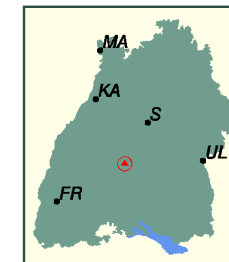




Gipsbruch Firma DIETTERLE in Haigerloch-Stetten

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Zollernalbkreis
Gemeinde:	Haigerloch
Gemarkung:	Stetten
TK25-Nr.:	7619 Hechingen
R/H-Werte:	3487950 / 5359450



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006)

Beschreibung:

Die Fa. DIETTERLE betreibt hier einen Gipsbruch, der die obersten Teile des Unterkeuper sowie die Grundgipsschichten des untersten Mittelkeupers gewinnt. Es handelt sich um den einzigen Bruch, in dem auch der Gipshorizont des Unterkeupers genutzt wird, der sich im südlichen Baden-Württemberg zwischen Linguladolomit und Grüne Mergel einschiebt und hier bis 3 m mächtig ist. Die darüber folgenden Grünen Mergel weisen ca. 3,5 m auf. Auch der Grenzdolomit ist hier als 0,4 m mächtiger Knollengips ausgebildet. Darüber setzen die Grundgipsschichten der Gipskeuper-Formation (km1) mit ca. 7 m massivem, relativ reinem Felsengips ein, der nur durch dünne Dolomitbänke gegliedert ist. Der nach oben folgende Plattengips ist stärker durch meist bunte Tonfugen gegliedert und zerfällt in dünne Platten. Im Hangenden, das als Abraum beseitigt werden muss, folgen noch ca. 2 m rötliche bis violette Tonsteine mit geringen Gipseinlagerungen und darüber noch ca. 4 m überwiegend graue Schichten des Bochinger Horizonts.