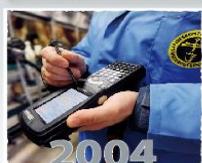
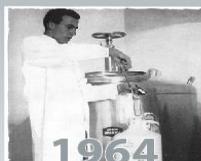


RINDERZUCHT AUSTRIA

60 Jahre

 1954 - 2014



Zentrale Arbeitsgemeinschaft
 österreichischer Rinderzüchter

Qualität für den
 Export

Anton Wagner

A-1200 Wien,
 Dresdner Straße 89/19
 Tel. +43/1/334 17 21-0
 Fax +43/1/334 17 13
 info@zar.at
 www.zar.at

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- Aktivitäten zur Sicherung der Qualität
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



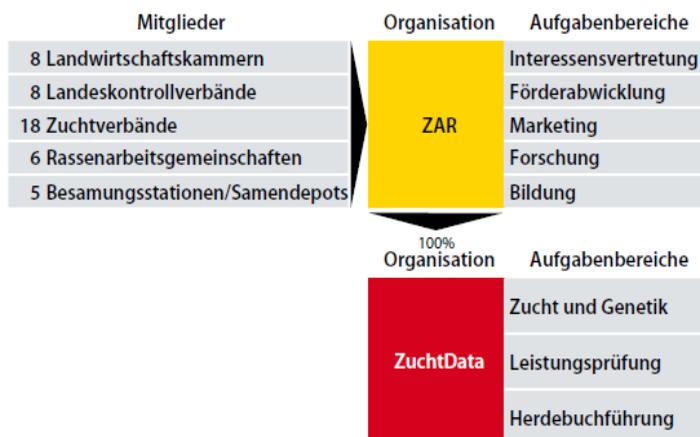
RINDERZUCHT AUSTRIA – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- Aktivitäten zur Sicherung der Qualität
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



ZAR-Organisationsstruktur



60 Jahre 1954 - 2014

Aufgaben der ZAR

- Interessenvertretung und Stellungnahmen zu Fachthemen der Rinderzucht und des bäuerlichen Sektors
- Stellungnahmen und Beurteilung von Gesetzesvorlagen auf Landes-, Bundes- und auf EU-Ebene
- Marketing für Zuchtviehexport
- Koordination von Forschungstätigkeiten der Rinderwirtschaft
- Initiierung und Koordination von Bildungsmaßnahmen
- Sicherung einer ICAR-gerechten Leistungsprüfung
- Verarbeitung der Leistungsdaten (gemeinsam Bayern, Baden- Württemberg und Schleswig-Holstein)
- Zuchtwertschätzung (gemeinsam Bayern, Baden-Württemberg)

60 Jahre  1954 - 2014

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- Aktivitäten zur Sicherung der Qualität
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



1954



1964



1974



1984



1994



2004



2014

RINDERZUCHT **AUSTRIA** – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)

Die Rinderzucht in Zahlen

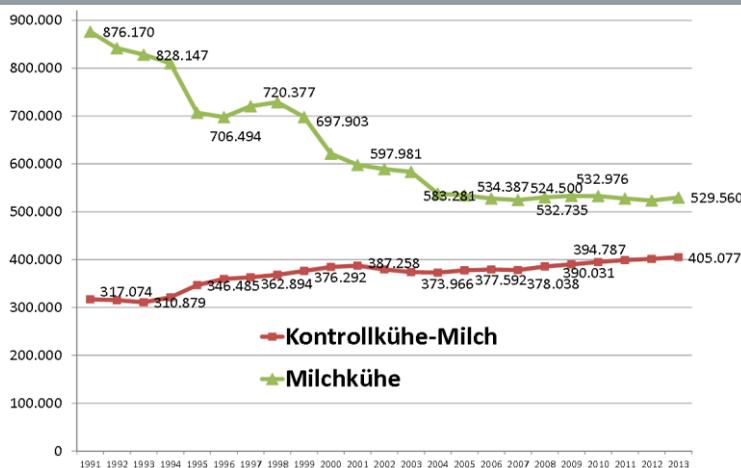
Grünland- und Berggebiete sind unverzichtbar:

