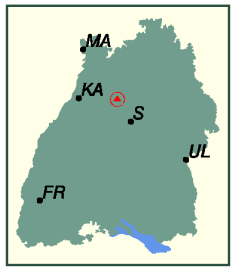
Böschungsaufschluss NNW von Horrheim

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Ludwigsburg
Gemeinde:	Vaihingen an der Enz
Gemarkung:	Horrheim
TK25-Nr.:	7019 Mühlacker
R/H-Werte:	3498500 / 5428750



Literatur:

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

Beschreibung:

Zwischen den Weinbergen im Gewann Dachslöcher und dem Wald nordnordwestlich oberhalb von Horrheim ist ein Böschungsprofil aufgeschlossen, das einen Ausschnitt aus dem mittleren Teil der Bunte Mergel-Formation (km3) zeigt. Es handelt sich im unteren Teil der Böschung um Ton- und Mergelsteine, die oben einzelne geringmächtige Steinmergelbänke enthalten. Dieser Teil gehört zu den Lehrbergschichten, die dann von einer etwa 4 m mächtigen Wechselfolge von Mergeln und vier hellgrauen harten Sandsteinbänken mit bis 40 cm Mächtigkeit überlagert werden. Diese Schichtenfolge gehört in den Kieselsandstein, der innerhalb dieser Formation die Unteren Bunten Mergel von den Oberen Bunten Mergeln trennt.