

Projekt „Grundwasserstabilisierende Landwirtschaft im Bayerischen Donaumoos“ (StabiLand)

Laufzeit: 12/2023 – 12/2028 (5 Jahre)

Voraussetzungen zur Teilnahme am Projekt

- Flächen mit Ackerstatus
- Hydrologische Beurteilung und Pegelsetzung auf den teilnehmenden Flächen
- Teilnehmen können Flächen, die bereits erkennbar nass vergleichbar mit den Zielwasserständen sind oder bei denen eine Wasserstandsanhhebung im Projekt durch schnell umsetzbare Maßnahmen durchgeführt wird.
- Einstellung der Entwässerung bzw. regelbarer Wasserrückhalt → Duldung von Zielwasserständen von -20 cm Wasserstand unter Flur vom 01.12. bis 31.03. und -50 cm vom 01.04. bis 30.11.

Vorgehensweise:

- Drainagen verschließen
- Privatgräben mit oder ohne Regelung anstauen oder zuschütten (→ mit Zustimmung des Feldnachbarn, sofern er betroffen ist)

Sofern die Gegebenheiten vor Ort schon die genannten Wasserstände zulassen, ist keine aktive Veränderung der Entwässerung vorzunehmen.

Wichtig: Die Versuche müssen ohne (aufwändiges) Wasserrechtsverfahren machbar sein. Die Wasserstandsanhhebung ist befristet auf die Teilnahme am Projekt.

- Sofern eine Einverständniserklärung der Anrainer erforderlich ist, ist diese vom teilnehmenden Landwirt selbst einzuholen.
- Ein späterer Projekteinstieg verkürzt die Laufzeit und verändert bei Modell 1 die Vorgaben.
- Möglichkeit der Besichtigung der Versuchsflächen durch Interessierte und im Rahmen von Feldtagen nach vorheriger Absprache
- Erntegut von Paludikulturen (Rohrglanzgras, Schilf, Seggen, Rohrkolben) kann bei entsprechender Qualität vom Projekt (LfL oder DMZV) unentgeltlich an Verarbeiter weitervermittelt werden. Die Bereitstellung des Ernteguts im Projekt ist in der Versuchspauschale enthalten, d.h., fürs Erntegut zahlt das Projekt nichts extra.
- Durchführung einer Dokumentation nach LfL-Formblatt bzgl. Bewirtschaftungsterminen, Erträgen und Ähnlichem

Ansprechpersonen von der IG Unser Donaumoos und des Donaumoos-Teams

- Gerhard Dittenhauser, 0171 / 6384182, gerhard.dittenhauser@gmx.de
- Werner Hecht, 0151 / 12116527, we-hecht@t-online.de
- Norbert Ziegler, 0171 / 6421843, ziegler@kartoffel.de
- Katrin Boockmann, 08441 / 867 – 1428, katrin.boockmann@aelf-ip.bayern.de
- Viktoria Lindner, 08441 / 867 – 1429, viktoriam.lindner@aelf-ip.bayern.de

Modell 1: 5-gliedrige Fruchtfolge (700 € pro ha und Jahr)

- Vorgabe bzgl. der Zusammensetzung der Fruchtfolge:
Die drei „gängigen Donaumooskulturen“ Mais, Kartoffel, Getreide - je einjährig **und** ein bis zwei „alternative Kulturen“ (siehe Anregungen unten) - insgesamt zwei Jahre
- Bei späterem Projekteinstieg entfallen je nach Einstiegszeitpunkt 1-2 „gängige Donaumooskulturen“. Mindestteilnahmedauer 2 Jahre mit „alternativen Kulturen“.
- Für den Einstieg in die Maßnahme gilt der Zeitpunkt des Vertrags, auch wenn bereits eine Kultur da ist.
- In einem der Jahre mit „alternativen Kulturen“ ist eine Brache nach GLÖZ 8 möglich, sofern die GLÖZ8-Bestimmungen eingehalten werden. Im Sinne des Projektes wäre z.B. die Ansaat einer Gräsermischung im Herbst (z.B. 2024) denkbar, ein Jahr GLÖZ 8 ohne Nutzung (z.B. 2025) und Schnitt im Februar des Folgejahres (2026). Oder sonstige einjährige Ansaat unter Beachtung der LfL-Empfehlungen zur Begrünung (<https://www.lfl.bayern.de/ipz/oelfruechte/336205/index.php>).

