

Wasserfall im Aichachertobel zwischen Dietenhofen und Weiler

Status: geschützt

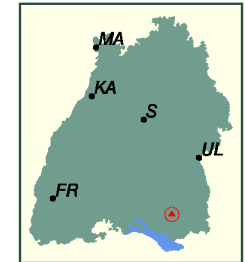
Land-/Stadtkreis: Ravensburg

Gemeinde: Berg

Gemarkung: Berg

TK25-Nr.: 8123 Weingarten

R/H-Werte: 3543750 / 5300750



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007); Szenkler, C. u. Ellwanger; D. (1995)

Beschreibung:

Im Aichachertobel zwischen Dietenhofen und Weiler hat sich der Weilerbach bis zu 50 m tief in die riß-eiszeitlichen Schotter und die darunter liegenden tertiären Zapfensande (Obere Süßwassermolasse, tOS, Mittel- bis Obermiozän) eingeschnitten. Die im Normalfall aus weichem Sandstein bestehenden Molasseschichten sind hier lagenweise verfestigt und bilden längliche Knauer, die bei der Verwitterung zapfenartig aus den Wänden ragen. Ein weiterer, in vier Bänken absondernder Aufarbeitungshorizont verursacht im Tobel einen 6 m hohen Wasserfall.