

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Eichener See, Schopfheim

Status: geschützt
Typ: Quellen -> Karstquelle -> periodisch (Hungerbrunnen)

Land-/Stadtkreis: Lörrach
Gemeinde: Schopfheim
Gemarkung: Eichen

TK25-Nr.: 8313.12

Ost/Nord-Werte: 414539 / 5277428
 ETRS89 UTM32

Literatur:
 Huth, T. & Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005)



Beschreibung:

Der Eichener See in einer weitgespannten Mulde zwischen Schopfheim und Fahrnau ist ein episodisch auftretender See im Oberen Muschelkalk. Nur wenig unterhalb des Seegrunds liegt vermutlich ein Karstwasserhorizont (die genauen karsthydrologischen Zusammenhänge müssen noch geklärt werden), der, wenn sein Pegel aufgrund stärkerer Niederschläge oder kräftiger Schneeschmelze ansteigt, den See entstehen lässt. Die Dauer des Wasseraustritts (Seestadium) kann nur wenige Tage andauern, in nassen Jahren aber auch mehrere Monate. Bei Höchststand (bis unterhalb des umrundenden Wegs) hat der See eine Fläche von 2,2 ha, eine Wassertiefe bis 3 m und ein Volumen bis 33.000 m³.

