

# **BioRegio Bayern 2020 Biosummit in Praha/Prag**

Institut für Ökologischen Landbau,  
Bodenkultur und Ressourcenschutz

Dr. Klaus Wiesinger

2. September 2015

---

# BioRegio Bayern 2020 – Ziele und Hintergrund

---

## BioRegio Bayern 2020 ist eine Initiative der Bayerischen Staatsregierung aus dem Jahr 2012

### Ziele

- Verdoppelung der Erzeugung von Ökolebensmitteln in Bayern bis 2020
- Erhöhung der Marktversorgung mit in Bayern erzeugten Ökoprodukten

### Hintergrund

In Bayern werden derzeit rund 1,8 Mrd. € mit Öko-Lebensmitteln umgesetzt. Seit etwa zehn Jahren wächst der Öko-Markt in Bayern (und Deutschland) stärker als die Öko-Erzeugung. Damit bleiben Chancen für die bayerische Landwirtschaft ungenutzt

# BioRegio Bayern 2020 - Begründungen

---

## Förderung und Unterstützung der Ausweitung des ökologischen Landbaus als staatliches Ziel

- Schutz des Bodens, der Gewässer, des Klimas und der Biodiversität
- Mehr Nutztiere in tiergerechten Haltungssystemen
- Hohe Verbraucherpräferenz für Bio-Lebensmittel (fortdauerndes starkes Marktwachstum)
- Chance für die Erhaltung bäuerlicher Betriebe durch Lebensmittel-Erzeugung für ein Premium-Segment
- Positive Impulse für die ländliche Entwicklung (Arbeitsplätze in Landwirtschaft, Verarbeitung, Handel und Gastronomie, Tourismusförderung)

# BioRegio Bayern 2020 - Maßnahmen

---

- Verbesserte Förderung (Agrarumweltprogramme, Investitionsförderung)
- Verbraucherinformation, Verkaufsförderung
- Bildungsoffensive Ökologischer Landbau: verbessertes Lehrangebot zum Öko-Landbau in Berufsschulen, Fachschulen und an den Hochschulen
- Gründung einer **zweiten Fachschule für ökologischen Landbau**
- Gründung von zwei **Akademien für Ökologischen Landbau**
- Aufbau und Betreuung eines **Betriebsnetzes** mit 80 Biobetrieben
- Förderung von **Öko-Modellregionen**
- Gründung eines **Kompetenzzentrums Ökolandbau** an der LfL
- **Intensivierung der Forschung** zum Ökologischen Landbau

# BioRegio Bayern 2020– Entwicklung Ökolandbau in Bayern

---

	2012	2013	2014	2015	% von Gesamt in 2015
Erzeuger	6.485	6.569	6.620	7.350	7,7
Fläche (ha)	202.194	207.783	207.215	228.000	7,0
Verarbeiter	2.076	2.018	2.098	2.250	

## Gründung einer zweiten Fachschule für Ökologischen Landbau

## **Fachschule für ökologischen Landbau Landshut-Schönbrunn**

gegründet 1989; älteste Ökolandbau-Fachschule in Deutschland

<http://www.oekoschule-landshut.bayern.de>

## **Fachschule für ökologischen Landbau in Weilheim**

wurde zum Wintersemester 2013/2014 eingerichtet

<http://www.oekoschule-weilheim.bayern.de>

Weitere Ausbildung zum Landwirtschaftsmeister ist an beiden Fachschulen möglich

**Zwei weitere Fachschulen** für ökologischen Landbau gibt es in Nordrhein-Westfalen (Kleve) und in Baden-Württemberg (Emmendingen/Schwarzwald)

## Gründung von zwei Akademien für Ökologischen Landbau

# BioRegio Bayern 2020 – Akademien

---

Im Rahmen der Initiative BioRegio 2020 wurden im Herbst 2013 zwei Akademien für Ökologischen Landbau gegründet. Die Akademien stellen für Deutschland eine neue Organisationsstruktur dar.

