

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Steinbruch (ehem. Klopfflatz) W von Aselfingen, Blumberg

Status: schutzwürdig
Typ: Aufschlüsse -> Materialentnahmestellen -> Steinbruch, aufgelassen

Land-/Stadtkreis: Schwarzwald-Baar-Kreis
Gemeinde: Blumberg
Gemarkung: Achdorf

TK25-Nr.: 8116.33

Ost/Nord-Werte: 460840 / 5298969
ETRS89 UTM32

Literatur:

Dietl, G., Rieber, H. & Schlatter, R. (1977); Geyer, O. F. & Gwinner, M. P. (1984); Huth, T. & Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005)



Beschreibung:

Der Klopfflatz erschließt die Kalkbänke der Arietenkalk-Formation (früher Schwarzjura alpha3), eine 3–4 m mächtige Folge dunkelgrauer, harter mehr oder weniger kristalliner Kalkbänke, die durch schmale Mergeleinschaltungen getrennt werden. Die Kalkbänke sind äußerst reich an Versteinerungen, vor allem die Muschel *Gryphaea arcuata* ist gesteinsbildend (Gryphäenkalke). Daneben können große Ammoniten (bis 80 cm im Durchmesser) der Gattung *Arietites* (Arietenkalke) und andere kleinere Gattungen gefunden werden. Im Liegenden (meist verschüttet) kann die Kupferfelsbank (Grenze zur liegenden Angulatensandstein-Formation; früher Schwarzjura alpha2) erschürft werden.

