



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Fachbereich Betriebsentwicklung und Bodenrecht

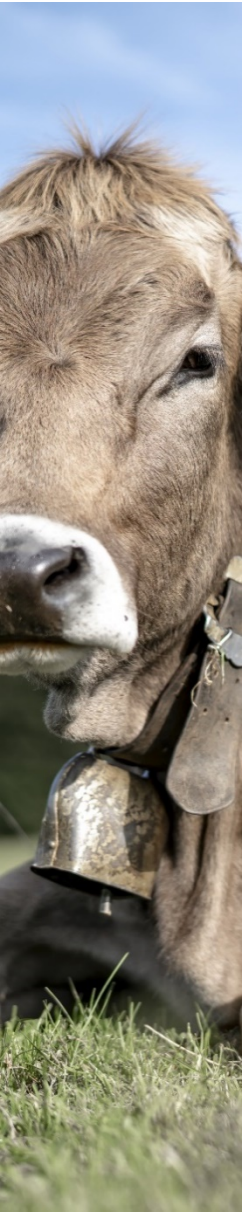
Förderung von Umweltmassnahmen mit Strukturverbesserungsbeiträgen



WBK für Baufachleute ALB-CH in Grangeneuve
2. November 2021; Michael Stäuble, BLW



Inhalt



- Überblick Umweltmassnahmen
- Bundesbeiträge an Umweltmassnahmen (2018-21)
- Fokus Ammoniakmassnahme
- Einpassung in die Landschaft
- Rückbau landwirtschaftlicher Gebäude
- Produktion & Speicherung von nachhaltiger Energie
- Ausblick - Verordnungspaket 2022
- Wichtigste allg. Voraussetzungen

