

Natura 2000-Gebietsmanagementplan Penkensee AT2146000

Barbara FISCHER¹, Wolfgang RESSI¹, David MELCHER¹, Lukas KÖSTENBERGER¹, Ingo MOHL¹, Armin PLESCHBERGER², Ulrike PROCHINIG³, Max KONAR³, Christian KOMPOSCH⁴ und Julia LAMPRECHT⁴

Der Penkensee wurde im Jahr 2016 als Natura 2000-Gebiet nach der FFH Richtlinie vorgeschlagen (pSCI). Die Nominierung des 8 Hektar großen Gebietes als Natura 2000-Gebiet erfolgte aufgrund des Schutzgutes 1393-Firnisländisches Sichelmoos (*Hamatocaulis vernicosus*). Es handelt sich um ein bedeutendes Vorkommen der Art in Kärnten. Im Dezember 2017 wurde das Gebiet in die Liste der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (SCI) aufgenommen.

Der Penkensee ist auch als Ramsar Gebiet „RAMSAR Moor- und Seenlandschaft Keutschach – Schiefing“, sowie als Landschaftsschutzgebiet „LSG Keutschacher Seental“ ausgewiesen.

Der Penkensee selbst wird dem Lebensraumtyp 3150-Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions und Hydrocharitions zuge-

ordnet. Für diesen Lebensraumtyp sind die Kurzbezeichnungen „Natürliche Stillgewässer mit Wasserschweber-Gesellschaften“ und „Submerse Makrophyten- und Schwimmblattgesellschaften“ geläufig.

Rund um den Penkensee dominieren die Lebensraumtypen 7230-Kalkreiches Niedermoor bzw. 6410-Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (*Molinion caeruleae*). Sie sind von ihrer Vegetationsausstattung durch Störungszeiger wie dem Gewöhnlichen Schilf (*Phragmites australis*) bzw. dem dominanten Auftreten des Pfeifengrases (*Molinia caerulea*) geprägt.

Ein weiteres wichtiges Schutzgut ist die FFH Anhang II Art 5377-Schwarzer Grubenlaufkäfer (*Carabus variolosus nodulosus*). Diese Insektenart dürfte im Gebiet in einer vitalen Population vorhanden sein.

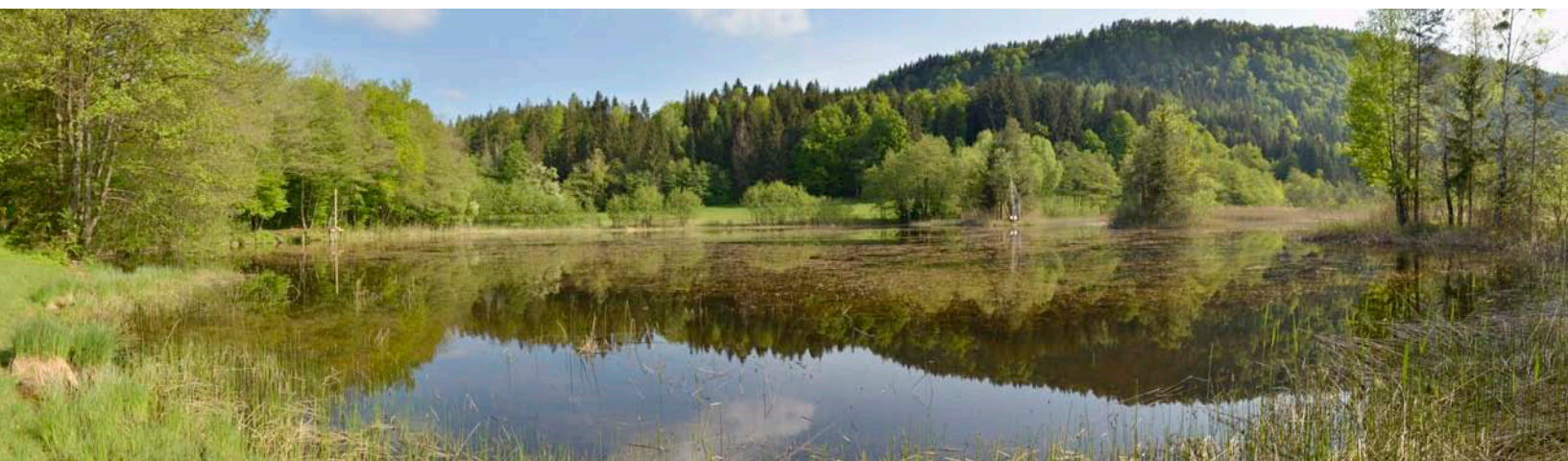
Wichtigste Erhaltungsziele für das Natura 2000-Gebiet Penkensee sind stabile Populationen des Firnisländischen Sichelmooses (*Hamatocaulis vernicosus*) sowie der Bestände des Schwarzen Grubenlaufkäfers (*Carabus variolosus nodulosus*) und des Glanzstendels (*Liparis loisei*).

Das Erhaltungsziel des Lebensraumes 3150-Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions und Hydrocharitions besteht in der Erhaltung des Gewässers in der derzeitigen Ausprägung durch periodische Maßnahmen gegen Verlandung.

Das Erhaltungsziel der Lebensraumtypen 7230-Kalkreiches Niedermoor bzw. 7210*-Kalkreiche Sümpfe mit *Cladium*

Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions und Hydrocharitions (Foto: eb&p Umweltbüro GmbH)





mariscus und Arten des Caricion *da-vallianae* besteht in der Erhaltung der aktuellen Ausprägung, da in diesem Lebensraumtyp die Hauptvorkommen des Firnisglänzenden Sichelmooses (*Hamatocaulis vernicosus*) liegen.

Für den Lebensraumtyp 6410-Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, der sich auch angrenzend an das Schutzgebiet fortsetzt, besteht das Ziel in der Sicherstellung der Bewirtschaftung.

Penkensee
(Foto: R. Schiegl)



Firnisglänzendes Sichelmoos (*Hamatocaulis vernicosus*)
(Foto: A. Pleschberger)

Autoren:

¹ eb&p Umweltbüro GmbH

Barbara FISCHER, MSc; DI Wolfgang RESSI; Mag. David MELCHER; DI Ingo MOHL; Lukas KÖSTENBERGER, MSc
Bahnhofstraße 39/2, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
klagenfurt@umweltbuero.at
www.umweltbuero.at

² Armin PLESCHBERGER (Vegetation, Moose)
Pischeldorfer Straße 66/5, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

³ Amt der Kärntner Landesregierung Abteilung 8 – Umwelt, Naturschutz und Klimaschutzkoordination

Mag. Ulrike PROCHINIG; Dr. Martin KONAR (Fachbereich Gewässerökologie)
Flatschacher Straße 70, 9021 Klagenfurt am Wörthersee
ulrike-prochinig@ktn.gv.at
www.ktn.gv.at/Verwaltung/Amt-der-Kaerntner-Landesregierung/Abteilung-8

⁴ ÖKOTEAM – Institut für Tierökologie und Naturraumplanung OG

Mag. Dr. Christian KOMPOSCH; Julia LAMPRECHT, MSc (Insekten)
Bergmannsgasse 22, 8010 Graz
c.komposch@oekoteam.at
www.oekoteam.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Kärntner Naturschutzberichte](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [2024](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Barbara, Ressi Wolfgang, Melcher David, Köstenberger Lukas, Mohl Ingo, Pleschberger Armin, Prochinig Ulrike, Konar Martin (Max), Komposch Christian, Lamprecht Julia

Artikel/Article: [Natura 2000-Gebietsmanagementplan Penkensee AT2146000 26-27](#)