

BZL-Beratertagung „Betriebliche Möglichkeiten für Klimaschutz und Anpassung in der Landwirtschaft“

8.-9. Dezember 2022, Hofgeismar



Energieeffizienz

Wie beurteilen Sie die Stimmung und das Bewusstsein – die Offenheit – innerhalb der Landwirtschaft?

Bürokratie!

Was sagen Sie dazu und was wenden Sie bereits an / wohin beraten Sie bereits?

Wie erreichen Sie die Landwirtinnen und Landwirte?

über +TTT Förderung

Seit der Kostensteigerung steigen Interesse und Absichten mit extremen unangenehme Förderrichtlinien

Nachhaltigkeit

effizientere Technik; trotzdem mehr Verbrauch

Hoftag / Austausch unter Landwirten | Praxis-esp.

Kreativität

Windkraft?

Energieeffizienzberatung

Wochenblätter

Agri-PV
ländlicher vs. städtischer Raum

Kostenfaktor
je nach Betriebsgröße noch nicht entscheidend

Mundpropaganda

Wo fällt der Strom an?
fehlende Berater
- Landwirtschaft - Energiegünstige Nachfrage

Pflanzen

Wie beurteilen Sie die Stimmung und das Bewusstsein – die Offenheit – innerhalb der Landwirtschaft?

Die Landwirtschaft gibt es nicht?

Olivers
große Begehrten

OFFENHEIT FÜR
ÄNDERUNGEN
SEHR UNTERSCHIEDLICH

BEWUSSTSEIN FÜR
NOTWENDIGE VER-
ÄNDERUNG WÄCHST

Offenheit ist
Schlüssel für Veränderung
auf dem Land

Bewusstsein/Beruf
vs
Zukunftswirtschaft

Stimmung = Offenheit der LW?
→ die Position der LW
Die nur wenige, aber mit hoher
moralischer Wirkung

Offenheit abhängig von
Betroffenheit

Berufswahl eher höher
für "winzige"
Maßnahmen

Nicht gerne als
Vormoder → offene für
bestimmte Maßnahmen

Bereitschaft
neue Technik
anzunehmen

- 1. ---
 - 2. +++
 - 3. -++
- Wichtig: Klärung
1. SW-Entwicklung
D. +--
2. +++
(Beauftragte)
3. +
(offenheit)
4. +--
(Bewusstsein)
5. +

Verwirrung
Frustration
• Ausgeliefert sein

LANDWIRTE BLICKEN
HEUTE SORGENVOLL IN
DIE ZUKUNFT

Junge Generation
offen

Offen für neue
Kulturarten

Überforderung
⇒ VOLL

Was sagen Sie dazu
und was wenden Sie
bereits an / wohin
beraten Sie bereits?

ethische
Anforderungen?

Region-/
Bereichs-/
Markt-
spezifisch

Beschaffung
Bodenbedeckung

in Landschaft mit ihren
BSL wie integrieren

→ Bsp.
Beratung
Nov. 22

Extension & Beratungs-
konzepte
1. Beratung + Beratung
2. Train. + Beratung
3. Learn. + Beratung + Train.

zwei Anbaustrategien

Zusammenarbeit
Offizielle Beratung +
Private Beratung

FF
Nutzen
aufzeigen
Förderung
Nutzen
Fläche

Unsicherheit
Offene
Fehlerkultur
schaffen

Beratung
= Coaching

innovativer Landwirt
mit Akteur + Berater
in 1. Veranstaltung für
Landwirtekollegen / Berater-Tag

AGRIIDEA "Beratung"
Konzept
→ Befähigung der LW
als Hauptziel Beratung

wie erreichen Sie die
Landwirtinnen und
Landwirte?

Wie erreichen Sie
→ die jungen Leute in
den "Beratungsdiensten",
Tech- u. agri. Medien, Internet, ...

Vorträge

Feldtage

plus Kontakt

Demo-Betriebe

persönlich
in Feld
tätig
Wirkungsbereich
selbst tun

West Paris Bsp.

