

Rauhe Wiese E der Straße Bartholom-Böhmenkirch, wenig N der Heidhöfe

Status: geschützt

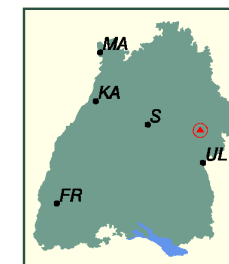
Land-/Stadtkreis: Göppingen

Gemeinde: Böhmenkirch
Gemarkung: Böhmenkirch

TK25-Nr.: 7225 Heubach
R/H-Werte: 3570440 / 5398190

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005)



Beschreibung:

Die Rauhe Wiese östlich der Straße Bartholomä-Böhmenkirch wenig nördlich der Heidhöfe stellt auf der Hochfläche der Schwäbischen Ostalb eine der wenigen natürlichen Wasserflächen dar. Diese Wasserfläche konnte sich nur bilden und erhalten, weil der hier sonst verkarstete Untergrund mit undurchlässigen Bohnerzlehmen abgedichtet und plombiert wurde. Diese zumeist dunkelbraunen bis rotbraunen, äußerst dichten Bohnerzlehme mit einem unterschiedlich hohen Anteil an Bohnerzen (Eisenkonkretionen), stellen alte tertiäre Bodenbildungen dar, die in Mulden oder Spalten zusammenschwemmt wurden. In der Senke der Rauhen Wiese konnte sich dadurch ein Niedermoor mit typischen Pflanzengesellschaften entwickeln, die in der Flora der Schwäbischen Alb etwas ganz Besonderes darstellen und Anlass für viele vegetationskundliche Untersuchungen waren.