- 65.685 Rinder haltende Betriebe per 1. Dezember 2013 (2002: 89.393; 1950: 311.100)
- 35.000 Milchlieferanten (2002: 60.300)
- 23.603 Zuchtbetriebe sind Mitglied der ZAR
- Landwirtschaftlicher Produktionswert: 7,15 Mrd. Euro, davon 27,8% Rinder- und Milchwirtschaft
- Grünland: EU: 67 Mio. Hektar
- Dauergrünland: Österreich: 1,44 Mio. Hektar
- Almen: 401.000 ha

60 Jahre *ZAR* 1954 - 2014

Rinderzucht in Zahlen

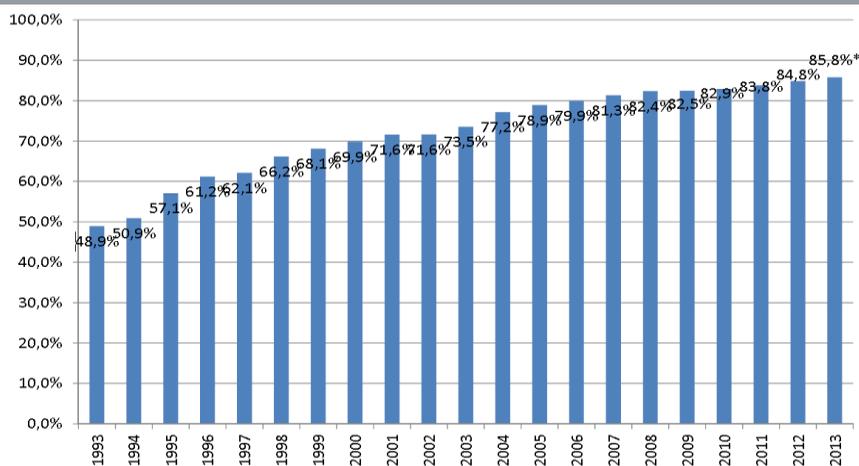
Entwicklung %-Anteil Milcherzeugung von Kontrollkühen



60 Jahre *ZAR* 1954 - 2014

Rinderzucht in Zahlen

Entwicklung %-Anteil Milcherzeugung von Kontrollkühen



60 Jahre  1954 - 2014

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- **Aktivitäten zur Sicherung der Qualität**
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



RINDERZUCHT **AUSTRIA** – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)

QS Milch – erste Erfolge

	arithmetisches 2012	nun Mittel 2013	der Zellzahl 2014	Verbesserung 2012 zu 2014
Fleckvieh	190.562	187.626	179.128	6%
Braunvieh	220.368	217.145	206.665	6%
Holstein	257.991	244.990	234.462	9%

Tab. 1: Entwicklung der Zellzahl aus den Einzeltierergebnissen des LKV Niederösterreich

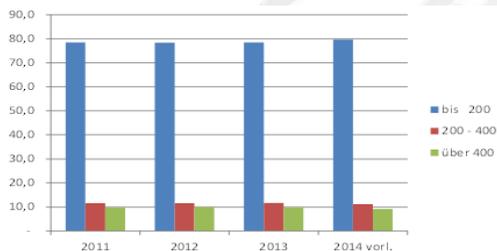


Abb. 1: Zellzahlergebnisse nach Klassen (Österreich, alle Rassen)

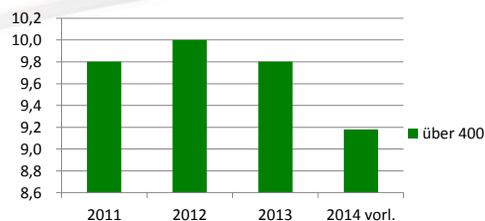


Abb. 2: Zellzahlverteilung der einzeltierbezogenen LKV-Ergebnisse

60 Jahre  1954 - 2014

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- **Aktivitäten zur Sicherung der Qualität**
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



