

Aufschluss am ob. Ende des Krummhärtlebachs ca. 1000 m SE von Schanbach

Status: schutzwürdig

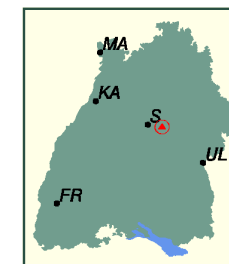
Land-/Stadtkreis: Esslingen

Gemeinde: Aichwald
 Gemarkung: Schanbach

TK25-Nr.: 7222 Plochingen
 R/H-Werte: 3528730 / 5401950

Literatur:

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



Beschreibung:

Zwischen Schanbach und Aichschieß liegt im Bereich des untersten Unterjura (Liasstufe) das Quellgebiet des Krummhärtlebachs. An mehreren Felsböschungen sind hier Gesteine der Pylonotenton- und der Angulatensandstein-Formation (he1 und he2, früher Schwarzjura alpha 1 u. 2) aufgeschlossen. Deutlich erkennbar sind die basale Pylonotentonbank und der Esslinger Sandstein (beide in he1) und die Oolithbank (in he2), die aus den Böschungen herauswittern. Im weiteren Verlauf Bach abwärts durchschneidet der Krummhärtlebach nur sehr geringmächtigen Oberkeuper (Rhätsandstein-Formation, ko) und oberen Mittelkeuper (Knollenmergel- und Stubensandstein-Formation, km5 u. km4), die in wechselnd guten Aufschlüssen am Weg eingesehen werden können.