



Grosser Erdschliff am WNW-Hang des Boßler ESE von Weilheim an der Teck

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Esslingen

Gemeinde: Weilheim an der Teck
 Gemarkung: Weilheim

TK25-Nr.: 7323 Weilheim a.d. Teck
 R/H-Werte: 3543430 / 5385550

Literatur:

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



Beschreibung:

Der Große Erdschliff am westlichen Hang des Boßler ist einer der zahlreichen Berggrutsche, die am Albrauf schon immer stattgefunden haben und die maßgeblich an der Zurückverlegung des Albraufs beteiligt sind. Dieser Rutsch, der schon vor langer Zeit stattfand, entblößt heute in einer über 150 m breiten und 20 m hohen Abrisswand – im unteren Teil durch Hangschutt schon weitgehend verdeckt – Kalksteinschichten der Wohlgeschichteten Kalk-Formation (ox2, früher Weißjura beta). Ursächlich für den Berggrutsch waren die liegenden Ton- und Mergelsteine der Impressamergel-Formation (ox1, früher Weißjura alpha), die nach übermäßigen Niederschlägen zur Quellung und zum Bodenfließen neigen, worauf die darüber liegenden Gesteinsschichten aus dem Verband abbrechen und zu Tal stürzen.