



## Aufg. Steinbruch im Gewann Wasenwiesen ENE von Ohmden

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Esslingen

Gemeinde: Ohmden

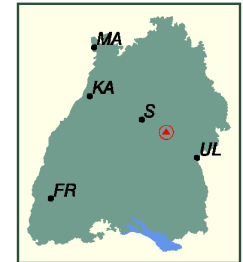
Gemarkung: Ohmden

TK25-Nr.: 7323 Weilheim a.d. Teck

R/H-Werte: 3539900 / 5390600

### Literatur:

Geyer O.F. u. Gwinner, M. P (1984); Schöttle, M. (2002)



### Beschreibung:

In dem Steinbruch, der als großes Loch in das hier ebene Albvorland eingetieft ist, werden Mergelsteine der Posidonienschiefer-Formation (tc1, früher Schwarzjura epsilon) abgebaut. Das Gestein besteht überwiegend aus bituminösen Tonmergeln und stellt eine weltbekannte Fossilagerstätte (insbes. Ichthyosaurier mit Weichteilerhaltung, Fische, Ammoniten, Belemniten und Seelilien) dar. Fossilien sind überwiegend plattgedrückt. Bautechnisch sind nur härtere, meist geringmächtige Zwischenlagen („Fleins“) verwertbar. Das übrige Gestein wird hinsichtlich Fossilien ausgebeutet, wobei wichtige Funde dem Landesdenkmalamt anzumelden sind. Dieser Steinbruch wird stellvertretend für 6 ähnliche, in Betrieb befindliche Steinbrüche der Umgebung angeführt, da bisher noch kein Posidonienschieferbruch geschützt ist. Aufgelassene Steinbrüche werden stets verfüllt.