



Höllbrunnen im Großen Holz SW von Grünberg, NE von Hummelsweiler

Status: geschützt

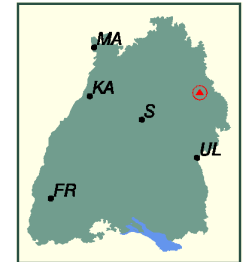
Land-/Stadtkreis: Ostalbkreis

Gemeinde: Rosenberg
 Gemarkung: Rosenberg

TK25-Nr.: 6926 Stimpfach
 R/H-Werte: 3576450 / 5433850

Literatur:

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



Beschreibung:

Im Waldgebiet Buch ca. 1.100 m nordöstlich von Hummelsweiler beginnt der Grundbach mit zwei größeren Quellästen. Im Bereich des südlichen Quellasts entspringen am östlichen Talhang zwei Quellen, die dicht nebeneinander in gleicher Höhe liegen. Sie entstammen einem Quellhorizont an der Grenze der Unteren Bunten Mergel zum hangenden Kiesel sandstein (beide innerhalb der Bunte Mergel-Formation, km3), wobei die Ton- und Mergelsteine der Bunten Mergel als Wasserstauer wirken (Schichtquellen). Im Bachriss unterhalb der Quellen sind die Bunten Mergel mit der zweigeteilten Lehrbergbank (dolomitische Bänke) gut aufgeschlossen, wobei diese Bänke kleine Wasserfallstufen im Bachbett bilden.