

Tiefstein (Kapf-Felsen)

Status: schutzwürdig

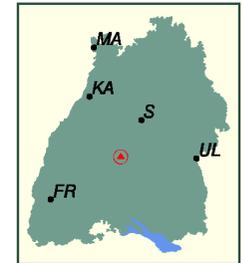
Land-/Stadtkreis: Tübingen

Gemeinde: Rottenburg am Neckar
 Gemarkung: Frommenhausen

TK25-Nr.: 7519 Rottenburg am Neckar
 R/H-Werte: 3490460 / 5364520

Literatur:

Schmidt, A. (1964); Schöttle, M. (2007)



Beschreibung:

Knapp 1.000 m langer und bis zu 70 m hoher östlicher Steilhang zur Starzel, 300 m östlich bis 1.000 m nördlich von Bietenhausen. In Steilkanten und -flächen ist ein Profil von insgesamt über 70 m des Oberen oder Hauptmuschelkalks stellenweise freigelegt. Deutlich erkennbar sind in der Oberen Hauptmuschelkalk-Formation (mo2) die plattigen *Nodosus*-Schichten mit einem Anteil von etwa 30 m und insbesondere die herausgearbeiteten, relativ kompakten *Trigonodus*dolomite, welche den 20 m hohen Kapf-Felsen bilden. Die Liegenden *Trochiten*-Schichten in der Unteren Hauptmuschelkalk-Formation, mo1) sind weitgehend verschüttet. Die Steilhänge liegen im Naturschutzgebiet Kapfhalde. Im Norden grenzt das Naturschutzgebiet an den Steinbruch Burgmühle.