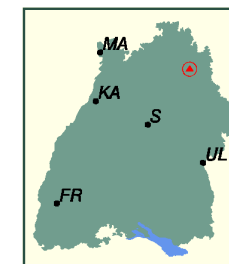




Böschung N von Heimhausen an der Straße nach Mulfingen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Hohenlohekreis
Gemeinde:	Mulfingen
Gemarkung:	Buchenbach
TK25-Nr.:	6624 Mulfingen
R/H-Werte:	3558800 / 5465150



Literatur:

Hagdorn, H. u. Simon, T. (1988); Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

An der Straße nach Mulfingen zeigt eine Straßenböschung 300 m nördlich der Jagstbrücke bei Heimhausen Kalksteine des Unteren Muschelkalk. Das Profil beginnt etwa 4 m unterhalb der Schaumkalkbank (Schaumkalkschichten innerhalb der Wellenkalk-Formation, muW), die hier in 5-6 durch dünne Mergelfugen getrennte Schillkalkbänke aufspaltet. Darüber folgen, bereits im Mittleren Muschelkalk, Kalksteine der Geislingen-Formation (mmG). Im nördlichen Bereich des Aufschlusses ist eine 15° streichende Verwerfung zu sehen, die einen Vertikalversatz von ca. 2 m aufweist. Weiterhin kommen dort noch 3-4 m mächtige rißeiszeitliche Terrassenschotter vor, die durch kalkhaltige Sickerwässer konglomeratisch verfestigt wurden. Die Geröllkomponenten (Keupersandsteine und Quarzgerölle) entstammen dem Muschelkalk und dem Keuper.