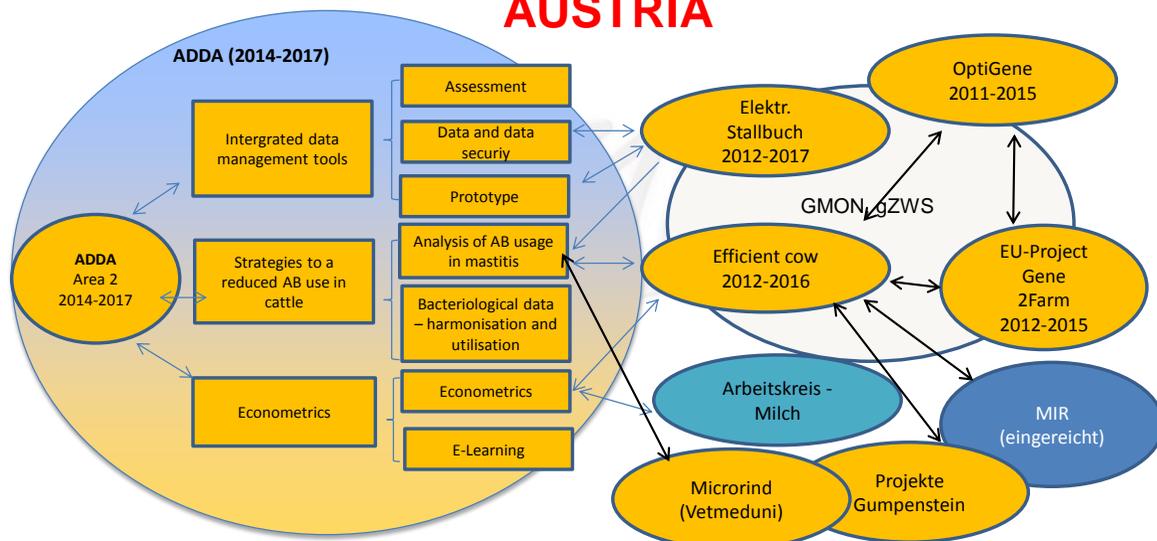
RINDERZUCHT **AUSTRIA** – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)

Forschungsprojekte der RINDERZUCHT AUSTRIA

- **OptiGene** – Projektträger ZAR
- **Elektronisches Stallbuch** – Projektträger ZAR
- **Efficient Cow** – Projektträger ZAR
- **ADDA Advancement in Dairying in Austria** – Projektträger vetmeduni Wien, ZAR/ZuchtData verantwortlich für Area 2
- **Gene2Farm** – Projektträger FPTP (Parco Tecnologico Pardano, Italien) – ZuchtData Wirtschaftspartner
- **MIR** – eingereicht von BOKU / ZuchtData Wirtschaftspartner

60 Jahre *ZAR* 1954 - 2014

Forschungsprojekte der RINDERZUCHT AUSTRIA



60 Jahre *ZAR* 1954 - 2014

ADDA (ADvanced Dairing in Austria)

Chance der Stärkung der Zusammenarbeit und Vernetzung in der Branche von Produktion bis zur Verarbeitung!

Area 2: verantwortlich Dr. Christa Egger-Danner

Institution	Focus	Partner	Activity
The Clinic for Ruminants	Veterinary	AC	A2_P1, A2_P2, A2_P3
The Institute for Veterinary Public Health	Veterinary	AC	A2_P2
The Institute for Genetics (Dep. Sustainable Agric. Systems, Division Livestock Sciences)	Agriculture	AC	A2_P1, A2_P2, A2_P3
University College of Agrarian and Environmental Pedagogy	Knowledge transfer	AC	A2_P3
Berglandmilch eGen	Dairy	IP	A2_P1, A2_P2
Federation of Austrian Cattle Breeders (ZAR)	Breeding	IP	A2_P1 A2_P2 A2_P3
ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH	Database, data management tool	IP	A2_P1, A2_P2, A2_P3
LKV Lower Austria, Upper Austria (LfL), Styria, Tyrol	Data recording, data and farm management	IP	A2_P1, A2_P2
Chamber of Veterinarians	Veterinary, knowledge transfer	IP	A2_P1, A2_P3
Cattle breeding association located in Upper Austria (Rinderzuchtverband Vöcklabruck)	Breeding	IP	A2_P1

