STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Biberkessel-Kar, Sasbach

Status: mit geschützt
Typ: Formen -> Glaziale Formen -> Kar

Land-/Stadtkreis: Ortenaukreis
Gemeinde: Sasbach
Gemarkung: Obersasbach

TK25-Nr.: 7315.44

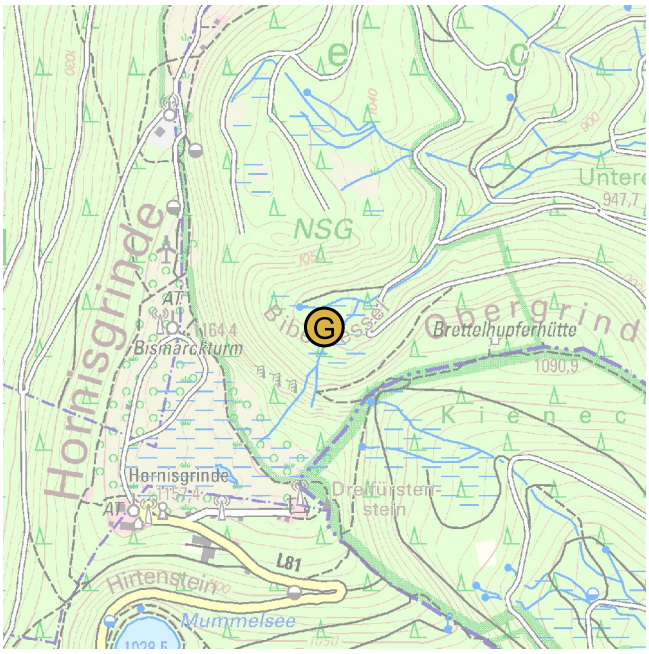
Ost/Nord-Werte: 441568 / 5383945
ETRS89 UTM32

Literatur:

Fezer, F. (1957); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Unter mehreren Karen des gepl. NSG hebt sich besonders der (Kleine) Biberkessel mit seiner relativ kleinen (Durchmesser ca. 500 m), tiefen (ca. 170 m) und nach NO geöffneten Hohlform hervor. An der steilen Rückwand treten Bänke des Bausandsteins (Bausandstein-Formation) zutage, wobei härtere Bänke vorstehen, weichere aber entsprechend der Hangneigung abgehobelt sind. Im Mittleren und Nordschwarzwald entstanden während der Eiszeit auf den Hochflächen Firnfelder mit an den Talhängen herabgleitenden kleinen Hängegletscher, die die zahlreichen Kare, bevorzugt im Mittleren Buntsandstein (sm) und in NO-Exposition, aushobelten. Die Bildung der Kare steht in engem Zusammenhang mit Schichtquellen unterhalb der damaligen Schneegrenze, indem sie überwiegend aus ehemaligen Quellnischen entstanden sind.



© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau