



Nassreisfelder sind Agrarflächen, die ähnlich wie Feuchtgebiete eine grosse Biomasse an Insekten produzieren und gleichzeitig eine landwirtschaftliche Produktion ermöglichen wie Maisäcker. Inwieweit temporär geflutete Reisfelder dadurch auch die Nahrungsgrundlagen für Fledermäuse erhöhen ist noch nicht erforscht. Wir vergleichen die Nahrungssuchaktivitäten von Fledermäusen über Maisäckern, Nassreisfeldern und Feuchtflächen mithilfe von akustischen Aufnahmegeräten. Erste Daten dazu wurden schon im Jahr 2020 und 2021 erhoben und sollten in 2022 wiederholt werden.

# 1 Master- oder Bachelorarbeit

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

## Forschungsfrage:

Nutzung von Nassreisfeldern im Vergleich zu Maisäckern und Feuchtgebieten als Jagdgebiet für Fledermäuse

## Methoden:

Datenauswertung und Bestimmung mit akustischer Software  
Feldarbeit in den Nassreisfeldern, Maisäckern und Feuchtgebieten  
Statistik

Wissenschaftliche Publikation

## Zeitpunkt und Dauer:

Ab sofort, oder nach Vereinbarung

## Kontakt:

Dr. Yvonne Fabian  
[yvonne.fabian@agroscope.admin.ch](mailto:yvonne.fabian@agroscope.admin.ch)  
+41 79 770 17 94