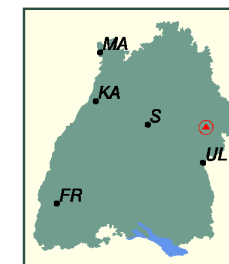


Erdfall im Gemeintal SE von Irmannsweiler

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Heidenheim
Gemeinde:	Steinheim am Albuch
Gemarkung:	Steinheim
TK25-Nr.:	7226 Oberkochen
R/H-Werte:	3576670 / 5401400



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Im Wald östlich und südöstlich von Irmannsweiler befinden sich im Oberjura zahlreiche Dolinen, die sich z. T. zu ganzen Dolinenzügen in weiten Wannens und Mulden konzentrieren. Eine besonders große und gut ausgebildete liegt rund 2.000 m südöstlich von Irmannsweiler. Sie weist den beträchtlichen Durchmesser von über 50 m auf bei einer Tiefe von rund 6 m. Nach Nordnordwesten läuft sie in einen ca. 160 m langen Zulaufgraben aus. Die Doline, die ursprünglich sicher doppelt so tief wie heute war, wurde durch Sedimenteintrag aufgefüllt, so dass ein ebener Boden entstand. Sie ist jedoch nach wie vor durchlässig; in dem aufgefüllten Boden entstand im Zentrum eine Verbindung zu dem ehemaligen Ponor.