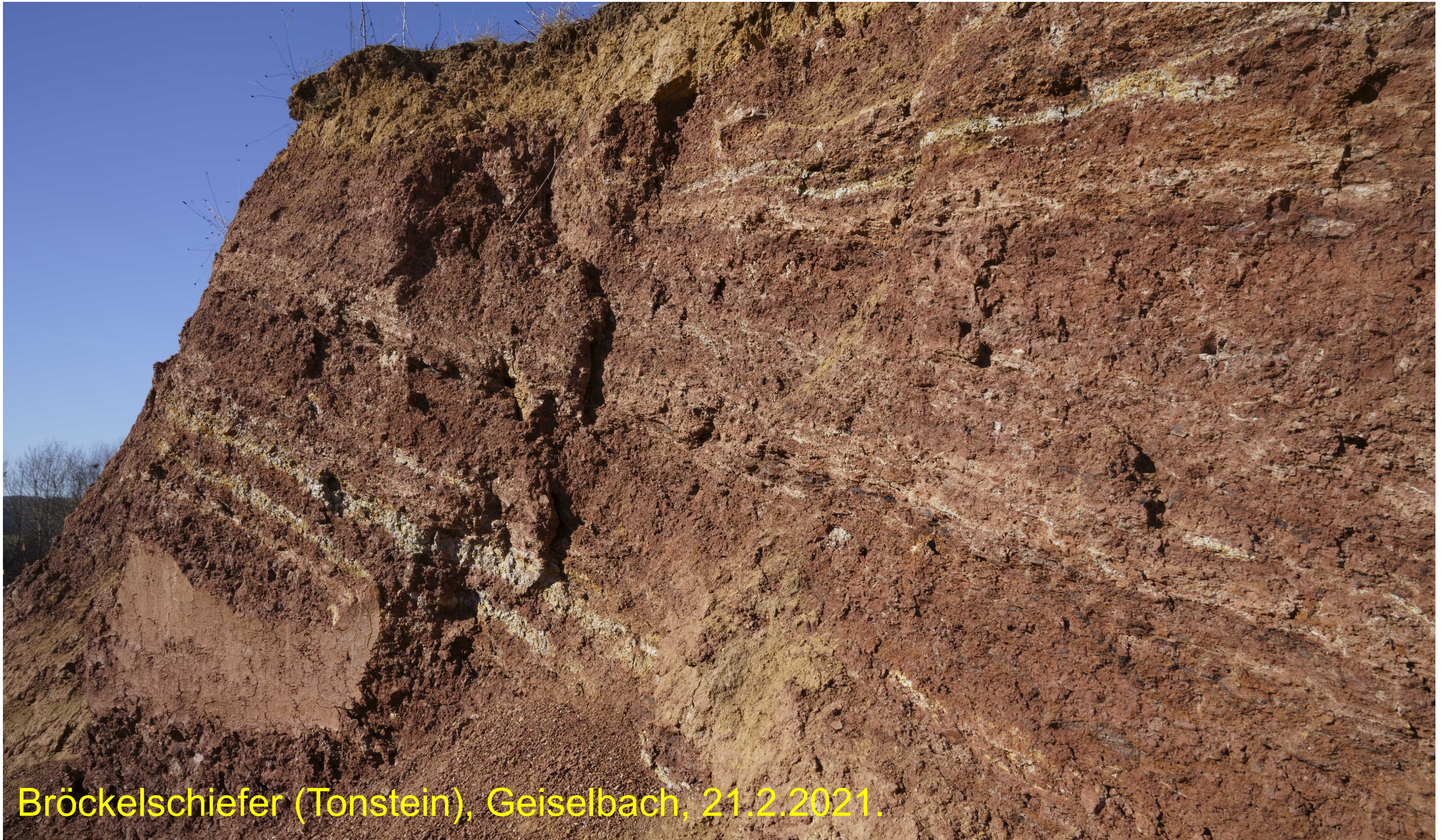


Ton – der Stoff aus dem die Ziegel sind



Der Spessart und seine Umgebung ist reich an Tonsteinen:

- Lößlehme (Quartär, Pleistozän) Alzenau, Hösbach, ...
- Tonsteine (Pliozän) Kleinostheim, Mainflingen, Hainstadt, Steinau, ...
- Kaolinite (Miozän) Schweinheim
- Tonstein (Oligozän) Klingenberg
- Tonsteine (Zechstein) Geiselbach, Eichenberg, Meerholz, ...

Diese Tonsteine werden und wurden für die Herstellung von Keramiken abgebaut und in der Regel gebrannt:

- Ziegeleien für Mauer- und Dachziegel (Alzenau, Meerholz, Eichenberg)
- Fliesen, Gebrauchskeramik (Klingenberg, Kleinheubach, Wächtersbach, Majuß, Mainflingen, ...)
- Steingut (Damm)
- Schamotte (Mainflingen)

Dazu verwandte man früher Feldbrandöfen mit Holz als Brand, im 19. Jahrhundert Ringöfen mit Steinkohle und heute mit Erdgas befeuerte Öfen, in denen das zu brennende Gut bei ungefähr 1.000° C durchgeföhren wird.