Chamber of Agriculture Austria (LK Ö)	Agriculture	IP	A2_P1
Chamber of Agriculture Upper Austria (Department for Dairy Consulting)	Economics	IP	A2_P3
Rural Institute for Continuing Education in Austria (LFI)	Knowledge transfer	IP	A2_P3
AGES - DSR	Statistics, data management	IP	A2_P1, A2_P2
TGD Lower Austria (Animal Health Service), TGD Upper Austria, TGD Styria, TGD Tyrol, TGD Carinthia	Health data management	IP	A2_P1, A2_P2, A2_P3
Local quality laboratories (see LOCs) from Lower Austria, Upper Austria, Styria, Carinthia Dairy Lab at the Vetmeduni	Raw milk testing	IP	A2_P2

TABLE 2 Partner consortium contributing to A2

60 Jahre  1954 - 2014

Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZAR
- Rinderzucht in Zahlen
- **Aktivitäten zur Sicherung der Qualität**
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - **Bildung**
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



RINDERZUCHT **AUSTRIA** – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)



Bildungsprojekte der österreichischen Rinderzucht

- **Jungzüchterprofi:** Projektstart im Herbst 2008
 - bisher 169 AbsolventInnen
 - insgesamt 8 Module – 17 Ausbildungstage
- **Schulungen für Mitarbeiter der Zucht- und Landeskontrollverbände**
- **Schulungen für Funktionäre**
- **Fortbildung für Lehrer**



60 Jahre  1954 - 2014

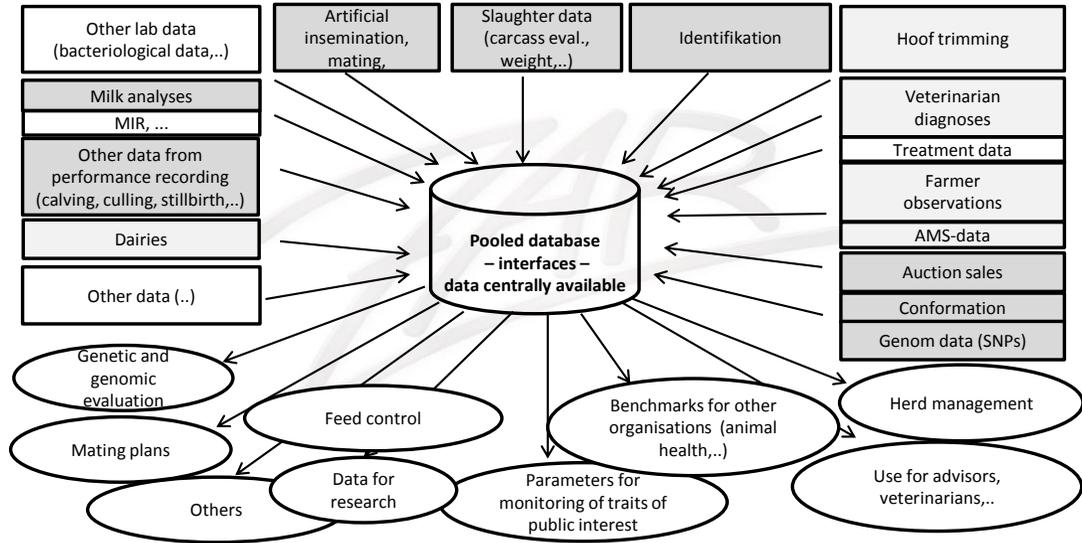
Inhalt

- Struktur und Aufgaben der ZA
- Rinderzucht in Zahlen
- **Aktivitäten zur Sicherung der Qualität**
 - Qualitätsprogramme (GMON, QS-Milch, QS-Kuh,...)
 - Forschungsprojekte
 - Bildung
 - Datenvernetzung und Herdenmanagement-Werkzeuge



RINDERZUCHT **AUSTRIA** – 60 Jahre Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter (1954 - 2014)

Zentrale Verfügbarkeit relevanter Daten - Vision



60 Jahre **ZAR** 1954 - 2014

RDV Veterinär

Das online Gesundheitsmodul

FRUCHTBARKEIT IM BLICK

- Erstbelegungsalter
- Zwischenkalbezeit = historisch – erwartet ZKZ = aktuell
- Non Return Rate 28 bis 90: Embryonale Mortalität ein Problem?
- Zwischenbrunstenzeiten: Ist die Brunstbeobachtung ein Problem?

