

Workshop in Caernarfon
12-13 March 2024

Results-based payments in the Austrian Agri-Environmental and Climate Program

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union

 **SUSKE CONSULTING**

CAP in Austria

- Austria is a „**pillar-2-country**“ (40% pillar 1, 60% pillar 2)
- We have **160.000 farmers**
- **75%** of the farmers take part in **Agri Environmental Measures (=ÖPUL)**
 - **20.000 farms** take part in specific **nature protection measures (action-based)**



Result-oriented management

~ 500 farmers

Preservation of humus and soil protection on grassland — top up species-rich grassland

Preservation of humus and soil protection on grassland

For grassland areas that are under risk to be ploughed – intensive grassland areas

Funding obligations:

- No ploughing at all on the whole farm
- Education
- Soil samples
- **Option: Management of species-rich grassland:**
Annual application for plots with 5 indicator species according to Annex H (meadows mown max. 1 time/year are applied automatically)



Premium rate:
30-100 €/ha (depending on soil quality)
+150 €/ha for option with indicator species

Preservation of humus and soil protection on grassland

- Another slide on the results-based option



Measure Results-Based Management (EBW)

Objective

**Indicators
*on spot***



Clear connection
between indicator
and farming
measures

Control & sanction

**Additional indicators
*on spot***



Connection between indicator and farming
measures not so clear or difficult to control
for technical inspectors, but important for
education

Evaluation, discussion & conclusion

Simple but area-specific objectives

For **grassland habitats** and **habitats on arable land**:

- Preservation
- Improvement
- (Conversion)

Preservation or improvement of habitats for **grassland animals**:

- species-rich insect community
- reptiles and small mammals
- brownthroat
- corncrake
- red-backed shrike
- tree pipit
- hoopoe
- green woodpecker
- little owl
- black or white stork

Preservation or improvement of habitats for **animals on arable land**:

- Provision of winter food for birds
- Preservation of habitats for farmland birds (quail, partridge, skylark, lapwing)



