



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,  
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

# Reisanbau auf temporär gefluteten Flächen im Schweizer Mittelland



**Anja Gramlich, Ackerbautagung, Grangeneuve, 29.01.2019**

Nassreisanbau im Schweizer Mittelland, Ackerbautagung Grangeneuve, 29.01.2020



# Motivation

Durch grossflächige Entwässerungen sind Feuchtflächen in der Agrarlandschaft selten geworden.

- Die Mehrzahl der Tier- & Pflanzenarten, die als Hauptlebensraum auf Feuchtflächen angewiesen sind, sind vom Aussterben bedroht.

Ungefähr 90% der Moorflächen in der Schweiz wurden entwässert.

- Bodensackung ist auf landwirtschaftlich genutzten ehemaligen Moorböden vielerorts ein Problem.

➡ Reisanbau könnte Bodenschwund reduzieren, Nischenhabitats schaffen und dabei eine Produktion aufrecht erhalten.

➡ In der Schweiz wird eine Temperaturzunahme von ca. 2 Grad verzeichnet (seit 1864). Temperaturgrenze für Reisanbau scheint im Mittelland erreicht.

# Ökologischer Reisanbau: Pilotversuche



2017: Erster Tastversuch auf 30m<sup>2</sup> in der Grenchener Witi, Kanton Solothurn mit Setzlingen und Direktsaat.



2018: Reisanbau auf ca. 20 Aren in Schwadernau bei Biel an der Aare.

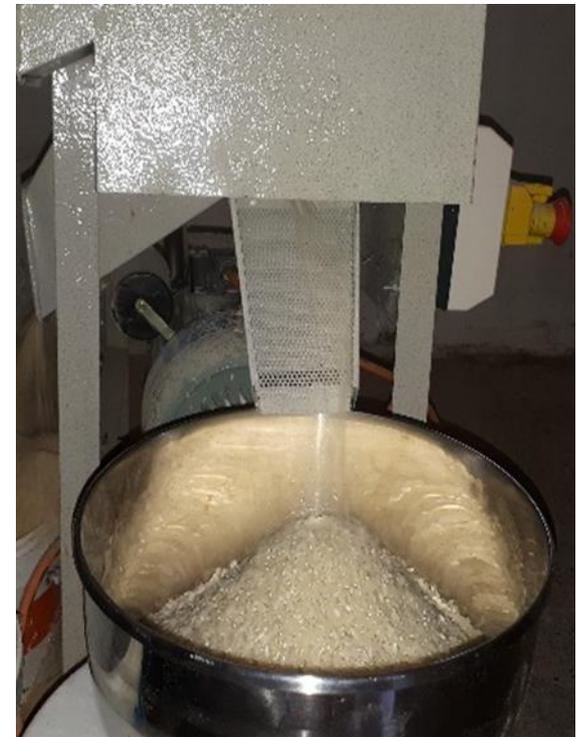


2019: Reisanbau auf 6 Feldern im Schweizer Mittelland im Kanton Aargau, Bern und Waadt auf organischen und mineralischen Böden.



# Ausblick

- Anbaumethoden (Unkrautdruck)
- Wertschöpfung
- Pflanzenernährung und Krankheiten
- Bodenbeschaffenheit und -qualität
- Tier- und Pflanzenarten
- THG-Emissionen
- Arsengehalt im Reis
- Stechmücken





# Danke für die Aufmerksamkeit



**Agroscope** good food, healthy environment

[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

