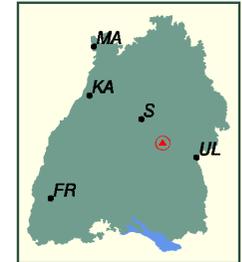


Kalksinterrücken in einer Hangböschung mit Quellen im Rinnenwald bei Lenningen

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Esslingen
Gemeinde:	Lenningen
Gemarkung:	Oberlenningen
TK25-Nr.:	7422 Lenningen
R/H-Werte:	3536500 / 5378300



Literatur:

Binder, H. (1989); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Im Rinnenwald, ca. 1.800 m südöstlich der Ortsmitte von Oberlenningen kommt es durch Kalkabscheidung zu einer besonders bemerkenswerten Kalktuffbildung. Es handelt sich um einen Kalktuffrücken von ca. 16 m Länge, 0,5-3 m Breite und bis 2 m Höhe mit auf dem Kamm verlaufender Wasserrinne. Das kalkreiche Wasser entstammt zwei Schichtquellen, die an der Grenze Impressamergel-/Wohlgeschichtete Kalk-Formation (ox1/2, früher Weißjura alpha/beta) austreten und den ganzen Hang darunter mit Kalktuff überziehen, ein Vorgang, der auch heute noch ständig andauert, was besonders durch den dichten Moosbewuchs begünstigt wird.