1) Erreichen
Landwirte
2) Expertise
3) Gestalten
von Zukunft
-strategien
4) Vertrauen
Förderer +
politisch Netz

Erreichen: ?
• Einladungs- ausst. von
Landwirten auf
Praxisinhalte
• Int. Fachkonferenzen
• Online - Fachseminare

Wasser- manage- ment

Wie beurteilen Sie die Stimmung und das Bewusstsein – die Offenheit – innerhalb der Landwirtschaft?

Wasser management bei Agrarforst mildenken

Was sagen Sie dazu und was wenden Sie bereits an / wohin beraten Sie bereits?

Wie erreichen Sie die Landwirtinnen und Landwirte?

Panik

aus Komfortzone herausholen

Einladen + Informieren

Bedürfnis in D alles neu zu erfinden

an Unternehmerrisiko Eigenverantwortlichkeit anknüpfen

beratungssensible Betriebe zu erreichen ist schwer → rechtlich

Unterschiedliche Ausgangsbed. i.d. Region im Wasser- u. Dürre

Agri-PV für mehr Schatten

einfache Introgsverfahren

Agrarforstförderung (zu) gering

Wasserreservoirs

Bull rechts-sicherheit + Dok.

Bodenbedeckung

Konflikte um Wassernutzung insb. in Ballungsgebieten

Evaporation vermindern

Wenig Austausch

Düngungsstrategie

Kalchen

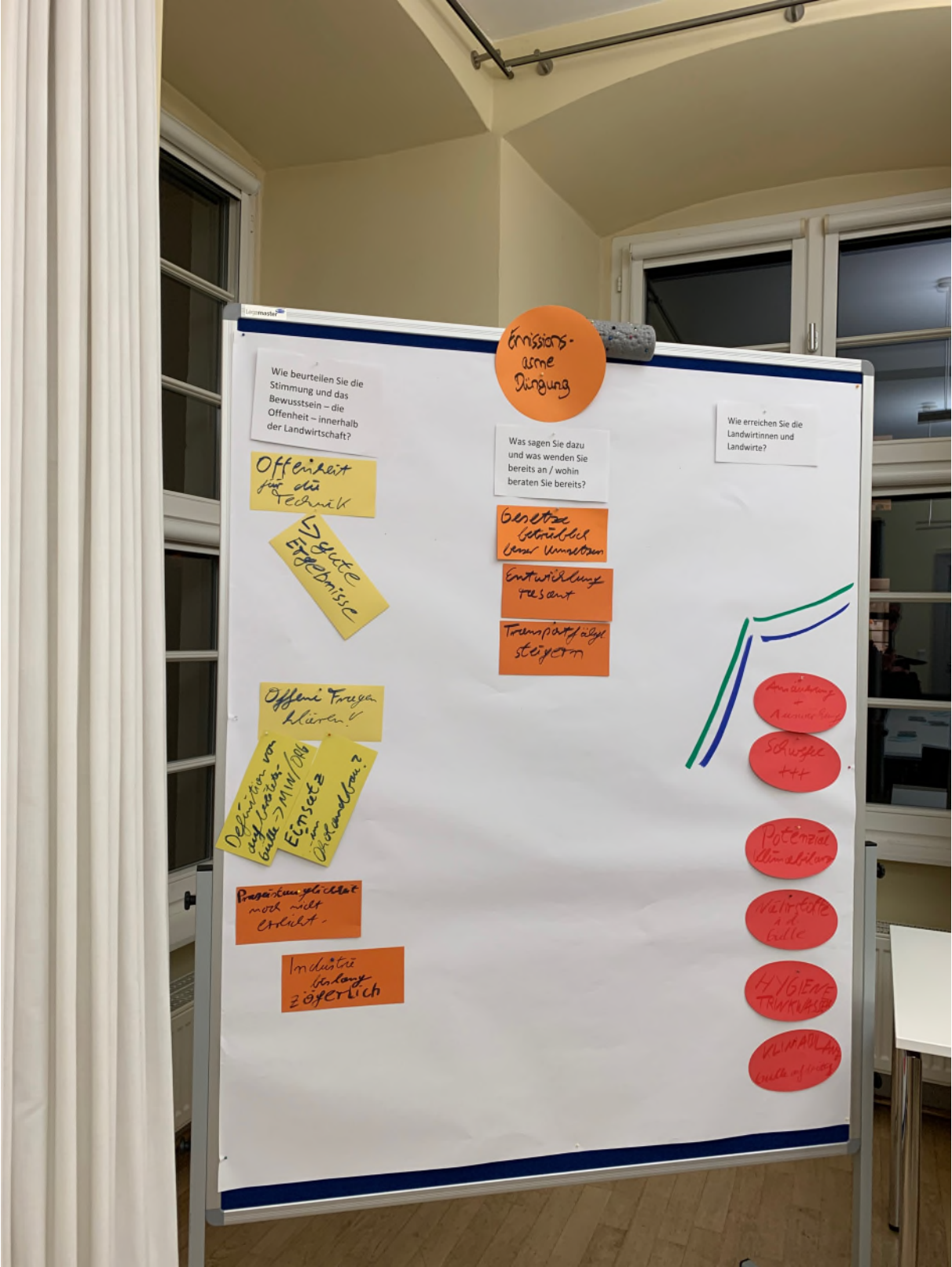
anfragen Zeit einplanen

Saatstärke ↓

reg. Landwirtschaft

durch Staat Wasser nicht fließen lassen

Sortenmischungen / andere Arten



Emissionsarme Düngung

Wie beurteilen Sie die Stimmung und das Bewusstsein – die Offenheit – innerhalb der Landwirtschaft?

Offenheit für die Technik

Gute Ergebnisse

Offene Fragen klären!

