

„Nutzen der digitalen Technologien in der Agrarverwaltung und -statistik“

DI Thomas Resl, MSc.

Direktor der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Marxergasse 2, 1030 Wien

thomas.resl@awi.bmlfuw.gv.at

www.awi.bmlfuw.gv.at



Digitalisierung in der LuF - Nutzen für wen?

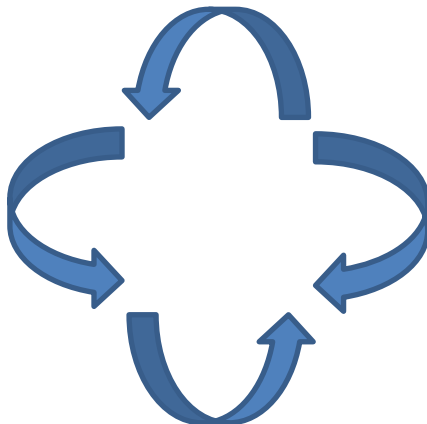


**Agrar- und
Förderverwaltung**

Gesellschaft

**Bäuerinnen und
Bauern**

**Statistik,
Wissenschaft und
Forschung**



**Nutzen muss für alle Beteiligten gegeben sein!
Wird dieser Nutzen auf den ersten Blick gesehen?**

eAMA: Digitale Beantragung von Agrarzahlungen



- Umsetzung der EU-Richtlinien
- Weiterentwicklung durch Fernerkundung
 - Beantragung und Kontrollen
 - Von IACS zu IPACS
- INVEKOS Datenpool
 - Für Statistiken und Forschung
- Schnittstellen
 - z.B. Hagelversicherung und FMIS-Anwendungen



Quelle: AGRARMARKT AUSTRIA

eAMA: Rinderdatenbank



- Einfache Handhabung
- Erfüllung von Dokumentationspflichten
- Lückenlose Rückverfolgung
- Schnittstelle zu weiteren Anwendungen
 - LKV, Hagelversicherung
 - Daten für Bäuerinnen und Bauern verfügbar
 - AWI und Statistik Austria

RinderNet - eAMA

Startseite ePostkasten eArchiv Konto

eAMA

Nutzungsprotokoll Abmelden

HEIMGUT, RESL EVA-MARIA (1473140)
HOHENWARTH 20, A-3822 KARLSTEIN AN DER THAYA
thomas.resl@gmx.at
Meine Benutzerdaten

RinderNet Flächen EBP Milchquoten Milch Eingaben

RinderNET

Meldungen
Erfassen & Verlust-OM
Bearbeiten & Stornieren

Lieferschein-Assistent
Erfassen & Bearbeiten
Archiv
Lieferschein-Tiere abmelden
Standardwerte bearbeiten

Heimweidemeldung
NEUE Meldung erfassen
Bearbeiten & Stornieren
KORREKTUR Abtriebsdatum

Abfragen
Tierpass
Stallregister
Betriebsinfo
Tierinformation

Online Bestandsverzeichnis
Abfrage Bestandsverzeichnis
Abmeldung
Nutzungsbestimmungen
Archiv Online BV

Schnittstelle (ASCI)
Massenmeldung & Abfrage
Status der Verarbeitung
Massenmeldeprotokolle

System
Hilfe
FAQ

Stallregister für Betriebsstätte 1473140

Betriebsinformation

Betriebsname:	1473140	AMA-Status:	frei
Bewirtschafter:	RESL EVA-MARIA	Veterinär-Status:	frei
Anschrift:	HOHENWARTH 20 A-3822 KARLSTEIN AN DER THAYA		
Betriebs-Anschrift:	HOHENWARTH 20 A-3822 KARLSTEIN AN DER THAYA		
Gemeinschaftliche Stallnutzung mit Betrieb:	-		

