



Aufschluss/Mergelgrube Schanze/Reichshalde E der B 35 S von Knittlingen

Status: schutzwürdig

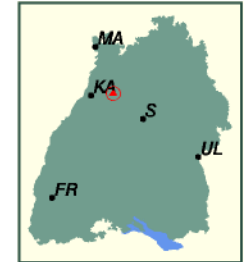
Land-/Stadtkreis: Enzkreis

Gemeinde: Knittlingen
 Gemarkung: Knittlingen

TK25-Nr.: 6918 Bretten
 R/H-Werte: 3483380 / 5429800

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000); Schweizer, V. (1980)



Beschreibung:

Die aufgelassene Mergelgrube an der Schanze östlich der B 35 erschließt den Übergangsbereich von Gesteinen der Gipskeuper-Formation (km1) zu überlagernden Sandsteinbänken der Schilfsandstein-Formation (km2), die infolge größerer Härte über die grauweißen weicheren Mergelsteine der Oberen Estheriensichten hervorragt. Eine kleine Verwerfung im linken Teilbereich des Aufschlusses versetzt graue Obere Estheriensichten gegen rotviolette obere Bunte Estheriensichten. Es finden sich, vor allem an der Grenze km1/km2, interessante Sedimentstrukturen und Kolkerscheinungen.