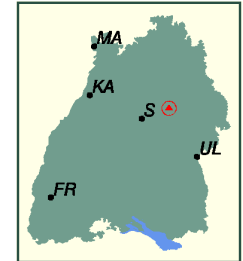


## Liasabbruchkante und Knollenmergelhang (Hangböschung) im Gewann Kreuz W von Welzheim

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Rems-Murr-Kreis
Gemeinde:	Welzheim
Gemarkung:	Welzheim
TK25-Nr.:	7123 Schorndorf
R/H-Werte:	3542900 / 5415700



### Literatur:

Schöttle, M. (2002)

### Beschreibung:

Der über 15 m hohe Steilhang befindet sich am O-Rand einer „Lias-Zunge“, einer schmalen, durch Unterjura (früher Schwarzer Jura) verursachten Hochfläche. Letztere liegt als schützende Decke über der leicht erodierbaren Knollenmergel-Formation (km5), deren Massen unterhalb des Steilhangs für sie typische, kleinhügelige Morphologie mit hangparallelen, teils wassergefüllten Mulden verursachen. Im unteren Bereich des Steilhangs sind plattige Feinsandsteine der Pylonotenton-Formation (he1, früher Schwarzer Jura alpha1) mit überlagernder Oolithenbank aufgeschlossen. Säbelwuchs der Bäume zeigt, dass der Hang sich in Bewegung befindet.