List of 100 indicators plus 50 additional indicators

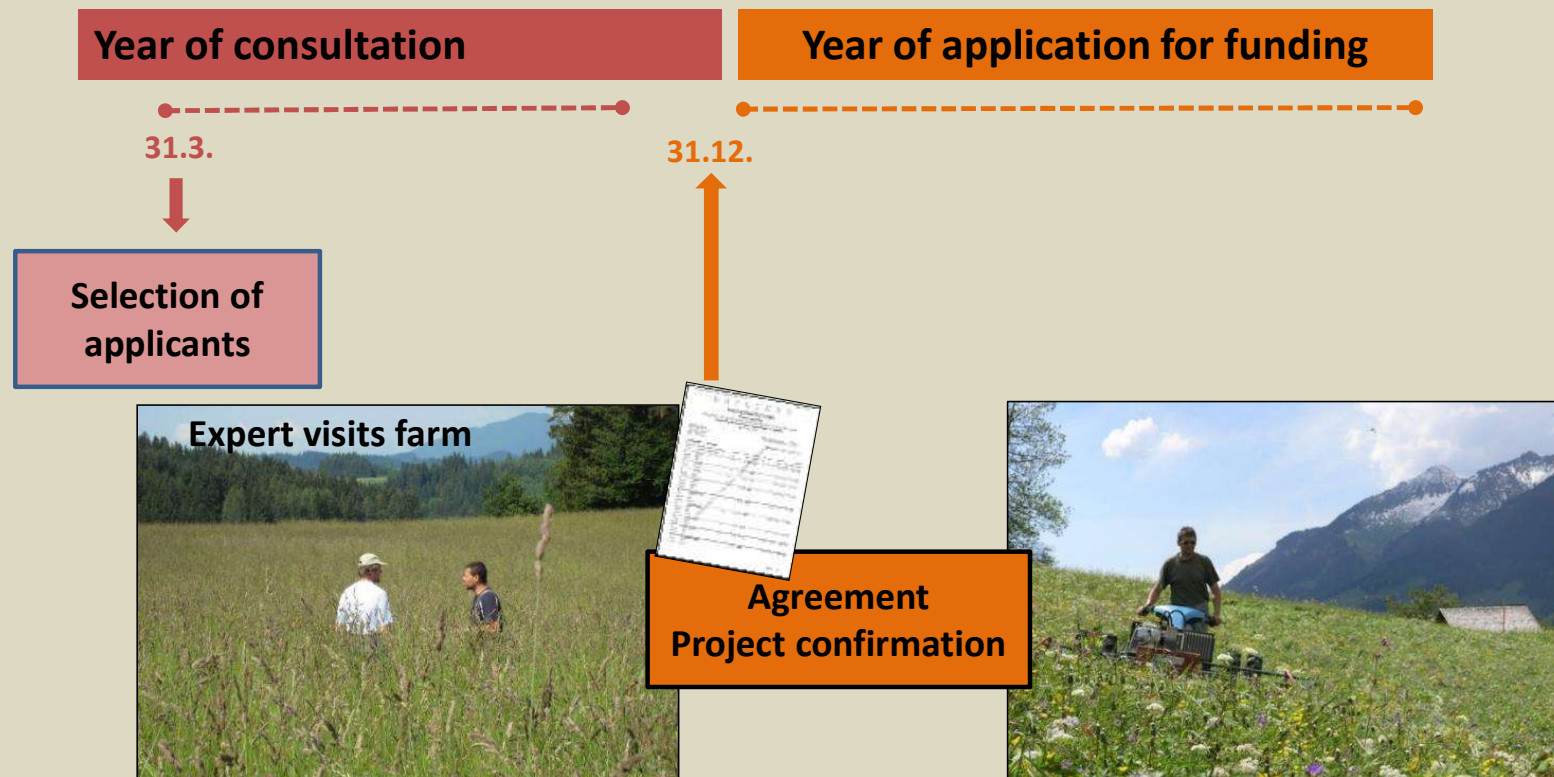
Indicators for

- Soil and water balance,
- nutrient balance,
- vegetation density,
- vegetation height,
- distribution grass herb clover,
- Stratification of vegetation,
- growth forms,
- especially typical plants and animals
- Structures like bushes or stone walls

INDIKATOREN UND ZUSATZINDIKATOREN			3
Parameter	Kürzel	Indikatoren und Zusatzindikatoren	Seite
Vegetationsdichte	EBGF05 ZGF05	Es gibt offene Bodenstellen <i>Offene Bodenstellen sind vorhanden.</i>	113
	EBGF06 ZGF06	Die Vegetation ist lückig. <i>Die Vegetation ist lückig.</i>	113
Vegetationshöhe	EBGG01 ZGG01	Maximale Vegetationshöhe <i>Die Vegetation ist durchschnittlich maximal \$ cm (Zahl) hoch.</i>	116
	ZGG02	Heterogene Vegetationsstruktur bleibt erhalten. <i>Heterogene Vegetationsstruktur bleibt erhalten.</i>	116
Wuchsformen	EBGH01 ZGH01	Maximale Anzahl an Gehölzen <i>Es kommen maximal \$ (Zahl) Exemplare von Bäumen oder Sträuchern jünger als 10 Jahre bzw. niedriger als 1 Meter auf der Fläche vor.</i>	113
	EBGH02 ZGH02	Keine Gehölze älter als 2 Jahre <i>Es kommen keine Gehölze (Ausnahme Zwergsträucher, Sämlinge, Streuobst, Wiederausschläge und Landschaftselemente), die älter als 2 Jahre sind, auf der Fläche vor.</i>	113
	EBGH03 ZGH03	Stickstoffzeigende Gräser höchstens punktuell (Wiesen-Fuchsschwanz, Wolliges Honiggras) <i>Stickstoffzeigende Gräser z.B.: Wiesen-Fuchsschwanzgras (Alopecurus pratensis), Wolliges Honiggras (Holcus lanatus), Horst-Rasenschmiele (Deschampsia cespitosa) kommen nicht flächig, sondern höchstens punktuell vor.</i>	113
	EBGH04 ZGH04	Niedrigwüchsige Sauergräser auf mehr als 50 % der Fläche <i>Niedrigwüchsige Sauergräser (<50 cm) bedecken mehr als 50% der Fläche.</i>	114
	EBGH05 ZGH05	Süß- und Sauergräser gleich häufig <i>Süß- und Sauergräser sind gleich häufig.</i>	114
	EBGH06 ZGH06	Weideunkräuter höchstens auf kleinen Teilflächen <i>Weideunkräuter (z.B. Breit-Wegerich (Plantago major), Borstenhirsen (Setaria spp.), Gewöhnlich-Vogelknöterich (Polygonum aviculare), Weißer Germer (Veratrum album)) bedecken maximal \$ % (Zahl) der Fläche.</i>	105

NACH PARAMETERN GEORDNET (NUR GRÜNLAND)

How are the objectives and indicators defined?



