

STECKBRIEF GEOTOP

Quelle und Teich Kesselbrunnen im Gewann Kesselbronn W der B 19, NW von Thalfingen

Status: geschützt
Typ:

Land-/Stadtkreis: UL-S
Gemeinde: Ulm
Gemarkung: Jungingen

TK25-Nr.: 7526.09

Ost/Nord-Werte: 576294 / 5366612
ETRS89 UTM32

Literatur:

Elwert, D. (1966); German, R. (1980-1984); Huth, T. & Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)


Beschreibung:

Der etwa 16 m durchmessende Teich im Gewann Kesselbronn, östlich der B 19 und nordwestlich von Thalfingen, bezieht sein Wasser ganzjährig aus zwei Quellnischen, deren Schüttung etwa 1 l/s beträgt; ursächlich hierfür sind wasserstauende Mergelschichten der Unteren Süßwassermolasse (Oligozän/Miozän). Quellstandorte wie dieser hatten früher auf der Albhochfläche entscheidende Bedeutung für eine Besiedlung. Der ursprüngliche Quellsumpf wurde angefüllt und zerstört. Im Jahre 1973 wurde das Gelände wieder teilweise renaturiert.

