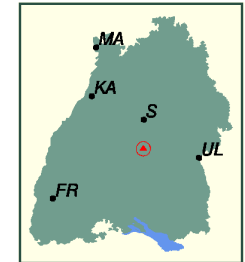


Breitenbach - Gebiet Heckwiesen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Reutlingen
Gemeinde:	Reutlingen
Gemarkung:	Reutlingen
TK25-Nr.:	7521 Reutlingen
R/H-Werte:	3512630 / 5372540



Literatur:

Ohmert, W. (1988); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Im Bachbett und Uferböschung des Breitenbachs sind die Kalkbänke der Numismalmergel-Formation (pb1, früher Schwarzjura gamma, Unter-Pliensbachium) auf etwa 20 m Länge und insgesamt 3 m Mächtigkeit ohne Ober- oder Untergrenze aufgeschlossen (Wasserfall-1). Bemerkenswert ist die Höhenlage dieses Aufschlusses in Bezug auf den Wasserfall-2 beim Lumpfenhof. Durch 2 WO-streichende Störungen steht hier im weiteren Verlauf des unteren Breitenbachs der stratigraphisch und hier auch bei ungestörter Lagerung morphologisch höhere Untere Schwarzjuramergel (Numismalis-Mergel) auf einer Länge von 200 bis 300 m nochmals an.