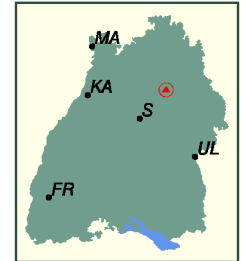


Aufg. Steinbruch am Hofberg SE von Mönchsberg

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Schwäbisch Hall
Gemeinde:	Mainhardt
Gemarkung:	Hütten
TK25-Nr.:	6923 Sulzbach a.d. Murr
R/H-Werte:	3541860 / 5435900



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Am Hofberg ca. 600 m südöstlich von Mönchsberg befindet sich ein aufgelassener Steinbruch, in dem noch ein bis 3 m mächtiges Profil aus dem unteren Stubensandstein (Stubensandstein-Formation, km4) zu sehen ist. Im Profillaufbau macht sich ein Wechsel in der Bindung der Sandsteine deutlich bemerkbar: Während in den unteren Bereichen dickbankige, feste Sandsteine vorherrschen, die durch kalkiges Bindemittel verfestigt sind, sanden die oberen Partien stark ab, da hier die Kornbindung tonig vorliegt. Im Übergangsbereich kommen beide Typen in Wechsellagerung vor, wobei die härteren Sandsteine plattig-wulstig herauswittern.