



Tongrube Nussloch bei Mannheim, D

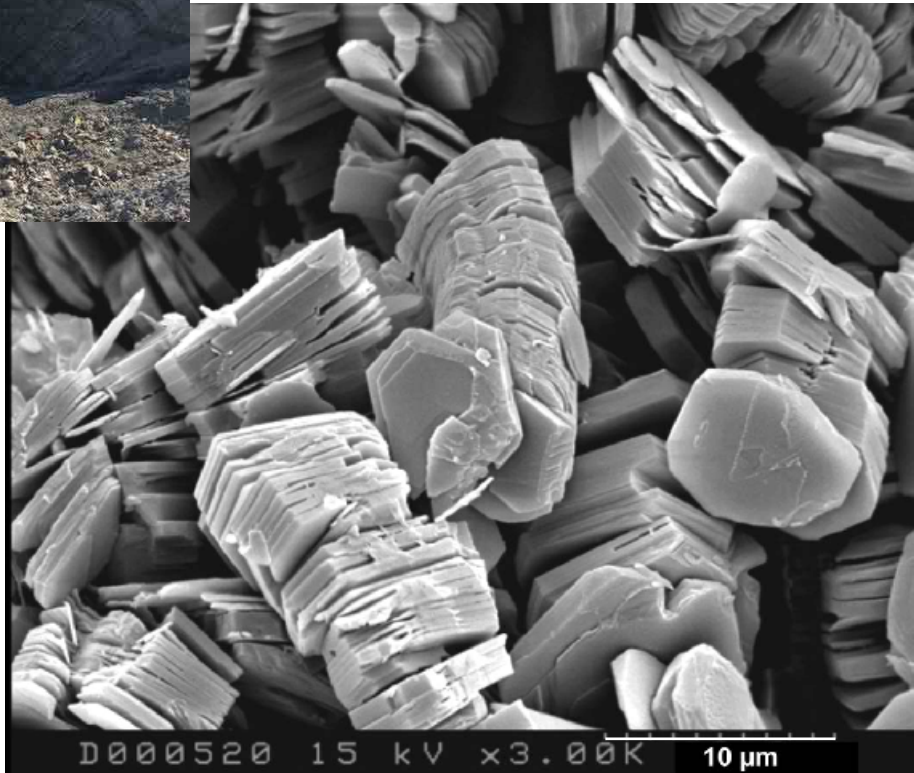


Foto J. Wilson, L. Wilson, I.T.M Patrey in Clay Minerals 49/2, Mai 2014

Plättchenförmige Tonminerale von ca. 10 μm Durchmesser (1 μm = 0.0001 cm).

Die Tonminerale in einem Gramm Ton (Würfel von ca. 0.7 cm Kantenlänge) haben gesamthaft eine Oberfläche von ca. 100 m².

Ton kann in seiner Kristallstruktur und zwischen den einzelnen Tonplättchen sehr viel Wasser aufnehmen, wodurch er aufquillt und weich wird.



Foto Wikimedia Commons, Oriel