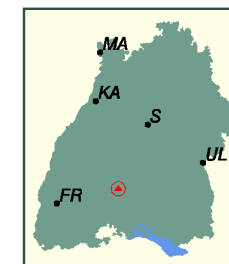




Böschungsaufschlüsse an der Wassersteige SE von Wilflingen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Rottweil
Gemeinde:	Wellendingen
Gemarkung:	Wilflingen
TK25-Nr.:	7818 Wehingen
R/H-Werte:	3481000 / 5334300



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

An der Wassersteige an der Straße Wilflingen-Gosheim südlich Gosheim sind Schichtfolgen des Mitteljura mit z. T. sehr guten Aufschlussverhältnissen zu sehen. Sandsteinbänke der Wedelsandstein-Formation (bj1, früher Braunjura gamma) stehen an, darüber dann vor allem Schichten der Ostreenkalk-Formation (bj2, früher Braunjura delta). Über den hier verschütteten Tonen des untersten delta1 (Gigantheus-Tone nach Megatheutis gigantheus, einem Belemniten, der bis 50 cm lange Rostren hinterlassen hat) treten mehrere eisenoolithische Mergelkalke und Mergel in charakteristischen Bänken auf, die nach bestimmten, hauptsächlich vorkommenden Fossilien benannt werden (z. B. Humphriesianum-Oolith nach Stephanoceras humphriesianum, einem Ammoniten). In den höheren Schichten wird schließlich noch der Subfurcatum-Oolith (nach Stephanoceras subfurcatum) erreicht, den eine tonige Zwischenschicht von den harten oolithischen Kalkmergelbänken trennt. Insgesamt ist das aufgeschlossene Schichtpaket sehr fossilienreich, besonders in den kalk- und mergelreichen Bänken.