Registerinformation

Registernr.:	21	erstellt am:	11.06.2017
von:	11.06.2017	bis:	11.06.2017

Bestand: 36 Abgänge: 0 Verenden: 0 Schlachtungen: 0

Aktueller Tierbestand: 36 Tiere, w: 21 (davon Kühe: 9) / m: 15 / ohne Angabe: 0

OM Nummer	Tier-name	Herk Land	Datum Geburt	G	Haupt Rasse	Zweit Rasse	OM Mutter	OM Vater	Datum Zugang	Gewebe OM	Gekalbt
AT 800 219 645	-	AT	19.04.2004	w	WV	WV	AT 291 172 642	AT 910 544 134	01.04.2006	Nein	Ja
AT 521 516 972	-	AT	03.05.2004	w	WV	WV	AT 917 228 232	AT 910 544 134	01.04.2006	Nein	Ja
AT 521 519 372	-	AT	02.06.2004	w	WV	WV	AT 858 272 242	AT 084 760 672	01.04.2006	Nein	Ja
AT 521 523 872	-	AT	17.06.2004	w	WV	WV	AT 048 837 247	AT 084 760 672	01.04.2006	Nein	Ja
AT 387 470 807	-	AT	04.09.2005	w	WV	WV	AT 979 464 647	AT 917 206 432	28.04.2006	Nein	Ja
AT 007 830 714	-	AT	18.09.2006	w	WV	-	AT 741 845 247	AT 446 814 645	02.01.2008	Nein	Ja
AT 809 025 717	BURCU	AT	03.02.2010	w	WV	-	AT 744 906 214	AT 858 309 909	27.03.2011	Nein	Ja
AT 828 166 807	LESSI	AT	13.03.2008	w	WV	-	AT 311 920 272	AT 315 732 307	06.07.2012	Nein	Ja
AT 498 548 428	BRUNHLD	AT	13.11.2014	w	WV	-	AT 007 830 714	AT 858 309 909	Nachzucht	Nein	Ja
AT 498 657 528	PIPPA	AT	01.08.2015	w	WV	-	AT 720 158 918	AT 858 309 909	Nachzucht	Nein	Nein
AT 663 755 529	-	AT	13.11.2015	m	WV	-	AT 007 830 714	AT 858 309 909	Nachzucht	Nein	Nein
AT 663 757 729	GRETE	AT	07.12.2015	w	WV	-	AT 800 219 645	AT 858 309 909	Nachzucht	Nein	Nein
AT 663 759 929	LYDIA	AT	29.02.2016	w	WV	-	AT 829 168 807	AT 858 309 909	Nachzucht	Nein	Nein

Quelle: AGRARMARKT AUSTRIA

Agrarstatistiken – Statistik Austria



- Land- und Forstwirtschaftliches Register
- Agrarstruktur, Flächen und Erträge
- Viehbestand und tierische Erzeugung
- Preise, Bilanzen
- Gesamtrechnung
- Schnittstellen zu bestehenden Daten
- Digitalisierung kann zeitnahe Ergebnisse bringen

chafft/viehbestand_tierische_erzeugung/index.html



STATISTIKEN PUBLIKATIONEN & SERVICES KLASSIFIKATIONEN FRAGEBÖGEN DOKUMENTATIONEN PRESSE ÜBER UNS

▼ Menschen und Gesellschaft

- ▶ Arbeitsmarkt
- ▶ Bevölkerung
- ▶ Bildung, Kultur
- ▶ Gesundheit
- ▶ Soziales
- ▶ Wohnen

▼ Wirtschaft

- ▶ Außenhandel
- ▶ Handel, Dienstleistungen
- ▼ Land- und Forstwirtschaft
 - Land- und Forstwirtschaftliches Register

