

# Ergebnisse aus dem Teilprojekt: **„Prozessqualität“**



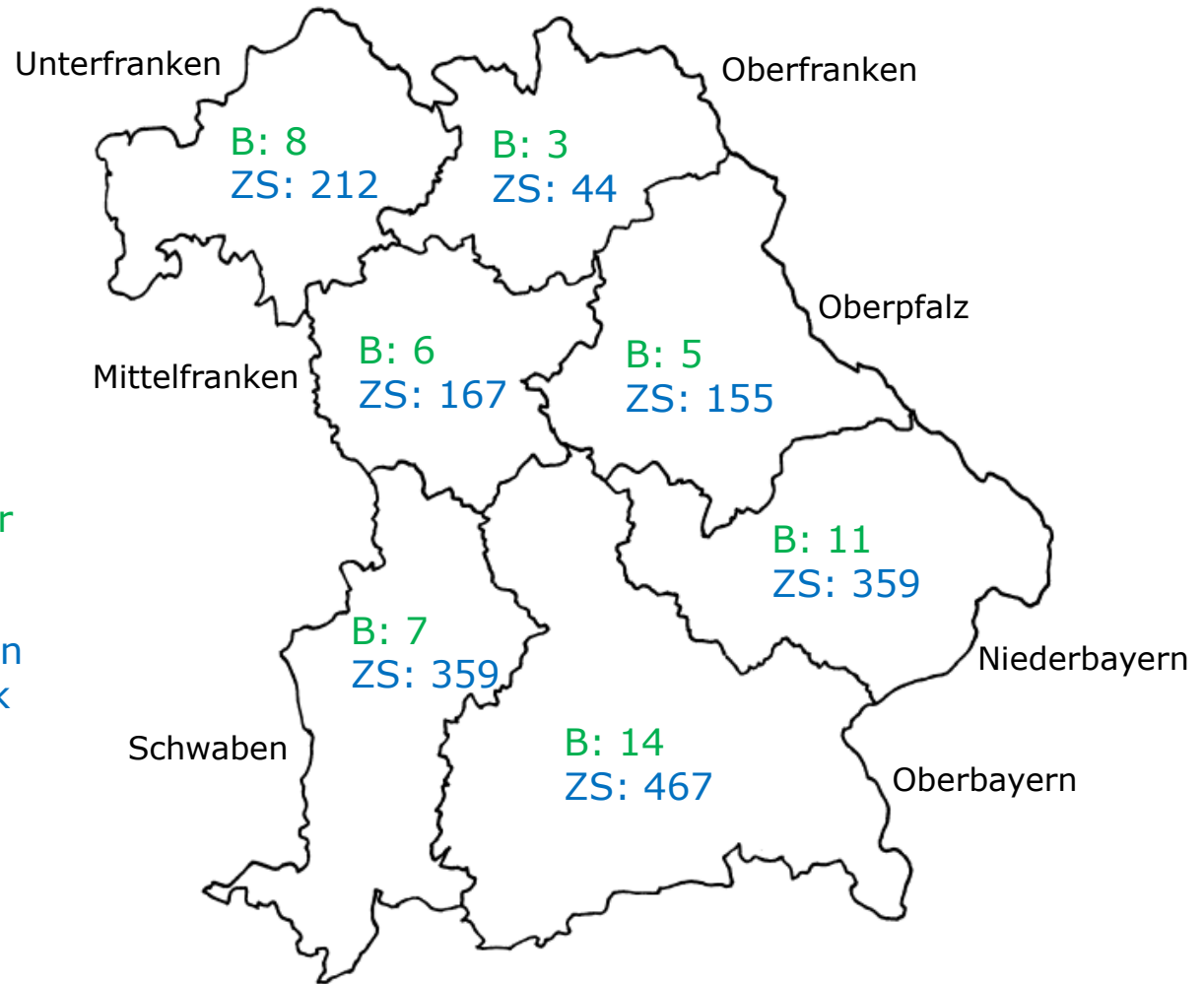
Leitung: Johannes Enzler  
Bearbeitung: Wolfgang Karl  
Grub, 25.05.2011

# Gliederung

---

1. Ausgangssituation
2. Eigenkontrollsystem GQS
3. Anwendung Checkliste bei Öko-Ferkelerzeugerbetrieben
4. Evaluierung Checkliste Öko-Ferkelerzeugerbetriebe
5. Kurz-Checkliste
6. GQS für Öko-Ferkelerzeugerbetriebe im Internet

