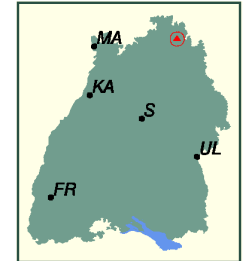




Aufg. Tongrube in Lauda-Königshofen

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Main-Tauber-Kreis
Gemeinde:	Lauda-Königshofen
Gemarkung:	Lauda
TK25-Nr.:	6424 Lauda-Königshofen
R/H-Werte:	3551700 / 5491600



Literatur:

Carlé, W. (1962); Huth, T. u. Junker, B. (2005); Rutte, E. u. Wilczewski, N. (1983); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Im Ortsteil Lauda wurde eine Tongrube betrieben, deren Fläche heute weitgehend einplaniert ist. Im nördlichen Teil sind aber noch lange und hohe Wände erhalten geblieben, an denen der Schichtaufbau gut studiert werden kann. Aufgeschlossen ist ein noch rund 15 m hohes Profil im Oberen Buntsandstein. Zuunterst stehen rote Ton- und Silttonsteine mit einzelnen Sandsteinbänken und grünlichen Reduktionshorizonten an, die stratigraphisch den Röttonen (sot, untere Bereiche) zugehören. Darüber lagern blasse rote verkieselte Sandsteine mit einer mächtigen bunten (rotbraunen, violetten, grünlichen) Tonzwischenlage, der Rötquarzit (Chirotheriensandstein). Im Hangenden folgen noch Gerölle einer Tauberterrasse und zwei Lössdecken.