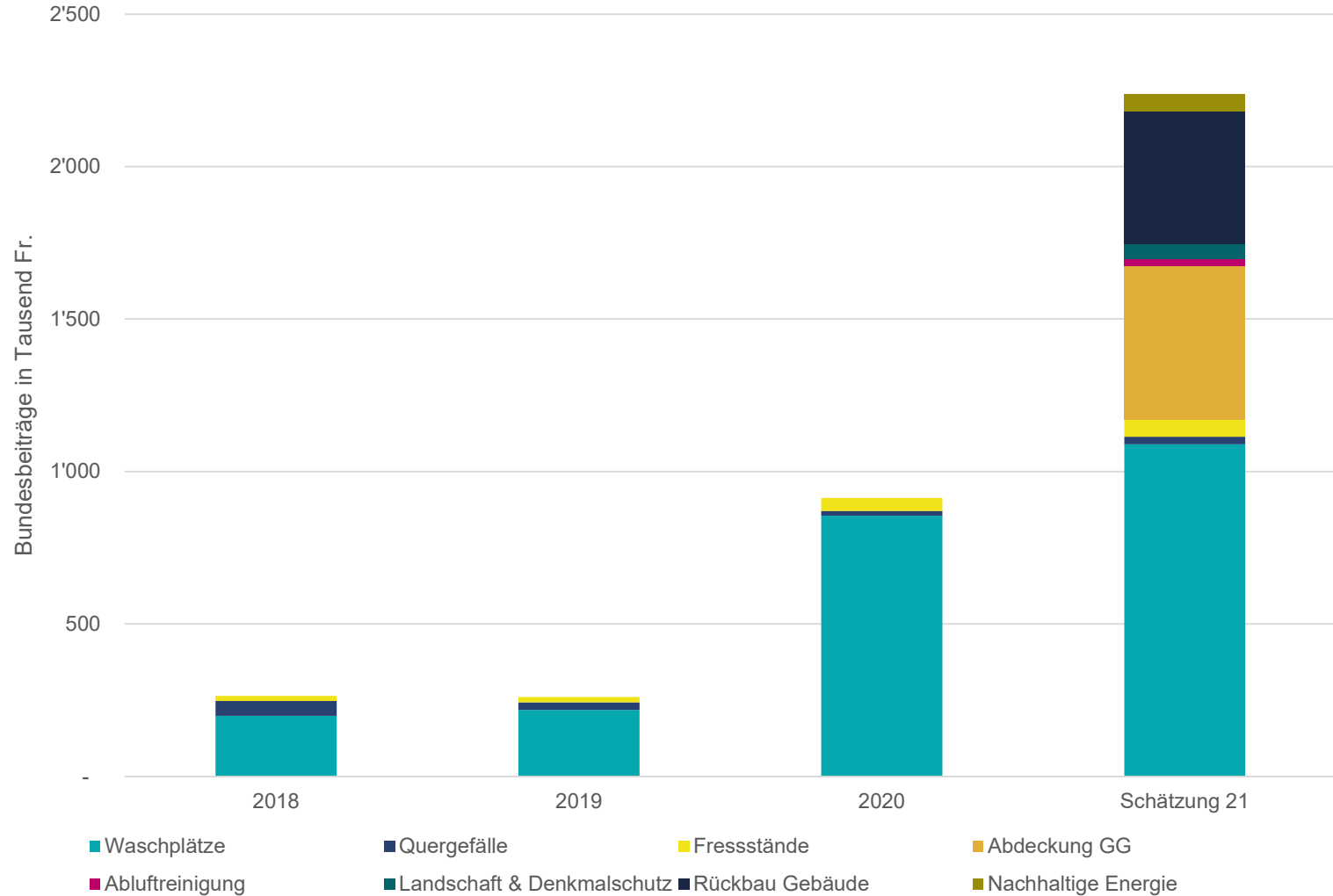


Überblick Umweltmassnahmen SV

- Seit **2018** werden mit Strukturverbesserungsbeiträgen spezifische Umweltmassnahmen gefördert:
 - **Füll- & Waschplätze für Spritzgeräte**
 - **Ammoniakmassnahmen** im Rindviehstall
- Neue Massnahmen seit **2021**:
 - Minderung von Ammoniakemissionen
 - Einpassung von Bauten in die Landschaft
 - Rückbau best. landw. Gebäude
 - Produktion & Speicherung von nachhaltiger Energie für die Eigenversorgung der Landwirtschaft
- Ab **2023** sind wieder neue Umweltmassnahmen vorgesehen.



Umweltmassnahmen: Bundesbeiträge 2018-21





Neuerung Ammoniakmassnahmen 2021

Massnahmen:

- Alt: Laufgänge mit Quergefälle & Harnsammelrinne
- Alt: Erhöhte Fressstände
- **NEU: Abdeckung** von bestehenden **Güllengruben**
- **NEU: Abluftreinigungsanlagen** zur Ammoniakreduktion
- **NEU: Güllenansäuerung** zur Ammoniakreduktion

- Zusätzlich **befristet höherer Bundesbeitrag** für Ammoniakmassnahmen (ausser Abdeckung JG)



Wichtigste spez. Voraussetzungen

Anlagen zur Reinigung der Abluft und zur Ansäuerung der Gülle können in folgenden Situationen unterstützt werden:

1. Bei Einbau der Anlage bei bestehender Stallbauten
2. Bei Einbau der Anlage in neue Stallbauten wenn:
 - a. Der Betrieb keine Hofdünger exportieren muss.
 - b. Der Betrieb nach dem Stallbau 10 % weniger Ammoniakemissionen hat als vorher (Berechnung mit Agrammon).

➔ Weniger Ammoniakemissionen als vorher!



Nachweis der ammoniakmindernden Wirkung

- Der **Nachweis** der ammoniakmindernden Wirkung der Anlagen ist **durch den Gesuchsteller** zu erbringen und muss sich auf das vorliegende Projekt beziehen.
- Dabei ist zu beachten, dass auch eine gute Anlage nur gut wirkt, wenn sie **entsprechend dem konkreten Projekt (Gebäude) dimensioniert und installiert** wird.
- Bei der Beurteilung der einzelnen Projekte hinsichtlich ihrer Wirksamkeit sind die **kantonalen Vollzugsstellen der Luftreinhaltung** oder eine **unabhängige Fachperson** beizuziehen.
- Es wird empfohlen **nur DLG oder VERA zertifizierte Anlagen** zu unterstützen oder aber die Anlage nach Installation auf deren Ammoniakreduktion zu prüfen.