Definition von ... Einsatz ...

Prüfung ...

Industrie ...

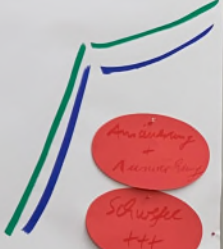
Was sagen Sie dazu und was wenden Sie bereits an / wohin beraten Sie bereits?

Genetische ...

Entwicklung ...

Transportfähige ...

Wie erreichen Sie die Landwirtinnen und Landwirte?



Anwendung ...

Schritte ...

Potential ...

Vorteile ...

Hygiene ...

Klimaschutz ...

Emissions- arme Düngung

Wie beurteilen Sie die Stimmung und das Bewusstsein – die Offenheit – innerhalb der Landwirtschaft?

Was sagen Sie dazu und was wenden Sie bereits an / wohin beraten Sie bereits?

Wie erreichen Sie die Landwirtinnen und Landwirte?

Betriebszeiten
- regionale Unterschiede
- nicht eine Lösung

Feldtage
(mit Haselnuß + Wurst)

Finanzierung
für kleine Betriebe
Schwierig

Wert aufzeigen
(Nährstoffe etc.)

Wochenblätter

Offen für
Innovation

Internet
↳ Regionalität
↳ gute funktionierende Praxis
↳ der Wert der Düngequalität

Im Ackerbau
wird besser Wert genommen
als im Futterbau

Regionale
Kreisläufe
neu etablieren

Hinweis zur Bedeutung
EIP-Projekte der EU
ermöglichen es Ideen
auszuprobieren...

Kooperationen
+ Maschinenteile +
Lohnunternehmer
sollten gefördert
werden...

... Output der
EIP-Projekte sollte
verbessert werden –
Winnetwey

... dazu
müssen rechtliche
Rahmenbedingungen verbessert
werden + Umstrukturierung

Grünland

Im Jahr 2055 sind die Emissionen in Deutschland stark gesunken – was ist passiert/wie ist das möglich?

