

HODUFLU

Erfassungstool für Nährstoffverschiebungen

**Mathias Mauroux, Bundesamt für
Landwirtschaft**

Kantonstag Inspektorat der Kompostier- und
Vergärbranche der Schweiz, 07.11.2012



Programm

1. Begrüssung
2. Konzept HODUFLU
3. Aktueller Stand
4. Funktionalitäten HODUFLU
5. Hinweise für Kompostier- und
Vergärungsanlagen
6. Diskussion



2. Konzept HODUFLU

Was ist HODUFLU ?

- Erfassungsinstrument für Hof- und Recyclingdünger
- Lieferscheinbasiertes System

Pilotphase

- Bis Ende 2013 läuft eine Pilotphase
- Vertragszwang ist in HODUFLU nicht mehr abgebildet
- Abgeber und Abnehmer können in HODUFLU privatrechtliche
Verträge abschliessen.

AP 14/17

- HODUFLU obligatorisch



2. Konzept HODUFLU

Einführung in den Kantonen

Kantone entscheiden selber wie HODUFLU verwendet
wird:

- **„Vollkanton“** → alle Bewirtschafter müssen
HODUFLU anwenden
- **„Teilkanton“** → einige ausgewählte Bewirtschafter
müssen HODUFLU anwenden. Restliche können.
- **„Andere Kantone“** → alle Bewirtschafter können
HODUFLU anwenden.



3. Aktueller Stand

Agate

- HODUFLU ist im Agate Portal integriert
- Login in HODUFLU als Bewirtschafter
 - Muss als Betrieb im kantonalen System erfasst sein
 - Zugangsdaten werden per Post zugeschickt
- Andere Rollen
 - Der Benutzer muss auch einen Agate Zugang haben
 - Der Kanton verwaltet die Rechte (Formulare unter www.agate.ch erhältlich)



3. Aktueller Stand

Pilotphase

- Ab 1. Februar bis jetzt:
 - Über 6300 neue Benutzer in HODUFLU
 - Über 2800 aus Luzern
 - Über 750 aus Thurgau
 - Über 5000 bestätigte Lieferungen
- Bewirtschafter aus dem Kanton Luzern müssen alle Hof- und Recyclingdüngerverschiebungen via HODUFLU erfassen
- Kanton Thurgau erlaubt allen Bewirtschaftern HODUFLU zu brauchen
- Verschiedene andere Kantone sind an der Pilotphase beteiligt (z.B: AG, ZG, BE, SG, SO, SZ, VD, ZH)



4. Funktionalitäten HODUFLU (I)

Rollen in HODUFLU

1. Bewirtschafter
2. Superuser
3. Kontrollbehörde
4. Kanton
5. Bund



4. Funktionalitäten HODUFLU (II)

1. Bewirtschafter (I)

- Persönliche Daten
 - Kontrollorganisation auswählen
 - ÖLN Periode auswählen
- Produkte
 - Bearbeitung von Produkten
- Lieferungen
 - Abgeber suchen (in Agis)
 - Angaben ausfüllen (Produkt, Menge, Datum, usw.)



4. Funktionalitäten HODUFLU (III)

1. Bewirtschafter (II)

- Verträge (Abgeber)
 - Abnehmersuche in AGIS
 - Produkt auswählen
 - Menge definieren
- Verträge (Abnehmer)
 - Einsicht in die Verträge als Abnehmer



4. Funktionalitäten HODUFLU (IV)

2. Superuser

- Muss vom Bewirtschafter freigegeben worden sein
- Hat dieselbe Sicht wie Bewirtschafter
- Kann Lieferungen und Verträge erfassen
- Kann Lieferungen nicht bestätigen

3. Kontrollbehörde

- Nur Einsicht auf die Angaben der zugeordneten Bewirtschafter
- Kann Berichte/Rapporte erstellen



4. Funktionalitäten HODUFLU (V)

4. Kanton

- Kann Lieferungen bestätigen, annullieren
- Ansonsten gleiche Möglichkeiten wie Kontrollbehörde

5. Bund → Einsicht in Alles



5. Hinweise für Kompostier- und Vergärungsanlagen

- Anlage muss im kantonalen System erfasst sein, um den Zugang auf Agate/HODUFLU zu erhalten
- Input/Output-Bilanz kann in HODUFLU berechnet werden
 - Übertrag aller bestätigten Lieferungen aus HODUFLU
 - Eingabe aller anderen Zu- und Wegfuhren (z.B. Materialien nicht-landwirtschaftlicher Herkunft)
- HODUFLU dient als Abnehmerverzeichnis



5. Hinweise für Kompostier- und Vergärungsanlagen

Weiterentwicklungen

- Hinterlegung von Standardwerten für Materialien nicht-landwirtschaftlicher Herkunft
- Verbesserung Input/Output-Bilanz



6. Diskussion



Danke für Ihre Aufmerksamkeit
Ihr Schweizer Landwirtschaftsprodukt