Parameter	historisch (1980-90)	aktuell	Standard	optimal (Bewertung)
Erstbelegungsalter	201-202	203	200	205
Zwischenkalbezeit	40-45	38	38	38
Non Return Rate	100-110	100	100	100
Zwischenbrunstenzeiten	300-350	300	300	300
Brustbeobachtung	300-350	300	300	300

- Auswertungen ermöglichen gezielte Maßnahmen zur Verbesserung der Tiergesundheit
- Machen Sie sich ein Bild von Ihren Betrieben und deren Kühen!

ANSPRECHPARTNER: GESUNDHEITSMODUL UND RDV VETERINÄR

Der RDV Veterinär ist derzeit noch im Testbetrieb, bei Interesse melden Sie sich bitte beim zuständigen Landeskontrollverband (LKV).

Der zuständige LKV im Bundesland:

Burgenland: Ing. Hannes Lang
hannes.lang@lkv-bgld.at, Tel.: 03352 32512 12

Kärnten: Ing. Roland Vallant
roland.vallant@lkv-kaernten.at, Tel.: 0463 5850 1540

Niederösterreich: DI Karl Zotti
lkv@lkv-service.at, Tel.: 05 0259 491 50

Oberösterreich: DI Markus Koblmüller
markus.koblmueeller@lkv-ooe.at, Tel.: 0732 6902 1346

Salzburg: DI Monika Schipflinger
m.schipflinger@lkv-sbg.at, Tel.: 06542 68229 21

Steiermark: Franz Reith
franz.reith@lkv-stmk.at, Tel.: 03112 2231 7740

Tirol: Ing. Otto Hausegger
otto.hausegger@lkv-tirol.at, Tel.: 05 9292 1840

Vorarlberg: Ing. Hubert Moosbrugger
hubert.moosbrugger@lkv-vbg.at, Tel.: 05574 400 363

Impressum:
RINDERZUCHT AUSTRIA
Dresdner Straße 89/19, 1200 Wien
Email: info@rta.at
Foto: RZO/Wagner

IN ZUSAMMENARBEIT UND MIT UNTERSTÜTZUNG:

und erfahrener Tierärzte

Elektronisches Stallbuch - Hintergrund

Visionstag der ZAR:

- Einfacher Zugriff auf relevante Daten d.h. Bedarf an stärkerer Vernetzung der Daten
- Dokumentations- und Kontrollerleichterungen
- ..

Antibiotikaeinsatz –

Thema international

Veterinär-Antibiotika-

Mengenströme-VO

Ziel: Daten sollen in der Branche bleiben

BUNDESGESETZBLATT FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 2014 Ausgegeben am 14. April 2014 Teil II

83. Verordnung: Veterinär-Antibiotika-MengenströmeVO sowie Änderung der Apothekenbetriebsordnung 2005 und der Verordnung über die Einrichtung und Führung der Tierärzteliste

83. Verordnung des Bundesministers für Gesundheit, mit der ein System zur Überwachung des Vertriebs und Verbrauchs von Antibiotika im Veterinärbereich eingerichtet wird (Veterinär-Antibiotika-MengenströmeVO) sowie die Apothekenbetriebsordnung 2005 und die Verordnung über die Einrichtung und Führung der Tierärzteliste geändert werden

60 Jahre  1954 - 2014

„Elektronisches Stallbuch“ (2012-2017)

Oberziel: Verbesserung der Tiergesundheit und Lebensmittelsicherheit

Projektziele/Maßnahmen:

- Erweiterung der zentralen Rinderdatenbank (RDV) um den Einsatz der Tierarzneimittel
- **Dokumentationserleichterungen und Managementhilfe für LW und Tierarzt - elektronischer Arzneimittelbeleg!**
- **Integration von weiteren relevanten Gesundheitsdaten - Datenaustauschplattform – BU – Daten**
- **Bereitstellung von spezifischen Daten/Auswertungen – zB RDV4Vet**
- Bereitstellung von Auswertungen/Daten für die Antibiotika-Verbrauchsmengenerfassung
- Kontrollerleichterungen

60 Jahre  1954 - 2014



DANKE für Ihre Aufmerksamkeit!