Atem auf nicht-ocherfähigen Standorten

Moorstutzung

(bei Abnutzung von Moorka)

Dauergrünland erhalten

Einzelbetriebe auf kleineren Flächenstand als Schritt umbruchfähig machen

Verstärkung von Marktfrüchten, besonders (höhere Vorkulturschichten)

Klimaleistung d. Grünlands hervorheben

Warum geht/bleibt nicht? (CO₂-Steuer in Deutschland nicht?)

648'23
1 ha: 4000 pro Ha Grünland

Wie haben sich Landwirtinnen und Landwirte angepasst/wie haben Landwirtinnen und Landwirte ihre Bewirtschaftung angepasst?

Wohin beraten Sie (die Teilnehmenden) bereits und wie erreichen Sie die Zielgruppe, sprich die Landwirte?

Weniger Regulierung, mehr Anreize schaffen für Grünland

Innovationsaffinieren Grünland

Rahmenbed. Vermarktung & Förderung

Vermarktungsmöglichkeiten ausbauen

Veränderung Rahmenbed.

Grünland zentrieren Niedersachsen/Bremen

Moorbewirtschaftung

Im Jahr 2050 haben sich die Mooregebiete in Deutschland erholt – was ist passiert/wie ist das möglich?

Wie haben sich Landwirtinnen und haben Landwirte angepasst/wie Landwirtinnen und Landwirte ihre Bewirtschaftung angepasst?

Wohin beraten Sie (die Teilnehmenden) bereits und wie erreichen Sie die Zielgruppe, sprich die Landwirte?

Definition Moorstandort

EMISSIONSFREIE NUTZUNG

Δ = Differenz auslastung
Dürreschäden

Df. "Moore" in EU & DE nicht einheitlich

Entschädigung

Moorpflege = Produktionsverlust

Gesetzgebung gibt Schutz vor

Verbot der Ackernutzung

MOORSCHUTZKOMMUNIKATION

Technik

Wassermanagement

"Moorschwemmel"

Bräutig & Info zu alternativen Basischarakteristika

Regionalmanagement

Erhalt segmentar. WSK & Jobs

Beratungskompetenz aufbauen

FFPV

Modellprojekte

Arbeitskreise

Mb. => Neue Moorbesuchungsstellen

AUKM?

Regionale Koordination Moorbesuch

Agro- forst- wirtschaft

Mit der neuen Förderung für Agroforstsysteme in der neuen Förderperiode der GAP ab 2023 sollen 200.000 ha Agroforstfläche entstehen. Wie ist dies (aus Sicht der Beratung) zu schaffen?

Wie passen sich Landwirtinnen und Landwirte an/wie passen die Landwirtinnen und Landwirte ihre Bewirtschaftung an?

Wohin beraten Sie (die Teilnehmenden) bereits und wie erreichen Sie die Zielgruppe, sprich die Landwirte?

MONITARE VORTEILE

Nachhaltigkeit Kombination u. Produktionssysteme

Erne Qualität

IMAGE

Wissens transfer

Händlerbar

Bäume beißen NICHT!

"Win-win" verdeutlichen

↳ Naturschutz
→ Biotopvernetzung
- zukünftiges NSG

Freilandzäun
→ Bäume im Auslauf ermöglichen

Integrierte Planung

Ertragsstabilität vs. Ertragssteigerung??

NRW → Pachtflächenrente
⇒ Umsetzung langfristiger Systeme sehr schwierig

Freilandzäun
→ Bäume im Auslauf ermöglichen

Demonstrationsbetriebe zum anschaulichen Aufzeigen der positiven Effekte

(Klimawandel-) Unsicherheit

Resilienz der Anbausysteme ↑

Reversibilität vs. Vertrauen in Politik

Vernetzung

Klärung, wer übernimmt die Pflegemaßnahmen

Fester Anteil von Ausgleichsmaßnahmen als AF

RECHTLICHE ABSICHERUNG

Bäume pflanzen + etablieren, neue Artenlagen + Sorten selektieren für neue Klimabedingungen + Extremereignisse

Beratung der Berater (Fachinfo ↑)

Klimaschütze

Was läuft bereits in der Beratung?

