

Klinge im Gehrwald zwischen Aichelberg und Schnait NE von Aichelberg

Status: schutzwürdig

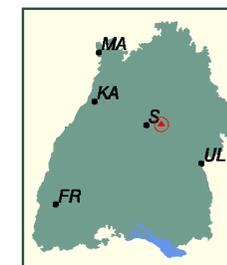
Land-/Stadtkreis: Esslingen

Gemeinde: Aichwald
 Gemarkung: Aichelberg

TK25-Nr.: 7222 Plochingen
 R/H-Werte: 3529460 / 5405130

Literatur:

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



Beschreibung:

Im Gehrwald zwischen Aichelberg und Schnait ist eine Klinge mit mehreren Klingenästen im oberen Teil eingetieft, die zum Beutelsbach hin ausgerichtet ist. Dort sind Gesteine der oberen Stubensandstein-Formation (km4) sowie der hangenden Knollenmergel-Formation (km5) aufgeschlossen. Der Stubensandstein ist hier als Wechselfolge von 2-3 m mächtigen Sandsteinbänken mit ebenso mächtigen Tonmergellagen ausgebildet. Die über der letzten Sandsteinbank folgenden Tonmergel gehören stratigraphisch schon zum Knollenmergel. Im Verlauf der Klinge kommt es in den härteren Sandsteinschichten immer wieder zu kleinen Wasserfallstufen.