



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

Status: geschützt

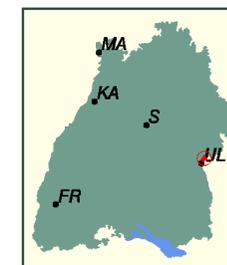
Land-/Stadtkreis: Ulm

Gemeinde: Ulm
 Gemarkung: Jungingen

TK25-Nr.: 7526 Ulm-Nordost
 R/H-Werte: 3576400 / 5368320

Literatur:

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



Beschreibung:

Der etwa 16 m durchmessende Teich im Gewinn Kesselbronn, östlich der B 19 und nordwestlich von Thalfingen, bezieht sein Wasser ganzjährig aus zwei Quellschichten, deren Schüttung etwa 1 l/s beträgt; ursächlich hierfür sind wasserstauende Mergelschichten der Unteren Süßwassermolasse (tUS, 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.