



Katzenstein, Ettenheim-Altendorf

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Ortenaukreis

Gemeinde: Ettenheim
 Gemarkung: Altdorf

TK25-Nr.: 7713 Schuttertal
 R/H-Werte: 3418700 / 5348030

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005)



Beschreibung:

Der Katzenstein bildet eine Felsgruppe am Nordosthang der Katzenhalde ca. 3 km nordöstlich von Ettenheimmünster. Es handelt sich um Gesteine des Mittleren Buntsandstein, die im oberen Teil treppenartig ausgebildet sind und im unteren Teil als 8 m hohe Felswand mit vielen offenen Klüften abfallen. Der untere Teil ist als so genannter "Kugelsandstein" ausgebildet, d. h., es wittern bis faustgroße Kugeln, die aus durch Fe-Mn-Hydroxiden gebundenen Sandsteinen bestehen und dadurch relativ weich und wenig widerstandsfähig sind, aus den quarzitischen gebundenen Sandsteinfelsen heraus und hinterlassen kugelförmige Hohlräume, z. T. noch mit kleinen Kugeln, die locker darin liegen. Deutlich sind an den Felsen Sedimentstrukturen erkennbar.