







Finanzierung einer klima-resilienten und nachhaltigen Landwirtschaft

dafa Tagung 12.03.2024 – Agrarforschung zum Klimawandel Vortragende: Kirsten Wiegmann (Öko-Institut)

Gefördert durch:











#### Anforderungen an die Landwirtschaft aus Umweltsicht

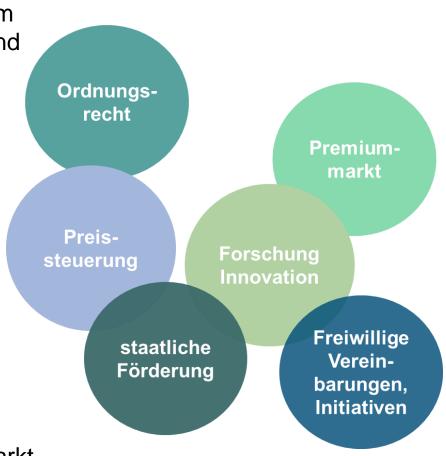
Politische Leitplanken und rechtliche Ziele im Umweltschutz bestehen global, in der EU und national seit Jahren.

Aufgaben für die Landwirtschaft sind:

- Klimaschutz und –anpassung
- Erhalt und Ausbau von Kohlenstoffspeichern (insbes. Moore)
- Förderung der Biodiversität
- verringerter Austrag von Nährstoffen
- Tierwohl

Finanzbedarf 6 - 11 Mrd. €/a (ZKL,2021). Bestehende Agrarförderung ca. 6 Mrd. €/a

Die Finanzierung der Aufgaben über den Markt ist nicht ausreichend → politische Lösung?









#### Anforderungen der Landwirtschaft an die Politik

- 1. Freiwillige Teilnahme
  - Voraussetzung: ausreichend hohe Mittel
  - = sog. Finanzierungsfunktion (Einnahmen decken die Ausgaben)
- Finanzielle Sicherheit
  - Voraussetzung: langfristige Verlässlichkeit der Förderung
  - = sog. **Zweckbindung** (Einnahmen enden nicht in anderen Töpfen)
  - = Abschreibungszeiträume als Planungshorizont (>7 Jahren)
- 3. Verringerung des Verwaltungsaufwands für die Betriebe
- Vermeidung von Wettbewerbsnachteilen zulasten deutscher Erzeugnisse Voraussetzung: Aufschlag auch auf Importe







#### Welche Instrumente stünden zur Verfügung?

| Einnahmenseite                                | Ausgabenseite  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| - Steuern auf Verbrauch / Umsatz              | Keine Zweckbindung; allg. Staatshaushalt - GAP, GAK - Ausgabe  |  |  |  |  |
| - Ergänzungsabgabe auf das Einkommen ("Soli") | <ul><li>Energie &amp; Klima Fonds"Bauernmilliarde"</li><li>Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz</li></ul> |  |  |  |  |
|   | , ,  |  |  |  |  |
| - Sonderabgabe mit Lenkungsfunktion           | Zweckbindung der Mittel  |  |  |  |  |
| - Staatlicher Emissionshandel                 |  |  |  |  |  |
| - Sonderabgabe mit Finanzierungsfunktion      | Solidarzuschlag Finanzierungsfunktion & Zweckbindung   |  |  |  |  |
| - Privatrechtliche Umlage ("EEG")             | Private Vergütung ("EEG Einspeisevergütung)  |  |  |  |  |
| Freiwilliger Kohlenstoffmarkt                 | Zweckbindung der Mittel  |  |  |  |  |

=staatlich organisiert

= privatwirtschaftlich organisiert

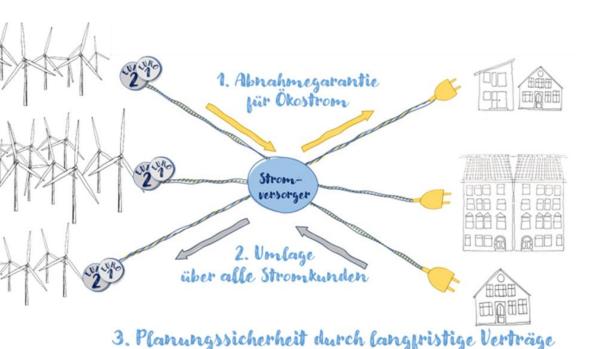






#### EEG-Ansatz ein Modell für die Landwirtschaft

#### Drei Erfolgsfaktoren beim EEG



Ziele für die Landwirtschaft:

- 1. Sicherung der Finanzierung von Ökosystemleistungen (bmbf-Projekt zu Biodiversität)
- 2. Finanzierung unabhängig von der Kaufentscheidung machen
- 3. fester Aufpreis auf möglichst alle Mengen