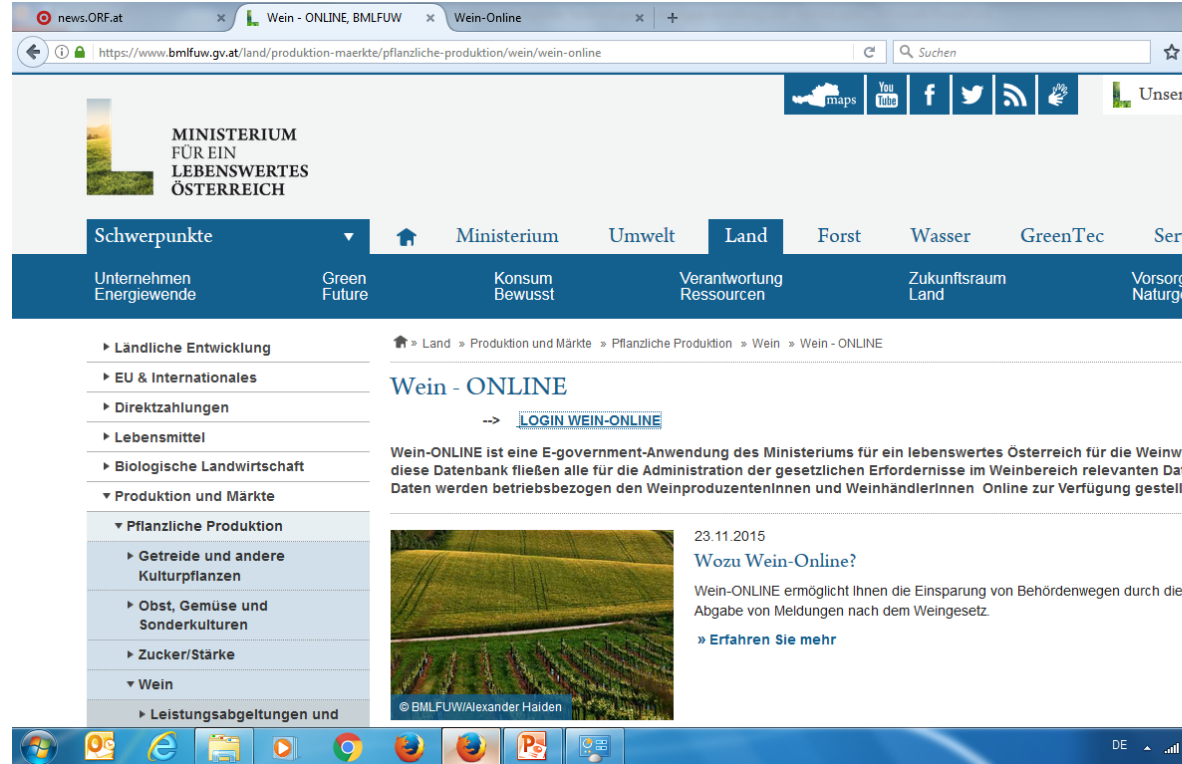
Rinderbestand (Stichtag 1. Juni bzw. 1. Dezember)

Erhebung des Rinderbestands	EU: 📄 VO (EG) Nr. 1165/2008	Vol
(auf Basis der Rinderdatenbank und unter Verantwortlichkeit der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)	National: 📄 BGBl. II Nr. 163/2012	(au Ver

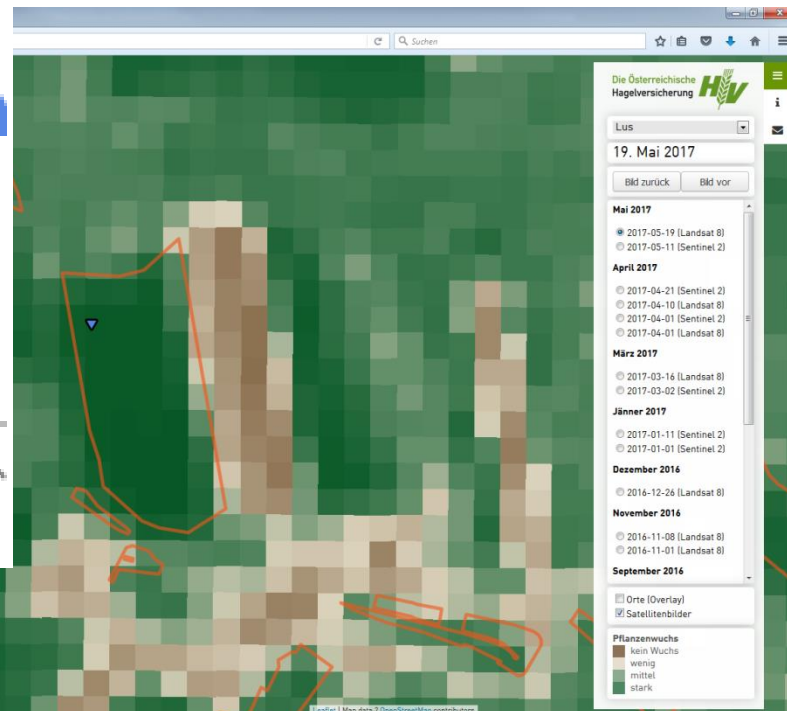
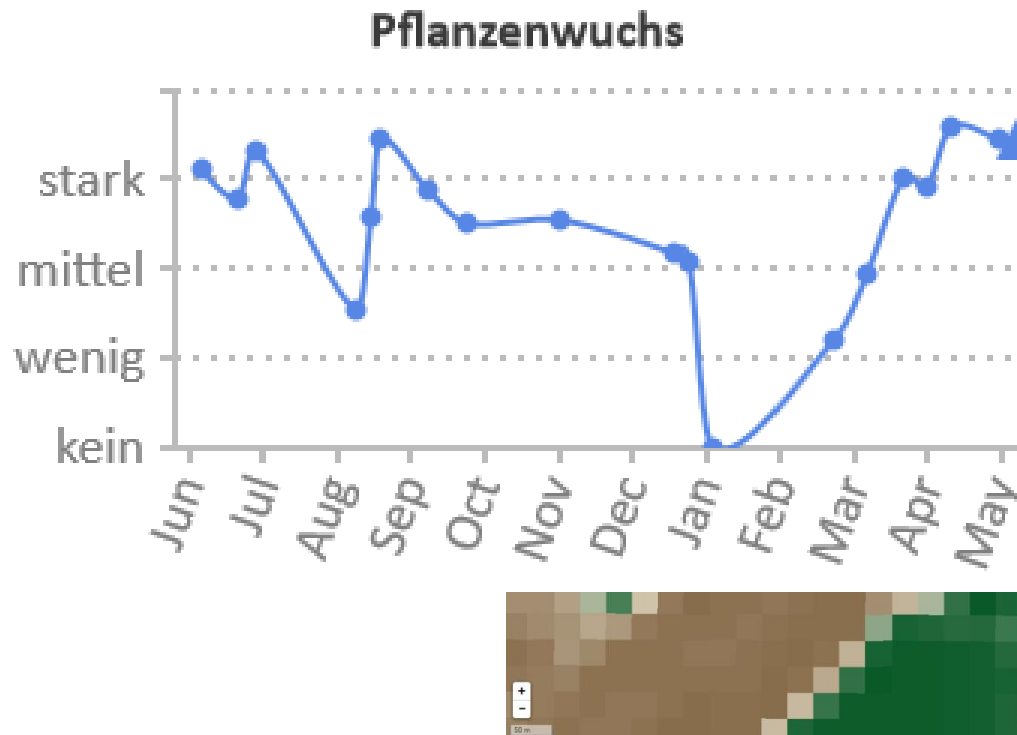
BMLFUW – Wein-Online



