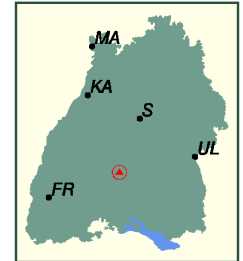


## Prallhang der Eyach in der Mühlstraße ca. 400 m ESE der Ortskirche von Frommern

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Zollernalbkreis
Gemeinde:	Balingen
Gemarkung:	Frommern
TK25-Nr.:	7719 Balingen
R/H-Werte:	3490945 / 5345640



### Literatur:

Franz, M., Schaaf, D., Schmidt, S. u. Schweizer, V. (1987); Geyer, O. F. u. Gwinner, M. P. (1984); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)

### Beschreibung:

Direkt ab dem Bachbett stehen hier etwa 3 m von durchschnittlich 4,5 m der oberen Amaltheen-Schichten (Ober-Pliensbachium) an, die aus einer Wechselfolge von grauen Mergelsteinen und 6 bis 7 eingeschalteten Kalkbänken bestehenden (Spinatus-Kalke). Im Hangenden der letzten Kalkbank folgen die lithologisch nicht sehr deutlich abgesetzten Blaugrauen Mergel, welche biostratigraphisch bereits der Posidonienschiefer-Formation (tc1, früher Schwarzjura epsilon) angehören. Es folgen die Seegrasschiefer mit einer Mächtigkeit von etwa 12 m. Abgeschlossen wird das Profil durch eine Fucoidenbank, welche zur Jurensismergel-Formation (tc2, früher Schwarzjura zeta) überleitet. Die Mächtigkeit des Posidonienschiefers beträgt lokal durchschnittlich etwa 12,5 m.