



Karsee Nonnenmattweiher, Neuenweg

Status: mit geschützt

Land-/Stadtkreis: Lörrach

Gemeinde: Neuenweg
 Gemarkung: Neuenweg

TK25-Nr.: 8212 Malsburg-Marzell
 R/H-Werte: 3410100 / 5295850

Literatur:

Geogr. Exkursionsföh. Region Basel (1980); Huth, T. u. Junker, B. (2004); Metz, R. u. Rein, G. (1958); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Der Nonnenmattweiher am nordöstlichen Hang des Köhlgartens westlich von Neuenweg weist eine typische Karform auf. Der Karsee, dessen Seespiegel künstlich erhöht wurde, hat eine Länge von rund 325 m bei einer Breite von 220 m. Er trägt eine große schwimmende Torfinsel mit Hochmoorvegetation, die sich irgendwann einmal vom vermoorten Rand gelöst hat. Die gesamte Hohlform war während des Hochstands der letzten Eiszeit mit Eis gefüllt und nährte einen kleinen Gletscher, der bis auf die Höhe von 800 m in das Heubronner Tal vordrang. Die mächtigen Moränenablagerungen dieses kleinen Gletschers sind an der Straße zum Weiher noch gut zu sehen. Die steile Karwand besteht aus Porphyrr des Unterkarbon. Dieser Porphyrr wird von Mineralgängen durchschlagen, in denen sich viele schöne Minerale finden lassen, wie Bergkristalle, Fluorit, Hämatit und Pyrit.

