

Dresdner Straße 70  
1200 Wien

[www.ama.at](http://www.ama.at)

[www.eama.at](http://www.eama.at)



# Data management for evaluation of ÖPUL 2015



Johannes Kneissl  
Agrarmarkt Austria  
Head of department ÖPUL, Bio

- overview
- administration process
- application process
- LPIS-layers
- data analysis/ressources
- solutions/problems/recommendations

- rural development programming period 2014-2020
- the Austrian Program ÖPUL 2015 contains following measures:
  - 19 Agri-environment-climate measures
  - 1 Organic farming
  - 1 Natura 2000
  - 2 Animal welfare
- Mainly because of technical reasons 44 measures!

- approx. 40 % of RDP-budget
- about 450 m. € per year
- more than 90.000 farms
- participation rate above 80 % of IACS-farms
- affected area 85 %

# measures ÖPUL 2015

| Art. 28 regulation (EU) no. 1305/2013<br>Agri-environment-climate                 |   |   |   |   | Art. 29<br>Organic<br>farming                       | Art. 30<br>Natura 2000       | Art. 34<br>Animal<br>welfare  |
|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| General   | Arable land   |   | Grassland   | Permanent<br>crops  |   |                              |   |
| Environmental<br>ly friendly and<br>biodiversity<br>promoting<br>mmt. (incl. Isf) | Renouncemen<br>t of fungicides<br>and<br>growth<br>regulators | Direct seeding<br>and seeding<br>on<br>mulch                                | Renouncemen<br>t of silage                              | Erosion<br>protection in<br>vineyards,<br>fruits and hops | Organic<br>farming (incl.<br>landscape<br>features) | Natura 2000 –<br>Agriculture | Animal<br>welfare/<br>grazing of<br>livestock for<br>cattle, sheep<br>and goats |
| Limitation of<br>yield<br>increasing<br>inputs                                    | Cultivation of<br>rare<br>agricultural<br>plants              | Preventative<br>groundwater<br>protection<br>(regional)                     | Cultivation of<br>mowed<br>mountain-<br>grassland       | Insecticide<br>renouncement<br>in vineyards<br>and hops   | Organic<br>farming – part<br>farm                   |                              |   |
| Maintenance<br>of endangered<br>livestock<br>breeds                               | Greening of<br>arable land/<br>intermediate<br>crops          | Management<br>of areas<br>particularly<br>threatened by<br>leaching         | Mountain<br>grazing and<br>herding                      | Herbicide<br>renouncement<br>in<br>vineyards and<br>hops  | Organic<br>farming –<br>beekeeping                  |                              | Animal<br>welfare/<br>stable<br>for bulls, pigs<br>and sows                     |
| Surface-near<br>spreading of<br>liquid<br>farm manure                             | Greening of<br>arable land/<br>system<br>„Evergreen“          | Preventative<br>surface water<br>protection on<br>arable land<br>(regional) | Preventative<br>groundwater<br>protection<br>(regional) | Use of<br>beneficial<br>organisms<br>in<br>greenhouses    |   |                              |   |
| Nature<br>conservation,<br>Nature plans,<br>Monitoring,<br>result oriented        |   |   |   |   |   |                              |   |