Expert visit to farmer

- Free for farmers
- Situation of farm/farmer (qualification, interests)
- Visit of all areas together with farmer
- Which habitat is it?
- Which conservation status?
- Whats the objective for this habitat?
- selection of indicators and additional indicators



Example

Area: Species-rich fat meadow in unfavourable condition

Objective: Improvement

Indicators

- At least x [e.g. 4] of the following plant species grow on the area [list species]: Wiesen-Bocksbart (*Tragopogon pratensis*), Wiesen-Glockenblume (*Campanula pratensis*), Wiesen-Witwenblume (*Knautia arvensis*), Wiesen-Flockenblume (*Centaurea jacea*), Wiesen-Margerite (*Leucanthemum vulgare*), Wiesen-Labkraut (*Galium mollugo*), Wiesen-Pippau (*Crepis biennis*), Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- The following problem plant species do not flower on the area: Breitblatt-Ampfer (*Rumex obtusifolius*)



Example

Area: Wet meadow in very good condition

Objective: Conservation

Indicators

- At least 3 of the following indicator species grow on the area: Breitblättriges Knabenkraut, Sumpfständelwurz, Wollgras, Sumpferzauge, Sumpfbaldrian
- The soil is wet to moist all year round, except for dry periods or when the ground is frozen.



Example

Area: Species-rich fallow in very good condition

Objective: Conservation

Indicator

- At least 20 different herbs grow on the area.





Birgit Schwaiger, Tyrol

- No manure/no fertilizer
- Mowing date end of July



- Reduce **Veratrum album** (2015: frequent) in the population (maximum 5%)
- Orchid **Dactylorhiza majalis** must occur in the whole area in a higher frequency.
- Young trees must not be larger **than 1 m**, trunk diameter must not be thicker than **2 cm**.
- No **Rumex obtusifolius** on the area.

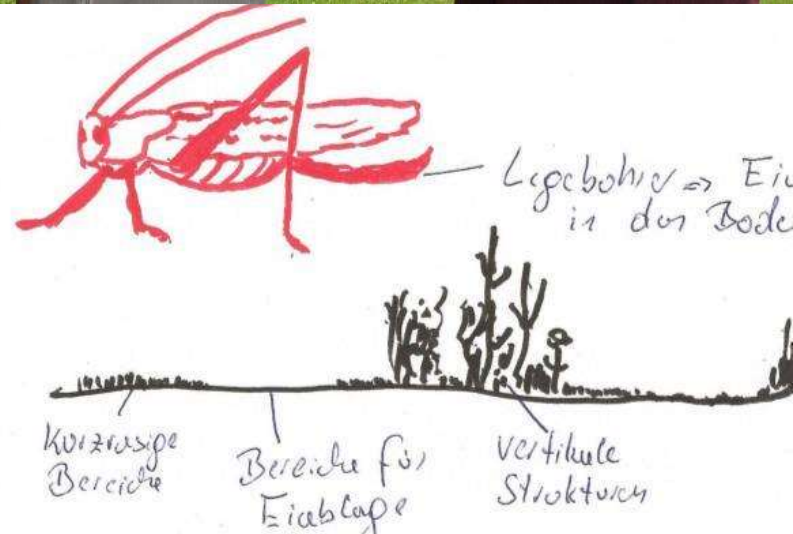







Karl Friesenbichler, Styria

- Conserve and develop habitat for wart-biter including areas without vegetation, with high vegetation and with short vegetation
- Catsear and wild carrot must be scattered on the area



Documentation through farmer

- Easy operation with an app on the mobile phone or computer
- Objectives, indicators and additional information available for each area.
- Easy upload of photos.
- The information on objectives and indicators is also provided on paper if required.



EBW ERGEBNISORIENTIERTE BEWIRTSCHAFTUNG

2289

0

SPOT AKTUALISIEREN

Wie heißt die Fläche?
(z.B. Feldstücks-Name oder eine andere eigene Bezeichnung)

Name der Fläche

Was hast du zu den Indikatoren und Zusatzindikatoren beobachtet?

Beispiele für Beobachtungen: Indikatorarten sind mehr geworden; Veränderungen zur Artenzusammensetzung zu Pflanzenarten, die in den Indikatoren erwähnt werden (blühen, bilden Samen...), Beobachtungen zu Tierarten, die in den Indikatoren erwähnt werden (Bruterfolg, Nahrungssuche...)