## **Akademie für Ökologischen Landbau Kringell**

Träger: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

## **Akademie für Ökologischen Landbau Bamberg**

Träger: Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Bamberg;  
enge Zusammenarbeit mit Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

# Akademie für Ökologischen Landbau Kringell

**Zielgruppe:** Bäuerinnen und Bauern

**Bereiche der Akademie:**

- a) Kurse für Landwirte mit Interesse an **Umstellung** auf ökologischen Landbau
- b) Berufliche **Weiterbildung** (Abschluss: Beruf Landwirt; Dauer ~350 Stunden)
- c) **Erwachsenenbildung**, 3-5 tägige Kurse (siehe nächste Folie)

**Ort:** Lehr-, Versuchs- und Fachzentrum  
Kringell der LfL (Landkreis Passau,  
ca. 20 km von der tschechischen Grenze)

**Öko-Betrieb** seit 2001, ca. 20 Mitarbeiter  
Versuchsställe für Rinder und Schweine  
Grünland, Ackerbau

**Küche** biozertifiziert seit April 2013

**Internat** mit 24 Plätzen

**Schulungsküche** mit 16 Plätzen im Bau



# Akademie für Ökologischen Landbau - Kurse

**Erwachsenenbildung: Fortbildungskurse für Bio-Bäuerinnen und – Bauern und für Umstellungsinteressenten (max. 24 Teilnehmer)**

## Kursprogramm

- Biodiversität und Naturschutz
- Forellenteichwirtschaft
- Öko-Lebensmittel in Großküchen
- Geflügelhaltung
- Heil- und Gewürzpflanzen
- Imkerei
- Streuobstanbau
- Ziegen- und Milchschafhaltung
- Öko-Schweinehaltung
- Naturnaher Waldbau



## Aufbau und Betreuung eines Betriebsnetzes mit 80 Biobetrieben

# BioRegio Bayern 2020 - Betriebsnetz

---

Aktuell 80 Betriebe. Ausbau auf 90 Betriebe bis Ende 2015

Für den jeweiligen Landkreis typischer Betrieb, zusätzlich Spezialkulturen (Hopfen, Wein, Obst, Gemüse, Heilpflanzen) und „kleine“ Tierarten (Ziegen, Schafe, Fische, Geflügel)

## Angebot

- Ziel für Exkursions- und Schulungstage der landwirtschaftlichen Berufsschulen, der Fachschulen und der Akademien Ökologischer Landbau
- Anbieter von Bauer-zu-Bauer Gesprächen für Umstellungsinteressenten
- Schulungsort für die Fortbildung von Bio-Betriebsleitern

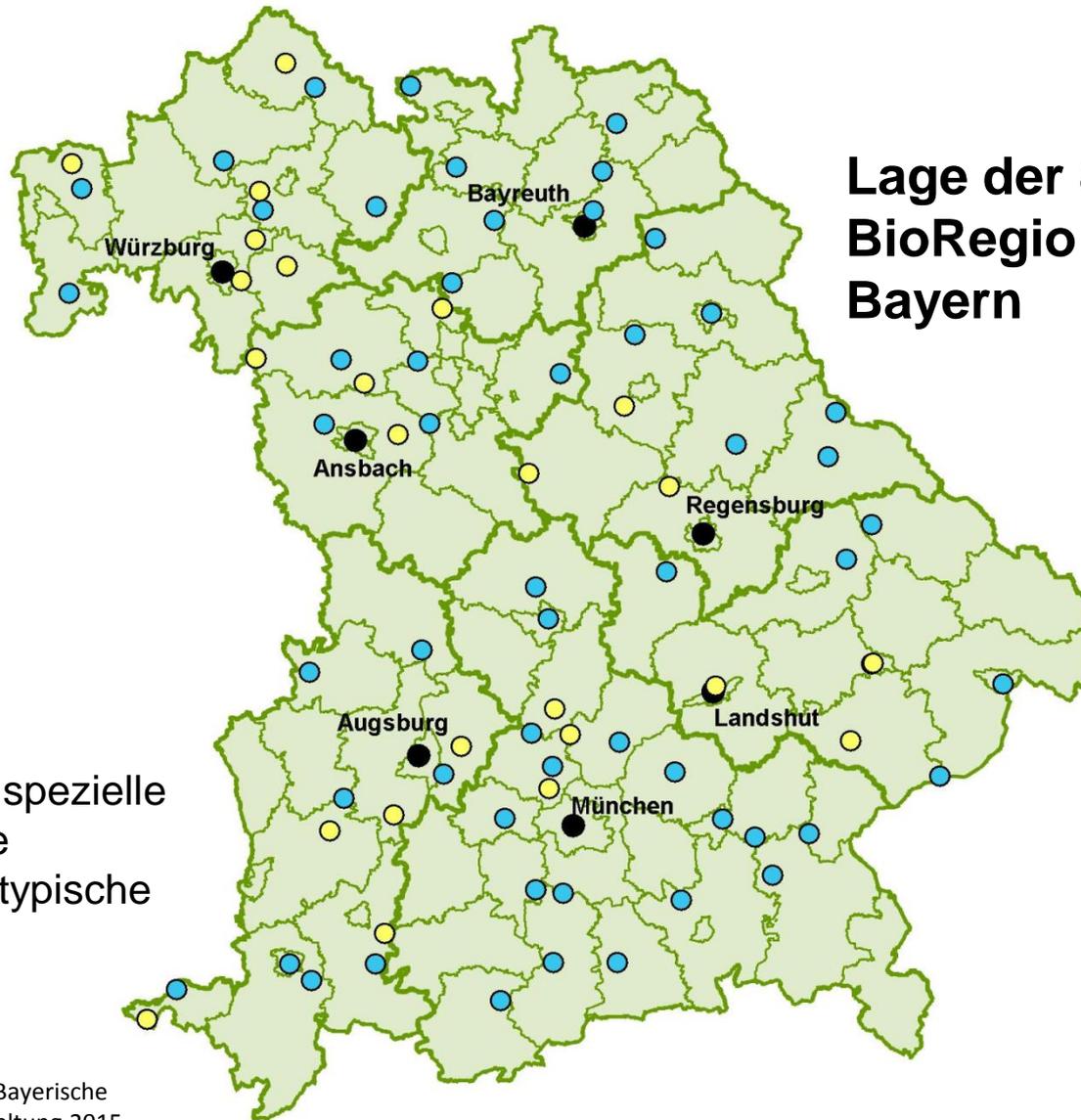
## Kriterien für BioRegio-Netzwerkbetriebe

