

# Moore erhalten und weiter nutzen

Rege Diskussion nach Fachvortrag – Da jedes Moor anders ist, Vernässung vor Ort individuell planen  
Von Anneliese Caruso

**Waging am See.** Dem Vortrag von Professor Dr. Matthias Drösler „Möglichkeiten für den Erhalt der Moore und gleichzeitige landwirtschaftliche Nutzung“ folgte eine lange Diskussion, geleitet von Alfons Leitenbacher. Zunächst erkundigte sich der Leiter des Amtes für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (AELF) Traunstein, wo Drösler die größten Potentiale der verschiedenen Moor-Typen sieht. Weil jedes Moor anders sei, so Drösler, gehörte jede Vernässung einzeln vor Ort geplant. Wasserverhältnisse müssten betrachtet, Höhenunterschiede im Gelände vermessen und Bohrungen im Boden vorgenommen werden. Bodenproben zeigten, wie dick die Torfschicht noch ist und welche Eigenschaften die Torfe haben – etwa ob sie sehr wasserdurchlässig sind oder bereits stark zersetzt mit geringer Wasserleitfähigkeit.

Auf diesen Grundlagen entstehe dann ein Plan, wie das Wasser in diesem jeweiligen Moor gehalten werden kann und welche optimale Wasserhöhe anvisiert werden sollte. „Entsprechend der zukünftigen Moornutzung braucht es ein angepasstes Flächennmanagement“, so der Fachmann. Der erste Schritt sei zunächst, Wasser in den Torf zu bringen. In der Regel bedeute das für das technische Vorgehen, dass sie Pumpe abgestellt, die Drainagerohre verschlossen und die Gräben ausgestaut werden. Die weitere dauerhafte Nutzung von Moor-

standorten sei nur möglich, wenn die Nässe bis knapp unter die Oberfläche reicht. Eine Überstaung sei auf alle Fälle zu vermeiden. Georg Hermannsdorfer, Mitarbeiter der Initiative „bo-den:ständig“ und anderer Projekte des Amts für Ländliche Entwicklung, fragte nach, wie das Anstauen von Wasser an geneigten Hangflächen funktioniert. Dafür, so Drösler, gebe es technische, teilweise sehr einfache und kostengünstige Methoden.

Wie Hermannsdorfer weiter sagte, hat die Gemeinde Saaldorf im Einzugsgebiet des Abtsdorfer Sees eine Fläche für den Regen- und Nährstoffrückhalt gekauft. Darauf soll nun versucht werden, Rohrglanzgras anzubauen, um zu sehen, wie es wächst und wie es zu bewirtschaften ist. Hermannsdorfer machte auch deutlich, dass der Staat zum Erreichen der Klimaziele mehr Versuchsfelder für die Paludikulturen – die land- und forstwirtschaftliche Nutzung naisser Moorstandorte – anpackten und den Landwirt entsprechend entlohnen sollte.

Alfons Leitenbacher sprach die Probleme im Donaumoos an, wo die Bauern bislang vor allem Kartoffeln und Mais anbauen. Einige Bauern hätten starke Vorbehalte gegen das Wiedernässungsprojekt, räumte er ein. Drösler betonte, „Paludikulturen schaffen es als einzige, als Senke zu wirken“. Sie würden sogar CO<sub>2</sub> binden. „Wesentlich ist, dass damit die Endlichkeit der Bewirtschaftung abgefangen werden kann.“ Ludwig Huber, Betriebswirt am

Regenmoor erhalten und weiter nutzen

AELF Traunstein, machte deutlich, dass der Deckungsbeitrag von Paludikulturen bislang noch zu niedrig sei. Der Gesetzgeber müsse für einkommensausgleichende Honorierungen der Landwirte sorgen. Laut Drösler ist das notwendig. Man müsse die Theorie aber auch von der Volkswirtschaftlichen Seite betrachten. Der

volkswirtschaftliche Schaden durch die Klimagasemissionen auf entwässerten Niedermooren kann belaufen sich auf bis zu 8000 Euro pro Hektar und Jahr.

## Viele Hangflächen in Tengling

Für Paludikulturen brauchen man größere Zusammenhängende Flächen, damit es auch für den Abnehmer rentabel ist. „Die Landwirte sind auf Abnehmer zur Weiterverwertung der Pflanzen angewiesen.“ Dazu werden derzeit im Projekt „Mooverträgliche Bewirtschaftungsmaßnahmen“ gemeinsam mit der LfL die Vielfalt der Verwertungsoptionen und die Flächenbedarfe geprüft.

Hans Steiner, Kreisobmann des Bauernverbands im Landkreis Traunstein, meinte, in seinem Heimatort Tengling gebe es sehr viele Hangflächen. Besonders bei den Amnooren liege der Wasserspiegel schon sehr weit unten. „Die Betriebe im Bereich von Tengling halten aufgrund des guten Futters sehr viele Tiere“. Eine vernünftige Vernässung in dieser Gegend sei gar nicht möglich, weil man erst in zeit verhindere.

Regenmoor erhalten und weiter nutzen

einer Tiefe von rund zwei Metern auf Wasser stößt. Das sei auch den Kiesböden geschuldet, die das Wasser gut und schnell versickern lassen. Durch das Absenken des Waginger Sees sei das Moor an den Randzonen noch relativ jung. Der Wasserspiegel auf diesen Flächen hänge mit dem Wasserstand des Sees zusammen.

Denn im Jahr 1867 wurde der Spiegel des Waginger und damit auch des Tachinger Sees durch Vertiefung des Abflusses der Ache bei Petting um fast zwei Meter abgesenkt. Vorrangiges Ziel war die Trockenlegung von Feuchtwiesen und die Gewinnung von Neuland. Die See-Breite bei Tettenhausen verringerte sich von zuvor 150 Metern auf die heutigen 20 Meter.

Drösler verdeutlichte, dass man zunächst prüfen müsse, wo Drainagen liegen. Zudem stelle sich die Frage, ob der Viehbestand in den nächsten Jahren tatsächlich so hoch bleibt. Um die Betrachtung des einzelnen Moorstandortes komme man also nicht herum.

Biologin Dr. Ute Künkele verwies in ihrer Wortmeldung auf die zahlreichen Hochmoorflächen, die der Landkreis gekauft habe, für die eine Wiedervernässung, also eine Renaturierung im Sinne des Klimaschutzes sinnvoll wäre. Künkele sprach zudem die Gräben im Bergener Moos an. Diese seien so vertieft worden, dass die starke Drainagewirkung auf diesen Niedermoorflächen die Freisetzung der klimarelevanten Gase fördere und eine Paludikultur derzeit verhindere.

Georg Huber, Gemeinderatsmitglied in Waging, erkundigte sich, ob diese Kulturen auch auf Regenrückhalteflächen sinnvoll sind. Drösler bejahte dies. Er sagte, sie wirkten ähnlich wie Pflanzenkläranlagen, die in der Lage sind, dem Wasser Nährstoffe zu entziehen.

Die stellvertretende Landesvor-

sitzende des Bund Naturschutz, Beate Rutkowski, machte deutlich, dass man neben der näheren Bewirtschaftung die naturschutzrelevanten Flächen ebenso im Blick behalten soll und diese auch optimiert werden müssen.



**Professor Dr. Matthias Drösler** stand dem Publikum für Fragen Rede und Antwort. – Foto: Caruso