

# Hochmoor im Weitmoos

Moor-Renaturierung ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz !



Renaturiertes Hochmoor: neuer, wertvoller Lebensraum



Hochmoor-Perlmutterfalter



Schwarze Heidelibelle



Krickente



Kleine Moosjungfer



Wassergefüllter, ehemaliger Torfstich



Große Goldschrecke



Wasserfrosch



Torfmoos



Rundblättriger Sonnentau

Jeder Hektar entwässertes Hochmoor setzt pro Jahr die gleiche Menge an Kohlendioxid frei wie ein Auto mit einer Fahrleistung von 20.000 km.

„Klimaprogramm Bayern 2020 Moore“  
Hochmoore erfüllen eine wichtige Funktion bei der Reduktion klimawirksamer Gase in der Atmosphäre. Neben Maßnahmen im technischen Umweltschutz werden deshalb auch Mittel für den Schutz unserer bayerischen Hochmoore zu Verfügung gestellt. Im Rahmen des Biotopverbund-Projekts wurden mehrere Hochmoore renaturiert (z.B. Burghamer Filz, Weitmoos, Pavoldinger Moos). Weitere Maßnahmen sind im Rahmen des neuen Förderprogramms KLIP 2020 geplant.

Ziel der Moorrenaturierungs-Maßnahmen ist die Wiederherstellung des natürlichen Wasserspiegels im Hochmoor, der wenige Zentimeter unter der Bodenoberfläche liegt und im Verlauf eines Jahres nur geringfügig schwankt. Dadurch werden die an Nässe, Nährstoffarmut und saure Umgebung angepassten Pflanzen- und Tierarten der Hochmoore gefördert.

Torfmoose (*Sphagnen*) können sich wieder ungehindert ausbreiten. Sie bestehen zu fast 100 Prozent aus Wasser. Als wichtigste Torfbildner stellen sie den entscheidenden Faktor für die Zukunft der Hochmoore dar.

Dieses renaturierte Hochmoor dient als:

- **Lebensraum** für die hochspezialisierte Pflanzen- und Tierwelt der Hochmoore
- **Hochwasser-Rückhaltefläche:** Moore fangen Niederschlagsspitzen bei Starkregen auf und geben das Wasser erst langsam wieder an ihre Umgebung ab.
- **natürlicher Kohlendioxid-Speicher:** klimaschädliche Gase wie Kohlendioxid oder Lachgas, die von zerstörten Mooren freigesetzt werden, können durch die Wiedervernässung im Torf gebunden und dadurch abgepuffert werden.

Schützen auch Sie dieses Hochmoor !

Liebe Besucher, Sie betreten einen ganz besonderen Landschaftsraum. Bitte nehmen Sie Rücksicht auf Pflanzen und Tiere und tragen Sie aktiv dazu bei, diesen einzigartigen Schatz im „BayernNetz Natur“ zu bewahren !



Bitte auf den Wegen bleiben



Hunde bitte an die Leine nehmen



Keine Abfälle wegwerfen



Tiere nicht beunruhigen



Geschützte Pflanzen nicht pflücken



Kein Feuer machen



Weitere Informationen über das Biotopverbund-Projekt finden Sie im Internet unter [www.eiszeitseen.de](http://www.eiszeitseen.de)