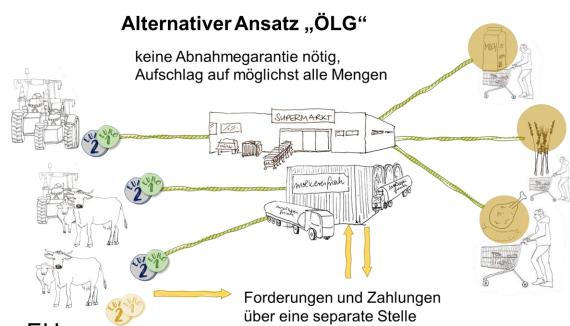






### Übertragung der Idee auf die Landwirtschaft

- Rechtsgutachten zur Tierwohlprämie sieht in allen Fällen hohe Hürden
- Beim "EEG-Modell" zum Tierwohl liegen diese in drei Punkten:
  - 1. Abnahmegarantie
  - 2. Produktkennzeichnung
  - 3. höhere Standards als in der EU
- bmbf-Projekt "Blaupause für die Landwirtschaft" verfolgt einen alternativen Ansatz mit dem Ökosystemleistungen-Gesetz (ÖLG)

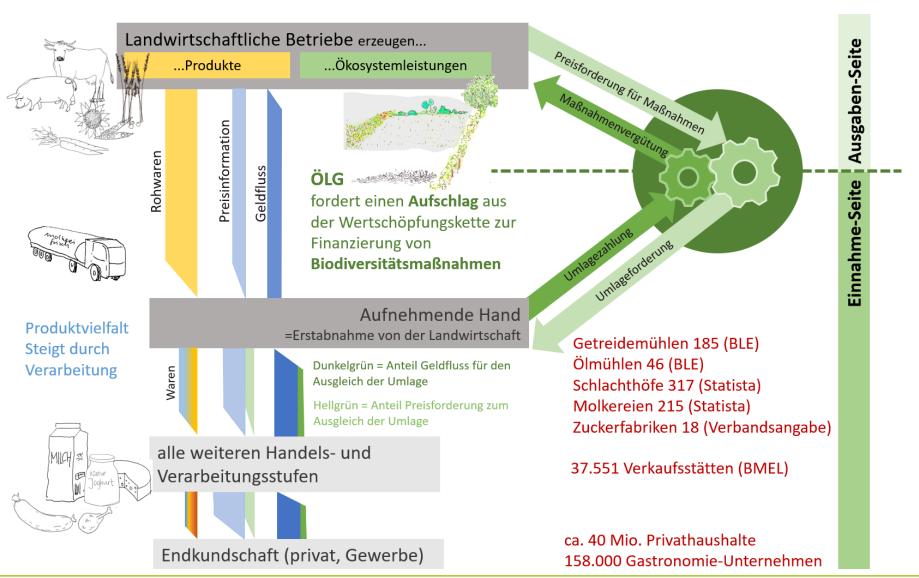








## Technische Umsetzung ÖLG









#### Die Produktvielfalt erfordert einen Umlageschlüssel

| 112.114                  | ni ung sin |          |            | n Getrei | иссине  | пец     |           |
|--------------------------|------------|----------|------------|----------|---------|---------|-----------|
|                          |            |          | 1 000 t    |          |         |         | 3120500   |
| Erzeugnis                | 2014/15    | 2015/16  | 2016/17    | 2017/18  | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 1 |
|                          |            | Pflanzli | che Erzeu  | gung     |         |         |           |
| Getreide                 | 21 041     | 19 920   | 16 105     | 17 969   | 14 314  | 17 298  | 15 261    |
| Ölfrüchte                | 4 409      | 2 733    | 2 161      | 2 759    | 2 645   | 1 908   | 2 355     |
| Hülsenfrüchte            | 111        | 274      | 318        | 362      | 203     | 237     | 368       |
| Kartoffeln               | 2 044      | 1 796    | 1 881      | 1 950    | 1 605   | 2 024   | 2 245     |
| Zuckerrüben              | 5 809      | 4 084    | 4 781      | 4 949    | 5 643   | 5 182   | 6 055     |
| Obst (Frisch- und        |            |          |            |          |         |         |           |
| Schalenobst) 2)          | 551        | 483      | 462        | 246      | 560     | 460     | 447       |
| Gemüse 3)                | 1 045      | 942      | 1 037      | 1 133    | 961     | 1 103   | 1 097     |
| Wein in 10 000 hl        | 1 239      | 1 187    | 1 214      | 1 005    | 1 383   | 1 107   | 1 132     |
| Pflanzliche Erzeugniss   | e          |          |            |          |         |         |           |
| zusammen                 | 36 250     | 31 419   | 27 959     | 30 373   | 27 315  | 29 318  | 28 960    |
|                          |            | Tierisch | e Erzeugn  | isse 4)  |         |         |           |
| Kalbfleisch              | 338        | 305      | 337        | 323      | 308     | 312     | 301       |
| Rindfleisch              | 12 639     | 12 512   | 12 348     | 12 314   | 11 762  | 11 733  |           |
| Schweinefleisch          | 21 767     | 21 595   | 21 604     | 21 264   | 20 565  | 20 081  | 20 106    |
| Geflügel                 | 6 341      | 6 322    | 6 621      | 6 628    | 6 718   | 6 701   | 6 632     |
| Schaf- und Ziegenfleisch | 611        | 596      | 614        | 615      | 652     | 636     | 658       |
| Pferdefleisch            | 109        | 119      | 117        | 101      | 99      | 75      | 65        |
