

STECKBRIEF GEOTOP

Aufg. Steinbruch Eichhalde am Mähringer Berg

Status: schutzwürdig
Typ: Materialentnahmestellen

Land-/Stadtkreis: UL-S
Gemeinde: Ulm
Gemarkung: Mähringen

TK25-Nr.: 7525.34

Ost/Nord-Werte: 568077 / 5364193
ETRS89 UTM32

Literatur:

Joos, O. (1948); Paulsen, S. (1962); Schöttle, M. (2007)


Beschreibung:

Aufgelassenes, etwa 7 ha großes Steinbruchgelände am Osthang des Mähringer Bergs zum Schammental. Der Aufschluss ist in den unteren Profiltteilen durch überwachsene Halden von der Straße nicht einsehbar. Im verwitternden, deutlich zweigeteilten und insgesamt bis zu 60 m hohen Steinbruchprofil folgen über Massenkalk im Niveau der Obere-Felsenkalke-Formation (früher Weißjura epsilon), paläontologisch belegt durch Ammoniten "Virgataxioceras setatus", die relativ heterogen ausgebildeten Bankkalke der Liegende-Bankkalke-Formation (früher Weißjura zeta1).