Modell 2: Anbau von Versuchskulturen (2000 € pro ha und Jahr)

Vorgabe bzgl. Art und Anzahl der Kulturen pro Versuchsfläche

- Anbau von Versuchskulturen im gesamten Projektzeitraum.
- bis 1 ha: mindestens eine „alternative Kultur“ über den gesamten Versuchszeitraum (3-5 Jahre)
- ab 1 ha: mindestens eine „alternative Kultur“ auf dem größeren Teil der Fläche und eine „gängige Donaumooskultur“ und für jeden weiteren ha mindestens eine weitere „alternative Kultur“
- Dokumentation der Arbeitszeiten bei Bewirtschaftungsmaßnahmen und intensivere Beobachtungen zu möglichen Schwierigkeiten und Lösungen als im Modell 1
- Duldung von Versuchen zum Wassermanagement zur Optimierung der Zielwasserstände

Anregungen für „alternative Kulturen“

- Ein- oder überjähriges Ackergras
- Rohrglanzgras
- Gründüngung (z.B. Landsberger Gemenge)
- Hanf (Anm.: empfindlich gegen Staunässe)
- Flachs
- Hirse
- Silphie (Anm.: Spätfrostgefahr, empfindlich gegen Staunässe)
- Miscanthus (Chinaschilf)
- Schilfrohr (Reet)
- ...

MELDUNG VON VERSUCHSFLÄCHEN

zum Projekt „Grundwasserstabilisierende Landwirtschaft
im Bayerischen Donaumoos“ (StabiLand)

1 Kontaktdaten des Antragstellers/der Antragstellerin

Name	Vorname
Betriebsnummer	
Adresse	PLZ, Ort
Telefonnummer	Handy
E-Mail-Adresse	

2 Grundstücksdaten der einzubringenden Fläche(n)

	Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3
Flurstücksnummer <small>Gemarkung / Zähler /Nenner</small>			
Größe in ha			

3 Erfassung der aktuellen Entwässerungsstruktur und Wasserverfügbarkeit

Bitte Zutreffendes ankreuzen. Es genügt eine Einschätzung. Konkrete Messungen sind hierfür nicht erforderlich.

	Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3
Privatgraben¹ / Drainage	<input type="checkbox"/> Privatgraben <input type="checkbox"/> Drainage	<input type="checkbox"/> Privatgraben <input type="checkbox"/> Drainage	<input type="checkbox"/> Privatgraben <input type="checkbox"/> Drainage
Graben-/Sohltiefe	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50-100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50-100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50-100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm
Grabenbreite	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50 - 100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50 - 100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm	<input type="checkbox"/> < 50 cm <input type="checkbox"/> 50 - 100 cm <input type="checkbox"/> 100 cm - 150 cm <input type="checkbox"/> > 150 cm

¹ Privatgraben, d.h. die Unterhaltung des Grabens erfolgt nicht durch einen Wasserverband.

Wasserführung im Graben / der Drainage (Gesamtdauer pro Jahr)	<input type="checkbox"/> < 1 Monat	<input type="checkbox"/> < 1 Monat	<input type="checkbox"/> < 1 Monat
	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate
	<input type="checkbox"/> 3 - 6 Monate	<input type="checkbox"/> 3 - 6 Monate	<input type="checkbox"/> 3 - 6 Monate
	<input type="checkbox"/> 6 - 9 Monate	<input type="checkbox"/> 6 - 9 Monate	<input type="checkbox"/> 6 - 9 Monate
	<input type="checkbox"/> > 10 Monate	<input type="checkbox"/> > 10 Monate	<input type="checkbox"/> > 10 Monate
Fläche nicht befahrbar (Gesamtdauer pro Jahr)	<input type="checkbox"/> < 1 Woche	<input type="checkbox"/> < 1 Woche	<input type="checkbox"/> < 1 Woche
	<input type="checkbox"/> < 1 Monat	<input type="checkbox"/> < 1 Monat	<input type="checkbox"/> < 1 Monat
	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate	<input type="checkbox"/> 1 - 3 Monate
	<input type="checkbox"/> > 3 Monate	<input type="checkbox"/> > 3 Monate	<input type="checkbox"/> > 3 Monate

3.1 Weitere Angaben zu den Wasserverhältnissen oder zum Drainagesystem

3.2 Mögliche Maßnahmen für den Wasserrückhalt/Wasserstandsanhebung

Ich möchte folgende Maßnahmen zur Einstellung der Entwässerung bzw. zum regelbaren Wasserrückhalt umsetzen:

4 Angaben zu den Versuchen

Ich möchte folgende/s Modell/e wählen (Modellbeschreibung siehe Infoblatt):

Bitte Zutreffendes ankreuzen.

	Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3
Modell	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
1: Fruchtfolge	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
2: Versuchskulturen			

4.1 Kulturen bzw. Kulturenfolge

Ich möchte folgende Fruchtfolge bzw. Versuchskulturen anbauen:

5 Weitere Angaben

Möglicher Beginn (Datum): _____

Folgende Planunterlagen sind diesem Formular beizufügen

Übersichtskarte / Screenshot aus iBALIS mit

- Markierung der einzubringenden Fläche(n)
- Einzeichnung der anliegenden Gräben oder vorhandenen Drainagen
- Einzeichnung eines oder mehrerer geeigneter Standorte für Grundwassermesspegel (Vorschlag)

Ort, Datum

Unterschrift* Antragsteller/in

*digital ausgefülltes Formular auch ohne Unterschrift gültig