| Sonstiges Fleisch        | 639        | 587      | 533        | 521      | 535     | 393     | 480       |
| Kuhmilch                 | 25 556     | 26 109   | 25 778     | 25 710   | 26 114  | 26 101  | -         |
| Schaf- und Ziegenmilch   | 1          | 1        | 1          | 1        | 1       | 1       | 1         |
| Eier                     | 1 811      | 1 843    | 1 884      | 1 894    | 1 926   | 1 973   | 2 042     |
| Tierische Erzeugnisse    |            |          |            |          |         |         |           |
| zusammen                 | 69 811     | 69 988   | 69 836     | 69 372   | 68 679  | 68 007  | 67 972    |
| davon aus eingeführten   |            |          |            |          |         |         |           |
| Futtermitteln            | 5 974      | 5 201    | 6 225      | 6 321    | 11 086  | 7 742   | 6 674     |
| Tierische Erzeugnisse    |            |          |            |          |         |         |           |
| ohne eingeführte         |            |          |            |          |         |         |           |
| Futtermittel             | 63 837     | 64 787   | 63 611     | 63 051   | 57 593  | 60 265  | 61 298    |
|                          |            | Nahrungs | mittelprod | luktion  |         |         |           |
| Insgesamt                | 106 061    | 101 407  | 97 795     | 99 745   | 95 994  | 97 326  | 96 932    |
| Netto-NMP insges.        | 100 087    | 96 206   | 91 627     | 93 424   | 84 908  | 89 584  | 90 258    |

# Nahrungsmittelerzeugung in Getreideeinheiten(GE)

jährliche Statistik, differenziert in

- pflanzlich nach Hauptgruppen (Getreide, Ölfrüchte, Hülsenfrüchte etc.)
- tierisch nach Tierarten

#### **ÖLG-Volumen** (Überschlag)

- 3,9 Mrd. € für Biodiv.-Förderung inkl. Transaktionskosten
- 90,5 Mrd. kg GE
   Nahrungsmittelproduktion
   für Getreide, Zucker, Ölfrüchte,
   Kartoffeln, Milch und Fleisch
- 0,043 €/kg-GE
   = 4,3 €-cent / kg-GE
   bei 100% Erfassung







#### Zukunftsfragen zur Diskussion

- 1. Können wir die Transformationsthemen aus der GAP auslagern?
  - z.B. Moore und Tierwohl abgegrenzte Maßnahmen, hohe Investitionskosten, bisher nur bedingt über andere Instrumente abgedeckt
- 2. Können wir die GAP verschlanken?
  - Die strategischen Ziele der GAP werden immer umfangreicher bei gleichzeitig sinkender Mittel Ausstattung
    - Ausreichende Finanzierung der Einzelthemen nicht möglich
    - Risiko: GAP wird in einem Feld aktiv, das vorher durch nationales
       Instrument adressiert wurde (analog Öko-Regelungen versus 2. Säule)
- 3. Sind Änderungen am EU Förder- und Beihilferecht notwendig, um nationale Instrumente zu etablieren, die die Umsetzung des Green Deals zum Ziel haben?
  - Differenzierte Diskussion zum Umgang mit Wettbewerbsnachteilen durch nationale Instrumente im EU-Binnenmarkt



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Fragen, Rückfragen, Anregungen?

k.wiegmann@oeko.de

Projektwebsite bmbf-Blaupause:

https://www.oeko.de/projekte/detail/entwicklung-eines-nachhaltigenlebensmittelgesetzes-nlg-als-analogie-zum-erneuerbare-energien-gesetz-eegder-energiewirtschaft