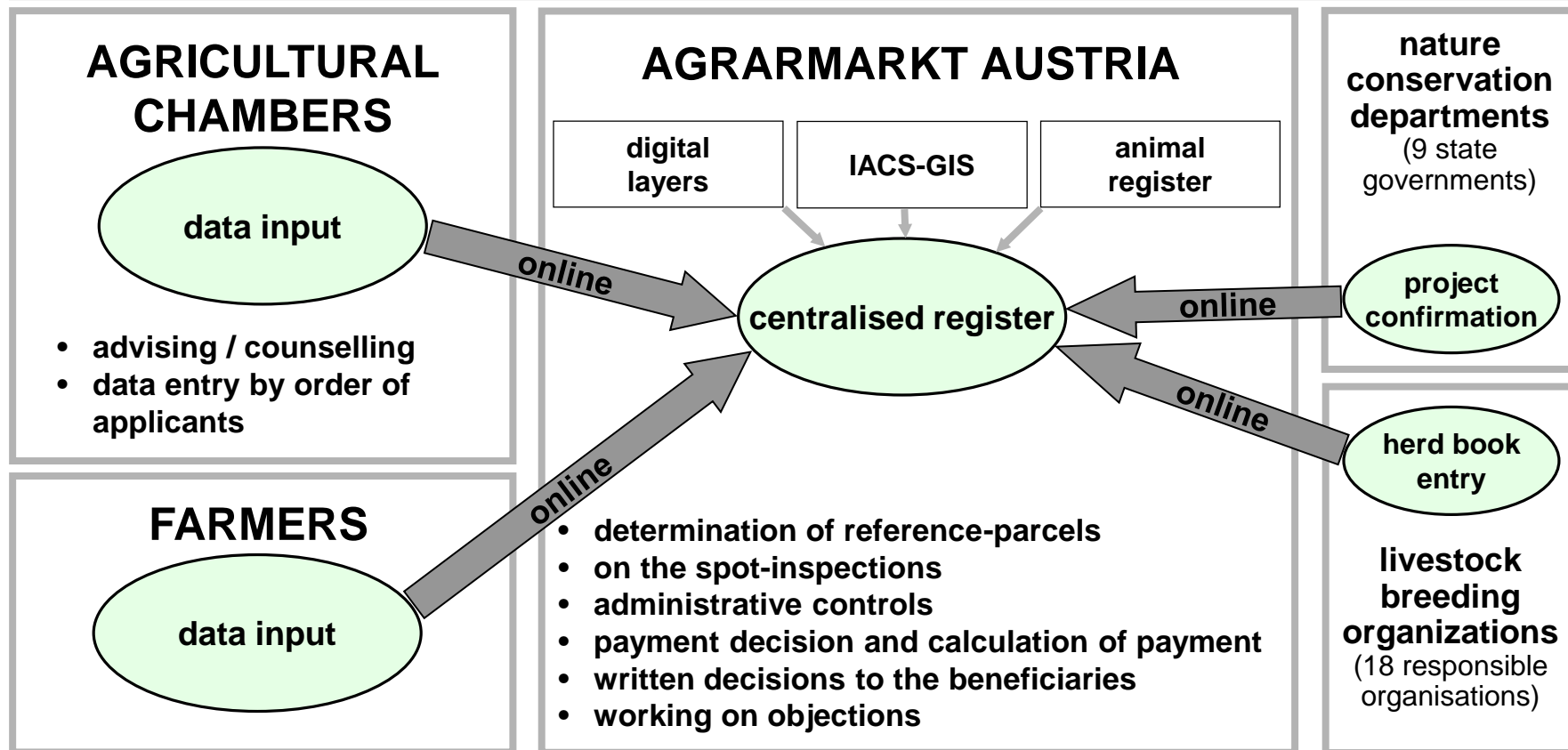
- processing on the basis of IACS in an oracle-database
- AMA as paying agency
  - execution of payments
  - granting subsidies
  - checks and controls
  - reclaim of aids
- delegated bodies → provincial government
  - concerning “organic farming”: reporting of accredited organic farms
  - concerning “nature conservation”: issuing project confirmations

- delegated bodies → livestock breeding associations
  - concerning “rare livestock breeds”
  - confirming purity of breeding and entry in a herd book
- agricultural chambers in districts
  - information and advice
  - online data-input on behalf of farmers
  - serving documents

# INTEGRATED ADMINISTRATION AND CONTROL SYSTEM (IACS) IN AUSTRIA


## FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE

- tasks:
- liaison to the European Commission
  - national rules and regulations
  - interpretation of principle policies





- only online applications
- area-aids with graphically application and full digitalisation of farmland
- service-platform [www.eama.at](http://www.eama.at)
- information-platform [www.ama.at](http://www.ama.at)



**eAMA - Das Internetserviceportal der Agrarmarkt Austria**

**PIN**

Klienten- oder Betriebsnummer

PIN-Code

PIN-Code vergessen? Jetzt registrieren!