- Vorbildlicher Bio-Betrieb (Empfehlung durch Berater)
- Seit mindestens 5 Jahren Bio, möglichst Mitglied in einem Öko-Verband
- Keine Verstöße in der Öko-Kontrolle
- Betriebsleiter ist kontaktfreudig, arbeitet gerne mit Menschen

# Fortbildung von Bio-Betriebsleitern auf einem BioRegio Netzwerk-Betrieb



## Lage der 80 BioRegio Betriebe in Bayern



Gelbe Punkte: spezielle  
Betriebszweige  
Blaue Punkte: typische  
Betriebe

Geobasisdaten © Bayerische  
Vermessungsverwaltung 2015

# Beispiel für ein Faltblatt eines BioRegio-Betriebes

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

● Ansprechpartner und Kontakt

## Der Krögelhof

Nicole und Klaus Gründel  
Krögelhof 8 | 96231 Bad Staffelstein  
Telefon 09573 34856 | Fax 09573 330789  
www.derkroegelhof.de

## BioRegio Projektbetreuung

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Ökologischen Landbau,  
Bodenkultur und Ressourcenschutz

Dr. Melanie Wild  
Lange Point 12 | 85354 Freising  
Telefon 08161 71-4485 | Fax 08161 71-4006  
oekolandbau@lfl.bayern.de  
www.lfl.bayern.de/bioregiobetriebe

Hier erhalten Sie weitere Informationen zum BioRegio-Betriebsnetz Bayern und können sich für Termine auf den Betrieben anmelden.

### LVÖ

Landesvereinigung für den ökologischen Landbau  
in Bayern e.V.  
Landsberger Straße 527 | 81241 München  
Telefon 089 4423190-0 | Fax 089 4423190-29  
info@lvoe.de | www.lvoe.de

Die LVÖ unterstützt die Betriebe durch kompetente Beratung.

Gefördert durch das

Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Ludwigstraße 2 | 80539 München  
Postfach 22 00 12  
Telefon 089 2182-0 | Fax 089 2182-2677  
poststelle@stmelf.bayern.de | www.stmelf.bayern.de