- Bestandsmeldung
- Erntemeldung
- Mostwägerbestätigung
- Bescheid staatl. Prüfnummer
- Untersuchungsergebnisse staatl. Prüfnummer
- Antragskopie staatl. Prüfnummer
- Transportbescheinigung
- Katasterflächen



Weitere Anwendungen: Hagelversicherung



- Erfüllen von Dokumentationspflichten
 - Z.B. bei Umwelt- und Tierwohlaufgaben
- Traceability Systeme von Lebensmitteln
- Buchführung vom elektronischen Kontoauszug generieren
- Wissenschaftliche Modelle
 - Mengen- und Preisentwicklungen von Agrarprodukten
 - Gestaltung von Agrarpolitik – datenbasierte agrarpolitische Entscheidungen

- **Verwaltungsvereinfachung**
 - Auflagen und Dokumentationspflicht, z.B. in Zusammenhang mit Aktionsprogramm Nitrat
 - Mehrfachnutzung von vorhandenen Daten
- **Datenmanagement** - schon jetzt eine Vielzahl an Daten elektronisch erfasst. Herausforderung:
 - wie mit Daten umgehen, wie verfügbar machen, Schnittstellen, Open Data?
- **Arbeitsentlastung statt Belastung durch Digitalisierung**
 - Können auch kleinere landwirtschaftliche Betriebe schritthalten?
- **Risikomanagement in der Landwirtschaft**

- Wir brauchen nicht nur eine „**smart farming**“, auch eine „**smart administration**“ und ein „**smart research and development**“
- Digitalisierung muss den Menschen „**dienen**“ sie darf sie nicht „**knechten**“
- Alle Akteure entlang der landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette müssen einen **Nutzen** haben – insbesondere die Bäuerinnen und Bauern
- **Rasante Entwicklung** wird in den nächsten Jahren auf uns zukommen – **nehmen wir diese Herausforderung aktiv an (auch in der Verwaltung!)**

„Nutzen der digitalen Technologien in der Agrarverwaltung und -statistik“

DI Thomas Resl, MSc.

Direktor der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Marxergasse 2, 1030 Wien

thomas.resl@awi.bmlfuw.gv.at

www.awi.bmlfuw.gv.at