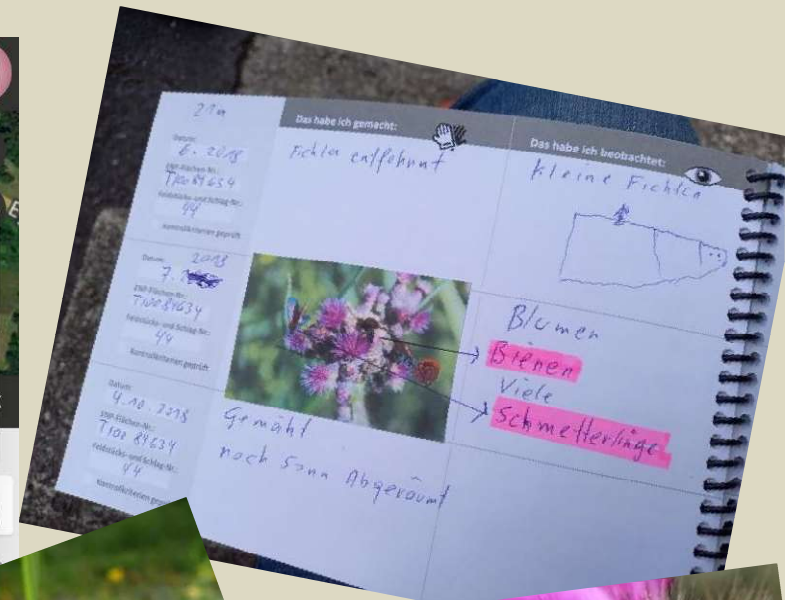
Das habe ich zu den Indikatoren und Zusatzindikatoren beobachtet

Was hast du auf der Fläche gemacht?

Bewirtschaftung

Füge ein Bild zu deinem Spot hinzu:

✓ **SPEICHERN**



Monitoring and Education

- 1st farm visit
- Obligatory documentation of farmers
- Bi-annual journal for all participating farmers with experiences and tips
- 45 regional meetings for all participating farmers (Obligation to participate in at least 1)

Monitoring and Education

- 3 short videos about results-based management on grassland, arable land
- Education of 5 farmers as „ambassadors“
- 2nd farm visit for 25 % of participating farmers (neighbours can join)
- Farm visits for quality control on 10 % of participating farms (external expert) → compliance of objectives and indicators

How was EBW set up?

- Experiences of the pilot project (2014-2020)
- 2 year RDP project:
 - 10 meetings with experts (botanists, zoologists, ornithologists) to develop indicators
 - 9 farm visits to test indicators
 - Meetings with representatives of ministry, control agency and regional nature conservationists
 - App for documentation
 - Selection process
 - Concept for the education of advice crew



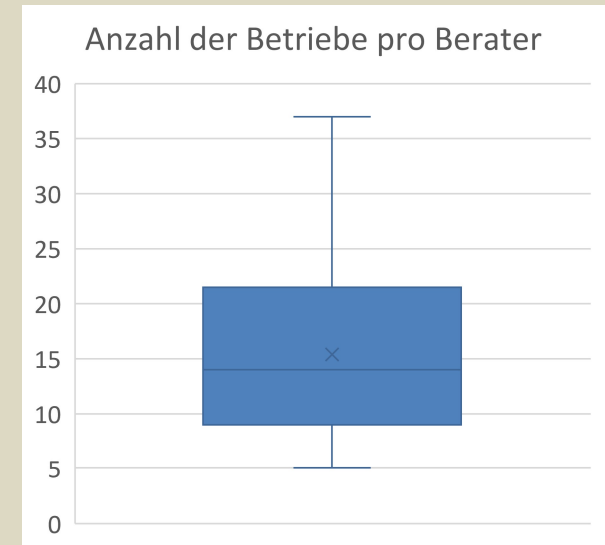
Die EBW-BeraterInnen

- Beauftragung mittels Werkvertrag
- Schulung: theoretisch und praktisch
- Leitfaden, Handbuch und Erhebungsbogen bzw. App
- Zuteilung Betriebe
- Fragen und Antworten Service für BeraterInnen
- Leistungen:
 - Telefon-Check
 - Grundlagen-Check
 - Betriebsbesuch: Erhebung, Dokumentation, Beratung des Landwirts
 - Nachbereitung



Die EBW-BeraterInnen

- 19 externe BeraterInnen und 3 BeraterInnen vom Koordinationsteam (5 BeraterInnen haben weniger als 10 Betriebe gemacht)
- Kostenkalkulation: durchschnittl. 6 Schläge/Betrieb