## Der Krögelhof

Bad Staffelstein

## BioRegio Betriebsnetz Bayern

Informationen von Landwirten für Landwirte

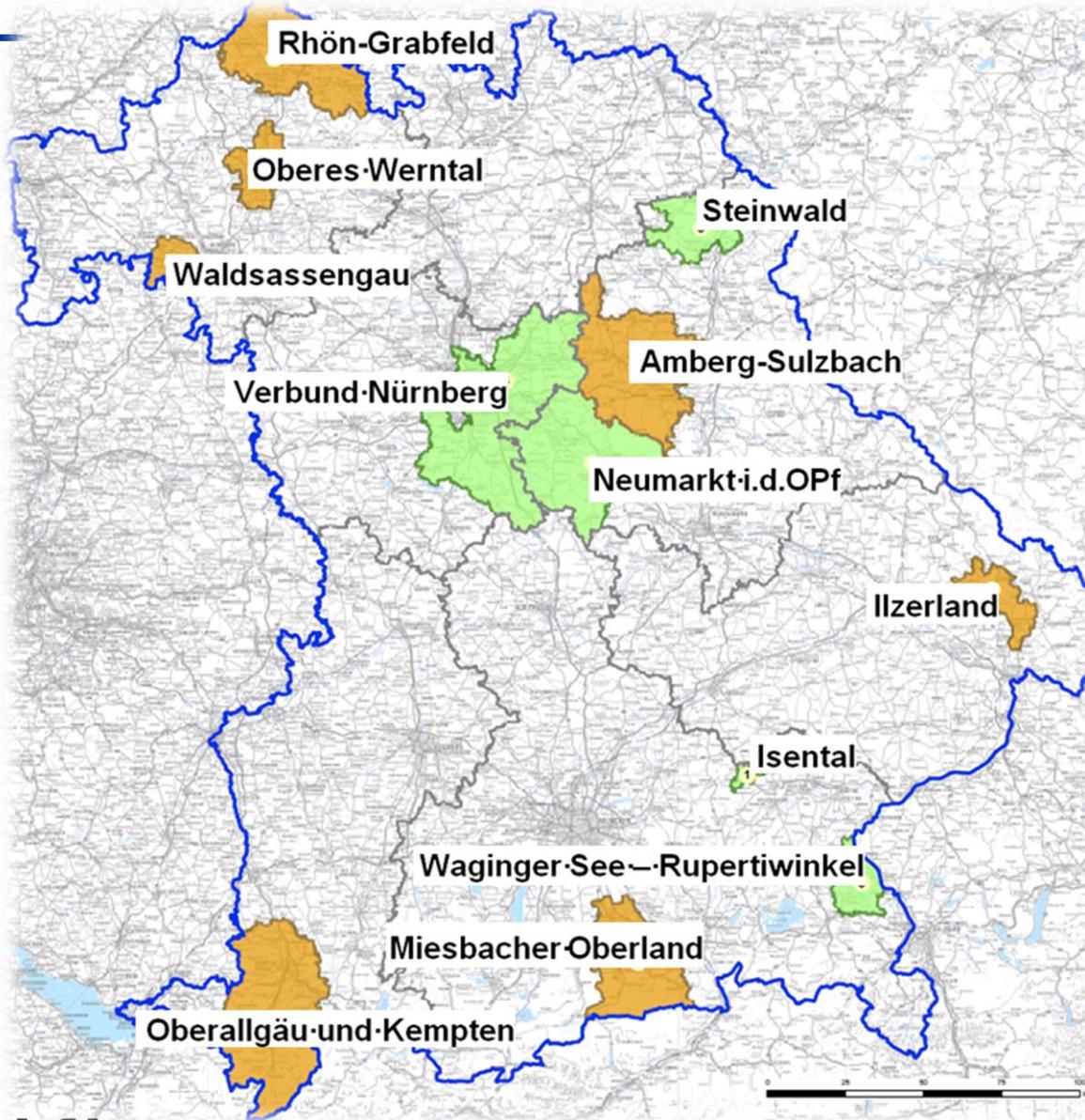
## Förderung von Öko-Modellregionen

# BioRegio Bayern 2020 – Öko-Modellregionen

---

- Start von 5 Modellregionen in 2014, weitere 7 Regionen in 2015 – Gewinner von zwei vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF) ausgeschriebenen Wettbewerben
- Vom StMELF anerkannte Gemeindeverbände mit einem schlüssigen Konzept zur Förderung des Ökologischen Landbaus
- Innovative Projekte Stärkung des Ökologischen Landbaus entlang der gesamten Wertschöpfungskette - von der Erzeugung und Verarbeitung bis hin zur Vermarktung
- Fachliche Betreuung durch die LfL (Fragen des Ökologischen Landbaus) und die Verwaltung für Ländliche Entwicklung
- Anreize: Finanzierung eines Öko-Modellregionen Managements für bis zu 5 Jahre (75 % Finanzierung); Erstellung eines Internetauftritts; fachliche Unterstützung

