

Schopflocher Moor



Schopflocher Moor nördlich von Lenningen-Schopfloch

Das Schopflocher Moor auf der Albhochfläche ca. 2400 m nördlich von Lenningen-Schopfloch bildete sich in einer flachen Senke über einem Maar des Schwäbischen Vulkans, dessen Basalttuffe das Wasser stauten. Aus einem ursprünglichen flachen See entstand durch Verlandung zuerst ein nährstoffreiches Niedermoor, auf dem sich dann auf Grund der hohen Niederschläge (um 1060 mm/Jahr) ein mehrere Meter mächtiger Hochmoorschild emporwölbte. Dieses über das Grundwasser herausgewachsene Hochmoor – im Gegensatz zum Niedermoor sehr nährstoffarm und sauer – weist eine typische Pflanzenausstattung mit säurezeigenden Pflanzenarten auf (Heidelbeere, Torfmoose, Moosbeere u. a.), die für die ansonsten von Kalkzeigern geprägte Schwäbische Alb etwas Besonderes darstellt. Seit dem 18. Jahrhundert wurde intensiv abgetorft, so dass heute nur noch Reste vorhanden sind. Um das Moor zu retten, wurde es vom

Schwäbischen Albverein aufgekauft und 1942 unter Naturschutz gestellt.

Die Entwässerung der Torfgrube erfolgt überwiegend nach Norden über mehrere Dolinen, die am Rand der Torfgrube im Grenzbereich zwischen dem Basalttuff und den verkarsteten Kalksteinen des Oberjuras eingebrochen sind. Das versickernde Moorwasser gelangt unterirdisch zur Lauter und damit in den Neckar.

Die größte dieser randlichen Dolinen ist das Stauchloch nordöstlich der Torfgrube (NSG) mit einer Größe von ca. 100 x 40 m und einer Tiefe von über 14 m. Am Grund befindet sich ein deutlich erkennbarer Ponor.

Das Schopflocher Moor wird durch das Naturschutzzentrum Schopflocher Alb betreut.

Externe Lexika

WIKIPEDIA

- [Schopflocher Torfmoor](#)

Weiterführende Links zum Thema

- [Naturschutzzentrum Schopfloch zum Schopflocher Moor](#)
- [Geopark Schwäbische Alb](#)
- [Das Schopflocher Moor – Torfgrube](#)

[Datenschutz](#)

[Cookie-Einstellungen](#)

[Barrierefreiheit](#)

Quell-URL (zuletzt geändert am 15.11.23 - 09:01):<https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/geotourismus/moore/schopflocher-moor>