Anmelden

**Wartungszeiten**

→ täglich 00:00 - 03:00  
→ Mittwoch 16:15 - 18:00

In dieser Zeit ist eAMA nicht erreichbar.

**Über eAMA**

Mit dem Internetserviceportal eAMA bietet die Agrarmarkt Austria (AMA) ihren Kunden die Möglichkeit, Anträge, Meldungen, Abfragen und andere Verwaltungsabläufe direkt vom Hof mit der Behörde elektronisch abwickeln zu können.

Da sich die Anforderungen in der Landwirtschaft laufend ändern, ist die AMA bestrebt, immer auf dem neuesten fachlichen und technischen Stand zu sein. Neue Applikationen und Funktionen werden mit und für den Anwender erstellt.

Diese Art der modernen Kommunikation im landwirtschaftlichen Bereich ist der AMA ein großes Anliegen. Die Vielfalt der Anwendungen von eAMA reicht vom RinderNET zur Meldung und Abfrage an die zentrale Rinderdatenbank, über das Stallregister bis zur Flächenantragstellung mit dem geografischen Informationssystem. Ein elektronisches Archiv mit gescannten Anträgen und Meldungen, ein Überblick über Ihre Kontostände und -bewegungen sowie die optionale Möglichkeit der elektronischen Zustellung von Bescheiden und Mitteilungen ergänzen das Angebot.

→ [weitere Infos zu eAMA](#)

Jetzt registrieren!

**Auszahlungen**

→ 17.11.2016  
LE-Projektförderungen, Tierprämien 2013 – Nachberechnung

→ 20.12.2016  
AZ Antragsjahr 2016 – Vorschusszahlung, AZ Antragsjahre 2007 – 2015 – Nachberechnung, Bio-Übergangsmaßnahme 2014, Direktzahlungen 2015 – Antragsjahr 2015 – Nachberechnung, Direktzahlungen 2016 – Antragsjahr 2016 – Hauptberechnung, LE-Projektförderungen, ÖPUL 2000 (2001 – 2014) – Nachberechnung, ÖPUL 2007 (2001 – 2014) – Nachberechnung, ÖPUL 2015 Antragsjahr 2015 – Nachberechnung, ÖPUL 2015 Antragsjahr 2016 – Vorschusszahlung, Tierprämien 2014 – Nachberechnung

→ 31.01.2017  
LE-Projektförderungen


→ 28.02.2017  
LE-Projektförderungen

→ [weitere Termine](#)

**Meldungen**

**EU-Milchreduktionsmenge in der 2. Antragsperiode überschritten - Kürzungsfaktor notwendig**

Da die gesamte zur Verfügung stehende Menge von 12.198,563 Tonnen in der 2. Antragsperiode (Reduktionszeitraum November 2016 - Jänner 2017) überschritten wurde, ist ein Kürzungsfaktor notwendig. Die beantragte Reduktionsmenge muss mit dem Kürzungsfaktor 0,12462762 multipliziert werden, um die genehmigte beihilfefähige Reduktionsmenge zu berechnen.



[20.10.2016] [-]

**ÖPUL Herbstantrag 2016**

Online-Antragstellung seit 1. September 2016 möglich

[01.09.2016] [-]

RinderNet
Flächen
EBP
Milchquoten
Milch
Eingaben

## Flächen

**Allgemeines**

- Eingereichte Anträge (MFA, HA)
- Antrag nachreichen
- FAQ
- Papier-Vordruck
- Eingereichte Referenz-änderungsanträge (RAA)

**Flächenerfassung**

- INVEKOS-GIS

**Mehrfachantrag (MFA)**

- Online Erfassung
- Merkblätter, Handbücher
- Verpflichtungserklärung

**Herbstantrag (HA)**

- Online Erfassung
- Merkblätter, Handbücher
- Verpflichtungserklärung

**Abfragen**

- GVE-Rechner
- Abrechnungsreport und Mitteilung ÖPUL
- Maßnahmenerläuterungsblätter und Vorlagen
- Projektbestätigung ÖPUL

**Gefährdete Nutztierassen**

- VO-Maske
- VO-Maske 2015

**Zentrale Naturschutzdatenbank**

- Naturschutzflächen bearbeiten

[zum Seitenende](#)

**HA 2016 - Maßnahmenantrag für ÖPUL 2015** [Zurück zur Übersicht](#)

Die Beilage ist fehlerfrei!