Jede Beratung ist auch Klimaschutzberatung

Vernetzung der Beratung durch Fachberatung

Projekte und Demonstrationsversuche

Indirekte Klima-beratung (Düngeberatung, Energieberatung)

Interessante Fragestellungen identifizieren

Sensibler Umgang mit Daten

Klimaziele und Potentiale vermitteln

Wie erreichen Sie Ihre Landwirtinnen und Landwirte?

Klimabilanz als Türöffner für weitere Beratung

Seminare, Online-Vorstellungen, Feldbegehungen

Austausch mit Vermarktung, Handel

Klimaschutz-Beratung als kostenfreies Angebot, um breite Dichtung zu erhalten (= Kundenzufriedenheit)

Grundberatung im Distrikttransfer + tiefergehende Beratung einleiten

Nieder-schwelliges Angebot als "Grundlagenberatung" -> Sensibilisierung

Widerstandliche/Einfache Maßnahmen als Einstieg in einen Prozess

Nutzung von Synergien-Stoffkreislauf

Werte / Wissen Vorteile

KLIMASCHUTZ
= BEREITUNG
PROBLEME
TRANSPORTIEREN

Wissensgenerierung aus der Praxis

Welche Perspektive ergibt sich daraus?

Möglicher Druck durch den LEH

Positive Wirkung auf die Lebensqualität (Diversifizierung usw.)

Tue Gutes und rede darüber

Austausch untereinander -> Betriebe

Klima- Anpassung

Was läuft
bereits in der
Beratung?

Wie erreichen Sie Ihre
Landwirtinnen und
Landwirte?

Welche
Perspektive ergibt
sich daraus?

seit 2018
Dünge-Kultur-Berater
Re-Evaluierung
• Anbauempfehlungen
• Sorten + Selektion
• 1-2 Jahre Humus-
Saubere vor Neu-
pflanzung

BSV-LSV
Flaschenhäls
Sortenprüfung
Zulassung
BSA

Besichtigung
Best Practice im
z.B. Hitzeperioden
Regelmäßige
Beratungsschritte
Klima-Anpassung
Maßnahmen

Klimaberatung der
Berater aus allen
Fachbereichen

Eigeninteresse
(Neugierde) der
Berater aus allen
Fachbereichen

Beratung
- Hitzeschutz/
Trockenstress
→ Frostschutz
→ Ökosystem-
Veränderungen

Fakten
zu ordnen

den Betrieben
Mut machen,
dass diese Thema
angegangen
werden

KfB-Beratung
ist eine
Querschnitts-
aufgabe
aller Berater

Sozio-ökologische
Dimension
der Klimaangepas-
sung
LW ??

Anpassung des
Landnutzungs-Konzepts

Was läuft bereits in der Beratung?

Anwendung

Big Data

Welche Perspektive ergibt sich daraus?

Zukunft der Stadt
open source / open data
was bringt mir alle Formen

geförderte Beratung
Klima-Check

Kosten für Beratung

Wie erreichen Sie Ihre Landwirtinnen und Landwirte?

Gemeinsame Lösung

Unseriöse Goldgräber Stimmung!

Fördermittel auf Bundesebene

Anknüpfung an bestehende (Beratungs) Strukturen

Initiative zur Deutungshoheit

Modell Dänemark

Abschätzung zu Klima-anpassung

Gemeinsame Stellungnahme
Wichtig

Bonuszahlungen Molkerei

Web-Anwendung

Hofbesuch

Komfortabel

persönlicher Austausch

Klima-Check APP
Komfort
Komplexes Thema

guter vs. schlechter Betrieb

Fachberatung?

Maßnahmen bezogen

Kosten je nach CO₂-Fußabdruck

Sensibilisieren

Nice to have



Must Have

EU-Taxonomie

Diskussionsgrundlage!