Leistungen	Stunden
Telefoncheck	0,5
Grundlagencheck	1
Betriebsbesuch (Orientierung, Check Hofkarte: 0,5; Flächenbegehung: 50 Min/Fläche, incl. Fahrtzeiten zu den Flächen; Erläuterung der App: 0,5h; Weiterbildende Erklärungen, die über die Flächenbesichtigungen hinausgehen: 0,75h; abschließende Zusammenfassung: 0,25h)	7
Nachbereitung	2
Summe (exkl. Fahrtkosten)	10,5

Beratung - Lessons learned

- Beratung ist zentral und wird von den Betrieben sehr gern angenommen!
- Fähigkeiten: Zoologie, Botanik, Landwirtschaft, Beratung
- Besser kleineres Team mit mehr Betrieben je BeraterIn
- Praktische Schulung vor Start der Beratungen forcieren
- Anzahl der Schläge, die begutachtet werden müssen, so gut wie möglich im Vorfeld erheben
- Datenerhebung und –doku möglichst einfach gestalten
- Telefon-Check daraufhin fokussieren, ob Betrieb wirklich mitmachen möchte



Prämienberechnung

- Berechnung der EBW-Basisprämie mit Hilfe von Prämienbausteinen aus der Naturschutz-Maßnahme
 - je Biotoptyp,
 - je Erhaltungszustand (A, B, C) und
 - bei Wiesen auch je Erschwernisklasse (leicht, mittel, schwer)
- Besonderer-Aufwand-Zuschlags (EBBA01) mit 100 €/ha
- Zuschlag für Habitatbewirtschaftung auf definierten Lebensraumtypen und Habitaten mit 100 €/ha (EBHG)



1

2

3

Calculation of Payments

Habitat type and severity of management (by hand/by tractor)

A

B

C

existing premium from AE nature conservation measure

existing premium from AE nature conservation measure

existing premium from AE nature conservation measure

existing premium from AE nature conservation measure

existing premium from AE nature conservation measure

+

Premium for monitoring

+

Premium for additional effort (100 €/ha)

Example for payment rate for **fresh lean meadow**

NAT Prämienbausteine einbauen



Example for payment rate for fresh lean meadow

	€/ha (including monitoring but excluding premium for additional effort)
Management with tractor possible	
Status A	795
Status B	765
Status C	680
Management with motor mower	
Status A	955
Status B	925
Status C	840
Management only by hand	
Status A	1145
Status B	1125
Status C	1040



Payment rates on pastures (€/ha/Jahr)

	Sehr guter Erhaltungszustand (A)	Guter Erhaltungszustand (B)	Ungünstiger Erhaltungszustand (C)
Feuchte bis nasse Fettweide	450	430	400
Feuchte bis nasse Magerweide	520	500	400
Frische Magerweide	520	500	400
Frische artenreiche Fettweide	520	500	400
Lärchenweiden	635	615	515
Streuobstbestand Weide	520	500	400
Weidehalbtrockenrasen	520	500	470



Payment rates on arable land (€/ha/Jahr)

	Sehr guter Erhaltungszustand (A)	Guter Erhaltungszustand (B)	Ungünstiger Erhaltungszustand (C)
Species-rich fallow	590	570	/
Species-poor fallow	/	570	540
Extensive arable land	420	400	/
Intensive arable land with objectives for animals	280	/	/



Workshop in Caernarfon
12-13 March 2024

Results-based payments in the Austrian Agri-Environmental and Climate Program

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union

 **SUSKE CONSULTING**

Auswahlverfahren

- ENP Betriebe: wurden gesetzt
- Punkteschlüssel für die restlichen Betriebe
 - Motivationsschreiben vorhanden:
ja=1, nein=0
 - Arten und/oder Flächen angegeben:
Ja beides = 2, ja eins davon = 1, nein =0
 - Monitoring-Erfahrung:
ja =1, nein =0

Erste Schritte

0% ausgefüllt

Bewerbung für die Teilnahme an der ÖPUL-Maßnahme „Ergebnisorientierte Bewirtschaftung“ (EBW)

Wir freuen uns, dass Sie Interesse an der „Ergebnisorientierten Bewirtschaftung“ (EBW) haben!

Das Ausfüllen dieses Fragebogens dauert ca. **15 Minuten**. Bei der Maßnahme „Ergebnisorientierte Bewirtschaftung“ (EBW) kann nur eine bestimmte Anzahl an Bäuerinnen und Bauern teilnehmen. Der ausgefüllte Fragebogen ist Basis für eine eventuelle Aufnahme in die Maßnahme.

Bitte sagen Sie uns in ein paar Sätzen, warum Sie gerne an der „Ergebnisorientierten Bewirtschaftung“ (EBW) teilnehmen wollen.

Weiter