

# Pressemitteilung

von

„Arbeitsgemeinschaft Schwäbisches Donaumoos e. V.“  
Radstraße 7a, 89340 Leipheim  
Telefon 08221/7441, Telefax 08221/7404  
E-Mail: sekretariat@arge-donaumoos.de  
Internet: <http://www.arge-donaumoos.de>



30 Jahre  
ARGE Donaumoos  
1990-2020

Leipheim, den 16. Februar 2023

Eddyturm im Leipheimer Moos - ein  
einzigartiges Messinstrument

Nasse Moore schützen das Klima, sind aber schwierig zu bewirtschaften. Die ARGE Donaumoos arbeitet daher seit Jahren gemeinsam mit Landwirten und dem Bauernverband an praktikablen Lösungen und setzt sich für eine angemessene Finanzierung der „Moor-Klimawirte“ ein. Eine Möglichkeit der Nassbewirtschaftung ist die Beweidung mit Wasserbüffeln. Wieviel Treibhausgase damit eingespart werden können, ist bisher noch nie gemessen worden. Es musste auf Schätzungen zurückgegriffen werden. Das war der ARGE Donaumoos zu wenig, sagt Geschäftsführer Mäck: Wir gehen den Dingen auf den Grund. Im Rahmen des Projektes „Entwicklung moorverträglicher Bewirtschaftungsmaßnahmen für landwirtschaftlichen Moor- und Klimaschutz“ (kurz MoorBewi) gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (BayStMELF) und koordiniert und durchgeführt von der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (BayLfL), konnte ein sog. „Eddy-Turm“ angeschafft und auf der Wasserbüffelweide auf den Leipheimer Ökokonto-Flächen vor wenigen Tagen aufgestellt werden.

Ein Eddy-Turm ist eine mobile Messvorrichtung zur Bestimmung des Austausches verschiedener klimarelevanter Spurengase zwischen Bodenoberfläche, Vegetation und Atmosphäre. Neben den Kohlendioxid(CO<sub>2</sub>)-Werten können auch die klimarelevanten Spurengase Lachgas (N<sub>2</sub>O) und Methan (CH<sub>4</sub>) erfasst werden. Zwar wurden schon letztes Jahr Klimagas-Messungen auf den Paludikulturflächen des Alpaka-Hofes vor Riedhausen mit der sog. „Haubenmessmethode“ durchgeführt, aber die jetzigen Messungen mit dem Eddy-Turm auf einer nassen Wasserbüffelweide im Niedermoor

sind europaweit einzigartig! Die Messungen und Auswertungen werden vom Team um Prof. Dr. Matthias Drösler vom Peatland Science Center an der Hochschule Weihenstephan vorgenommen.

gez. Dr. Ulrich Mäck  
Geschäftsführer

Radstraße 7a  
D-89340 Leipheim-Riedheim  
Tel. (08221) 7441, Fax (08221) 7404

Steuernummer 151/107/10531  
sekretariat@arge-donaumoos.de  
[www.arge-donaumoos.de](http://www.arge-donaumoos.de)

Sparkasse Günzburg-Krumbach  
IBAN: DE10 7205 1840 0240 0153 05  
BIC: BYLADEM1GZK