Anlagen zur Gülleansäuerung



- Die Ansäuerung von Gülle im Stall → **hohe Reduktion NH₃**
- Die Ansäuerung von Gülle → **baulich-technische und produktionstechnische Herausforderungen**
- Die Gülleansäuerung im Stall wurde bisher insbesondere in Dänemark eingesetzt d.h. **in CH noch wenig praxiserprobt.**
- Um eine möglichst hohe Wirkung der Ansäuerung zu haben, stehen Anlagen im Vordergrund, welche den anfallenden Harn (und Kot) möglichst **rasch nach der Ausscheidung behandeln.**
- Bei der Erstellung von neuen Anlagen sind die bereits gewonnenen **Erfahrungen** aus anderen Projekten zu **berücksichtigen.**



Füll- & Waschplätze für Spritzgeräte

Ziel: Verhinderung von punktuellen Einträge von Pflanzenschutzmitteln

- Anforderungen Umweltrecht beachten → interkant. Empfehlung¹
- Kostengünstige Waschplätze favorisieren
- Korrekt Dimensionieren (max. 80 m²)

¹ Interkantonale Empfehlung: www.ldk-cdca.ch > KOLAS > Geschäfte > Landwirtschaftliches Bauen



Einpassung in die Landschaft

Mehrkosten für besondere Anstrengungen

- zur **Einpassung** landwirtschaftlicher Gebäude
- für **denkmalpflegerische** Anforderungen

Besondere Anstrengungen

- Mehr als «good practice»
- verbindliche Auflagen der Behörde
- verbindlichen Richtlinien der Behörde

Mehrkosten anhand detailliertem Kostenvergleich ausweisen



Rückbau landwirtschaftlicher Gebäude ausserhalb der Bauzone

Ziele

- Aufwertung der Landschaft
 - Zersiedelung entgegenwirken
 - Versiegelung des Bodens entgegenwirken
-
- Nur landwirtschaftliche Bauten
 - Gebäude muss rückgebaut werden (nicht Umbauten)
 - Wiederaufbau an gleichem Standort ist zulässig





Produktion & Speicherung von nachhaltiger Energie

- Produktion und Speicherung von nachhaltiger Energie
- Energieproduktion mehrheitlich zur Eigenversorgung der landwirtschaftlichen Produktion
- Ausschluss von Anlagen, die durch das BFE gefördert werden
 - Kein Beitrag für Photovoltaikanlage
 - Aber für Stromspeicher





Ausblick – Verordnungspaket 2022

- **Pauschalisierung von Beiträgen**

- Abluftreinigung & Gülleansäuerung: Pauschale je GVE
- Waschplatz: Pauschale je m² und je Behandlungsanlage
- Rückbau: Pauschale je m³ umbauter Raum

- **Neue Massnahmen**

- PCB-Sanierungen von Ökonomiegebäuden
- Pyrolyseanlagen zur Produktion von Pflanzenkohle
- Pflanzung von robusten Sorten (Reben & Obst)



Wichtigste allg. Voraussetzungen

- Erfüllung ÖLN
- Eigentümer = Bewirtschafter
- Betrieb mit mind. 1.0 SAK
- Ausbildung resp. erfolgreiche Bewirtschaftung
- Vermögenslimite
- Kofinanzierung durch Kanton = zwingend
- Gesuchstellung und Vollzug ist bei den Kantonen
- Kreisschreiben Umweltmassnahmen (KS 2/2021)
www.blw.admin.ch > Instrumente > Ländliche Entwicklung und Strukturverbesserungen > Kreisschreiben > [KS 2/2021](#)



Und jetzt?

Landwirte können durch die Strukturverbesserungen bei ihren Investitionen in den Umweltschutz unterstützt werden!

Helpen auch Sie mit!