# BioRegio Bayern 2020 – Öko-Modellregionen



Lage der zwölf  
staatlich anerkannten  
Öko-Modellregionen  
in Bayern

## Gründung eines Kompetenzzentrums Ökolandbau an der LfL

# BioRegio Bayern 2020 – Kompetenzzentrum Ökolandbau an der LfL

---



- **Gründung im Herbst 2013 mit 10 Mitarbeitern, 2015: 15 Mitarbeiter**
- **Koordiniert Ökolandbau-Forschung an den 9 LfL-Instituten**
- **Führt eigene Ökolandbau-Forschung durch (Pflanzenbau, Agroforst, Biodiversität)**
- **Organisiert Wissenstransfer zum Ökolandbau**
- **Klärt Forschungsfragen mit Praxis, Beratung und Unternehmen**
- **Betreuung BioRegio 2020-Projekte**
- **Keine Ökokontrollbehörde!**

## Intensivierung der Forschung zum Ökologischen Landbau

# BioRegio Bayern 2020 – Forschung – Projekte Pflanzenbau



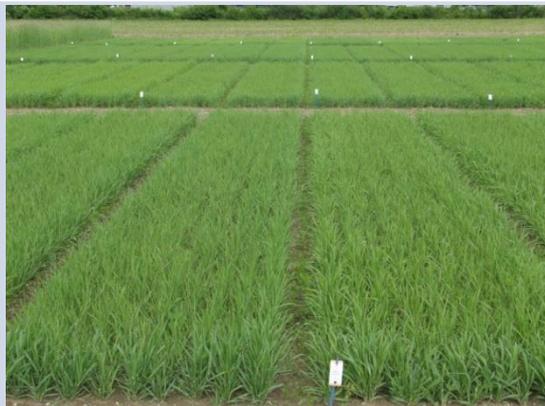
Optimierung des Anbaus von Lupinen



Wechselwirkungen groß- u. kleinkörniger Leguminosen



Fruchtfolge-Langzeitversuch (seit 1998)



Sortenprüfungen für den Ökolandbau



Vorstufenzüchtung Brauergerste für den Ökolandbau



Züchtung Krautfäule-resistenter Kartoffeln

# BioRegio Bayern 2020 – Forschung – Projekte Tierhaltung



Rinderzucht im  
ökologischen Landbau



Systemvergleich Öko-  
Milcherzeugung



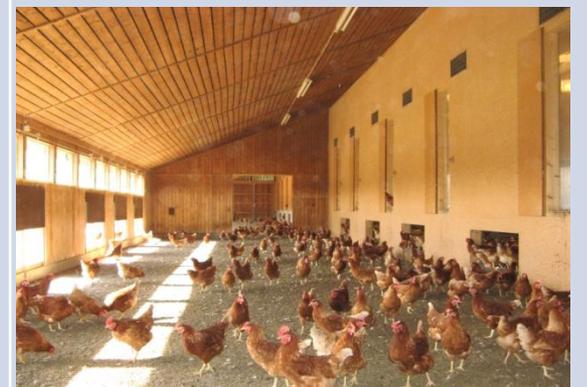
Mütterlichkeit von Sauen in  
Öko-Betrieben



Teichwirtschaft Öko-  
Forelle und Öko-Karpfen



Krankheitsvorsorge in  
der (Öko-) Ziegenhaltung



100 % Bio-Fütterung in  
der Öko-Geflügelhaltung

# BioRegio Bayern 2020 – Forschung – Projekte Spezialkulturen



Regulierung von Spinnmilben im Bio-Hopfenbau



Bekämpfung der Kirschfruchtfliege\*



Beikrautregulierung im Öko-Heilpflanzenanbau



Agroforstsysteem zur Energieholzerzeugung



Wiederansiedlung seltener Ackerwildkräuter



Anbau von Bärlauch in einem Agroforstsysteem

\*Bildnachweis: "Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten"

# BioRegio Bayern 2020 – Wissenstransfer

---

**Fachtagungen zum ökologischen Landbau „Öko-Landbautag“ jedes zweite Jahr**

**Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau 7.-10. März 2017 in Freising-Weihenstephan (TU München, Hochschule Weihenstephan & LfL)**

**Ökolandbau-Feldtag (seit 2007, jährlich) – Anfang Juli 2016**

**20 Arbeitskreise Ökologischer Landbau (Forscher, Berater, Praktiker)**

**Ökolandbau-Kurzinfo-Mail (10-12 x/Jahr)**

**Internet: <http://www.lfl.bayern.de/schwerpunkte/oekolandbau/index.php>**

# Danke für Ihr Interesse!