Übersicht bisher beantragter ÖPUL-Maßnahmen

| Beantragt                           | Nr. | Maßnahme   | Eingang    | Verpflicht.-Beginn | Abmeldung | fiktiv                   | Vorgänger |
|-------------------------------------|-----|--|------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8   | Begrünung von Ackerflächen - Zwischenfruchtanbau                   | 09.10.2014 | 15.10.2014         |           | <input type="checkbox"/> |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10  | Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip Till)                           | 09.10.2014 | 01.01.2015         |           | <input type="checkbox"/> |           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 11  | Bodennahe Ausbringung flüssiger Wirtschaftsdünger und Biogassgülle | 09.10.2014 | 01.01.2015         |           | <input type="checkbox"/> |           |

**Um eine Maßnahme abzumelden, wechseln Sie in den Herbstantrag, in dem die Maßnahme beantragt wurde und senden eine Korrektur.**

**Angaben zu ÖPUL-Maßnahmen 2016**

☐ Fiktiver Herbstantrag

| Beantragt                           | Nr. | Maßnahme  | Eingang    | Verpflicht.-Beginn | Abmeldung | fiktiv                   | Vorgänger |
|-------------------------------------|-----|---|------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 39  | Stallhaltung bei Zucht- und Jungsaugen ab 50 kg Lebendgewicht | 03.10.2016 | 01.01.2017         |           | <input type="checkbox"/> |           |

[Maßnahme hinzufügen...](#)

[Speichern](#) [Zurück zur Übersicht](#)

Erstellen: [Formular](#)

- [digital orthophotos](#)
- [infrared pictures](#)
- satellite images
- [digital cadastre](#)
- [digital steepness model](#)
- financial land taxation
- less favoured areas
- Natura 2000
- environmentally sensitive grassland
- landscape features (CC, GAEC 7, AECM)
- [buffer strips for surface water](#)

- ground water regions
- consolidation of landparcels
- national parks
- sea level
- reference parcels
  - agricultural area
  - landscape features
  - reduction factors for pastures
- ecological focus areas
- application data
  - field parcels
  - cultures, AECM-codes, wintergreening

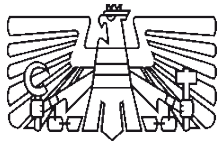
- trimming of LPIS-layers by producing shape-files or alpha numerical data
  - connection to cattle register
  - connection to rare breeds register
  - on the spot check-results also in graphical format
  - additional information for rare agricultural plants (culture, variety)
  - output of the premium calculation is laid down in graphical format
- ➡ premium analysis for each square metre is possible

- GIS-client bought from intergraph
- individual adaptations by internal team with skilled workers and IT-specialists
- expense for GIS-application in man-days:

| year   | IT    | operating<br>dept. | sum   |
|--------|-------|--------------------|-------|
| 2014   | 789   | 118                | 907   |
| 2015   | 904   | 82                 | 986   |
| (2016) | 510   | 71                 | 581   |
| sum    | 2.203 | 271                | 2.474 |

- by new database new data-quality with nearly endless possibilities
- data privacy and access rights for evaluators are a solvable challenge
- huge data volume cause problems in
  - storage capacity
  - data transfer to external partners
  - computing time/IT-performance
  - concentrating on essentials
  - never-ending potential for improvement/expansion





Dresdner Straße 70  
1200 Wien

[www.ama.at](http://www.ama.at)

[www.eama.at](http://www.eama.at)



*AgrarMarkt Austria*

## contact

Johannes Kneissl

Agrarmarkt Austria

ÖPUL, Bio

Dresdner Strasse 70

1200 Wien

Austria

<mailto:johannes.kneissl@ama.gv.at>