# Zuchtsauenhaltung in Bayern

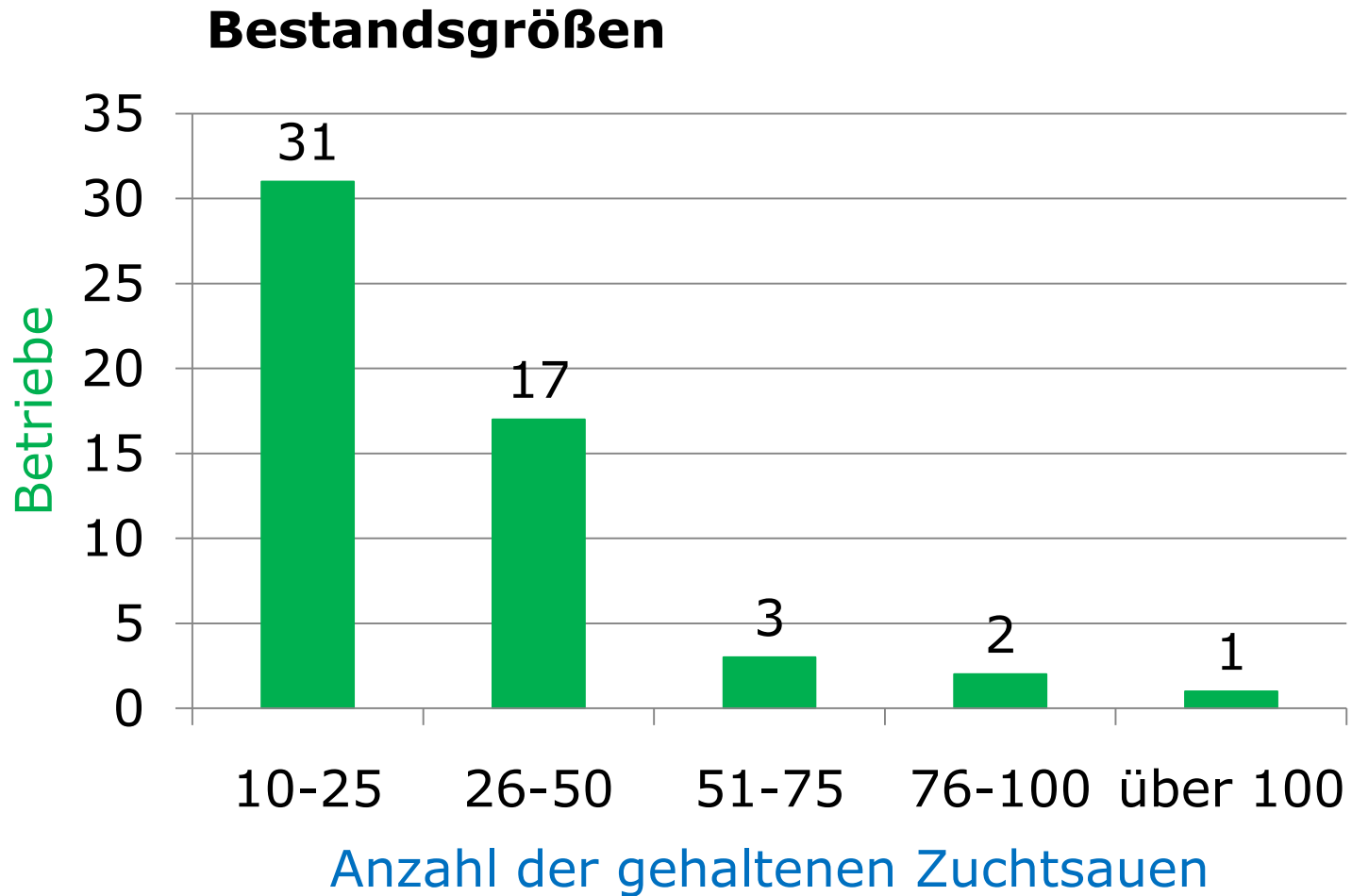


B = Anzahl der Betriebe im jeweiligen bayerischen Regierungsbezirk, die 10 oder mehr Zuchtsauen halten

ZS = Anzahl der im jeweiligen bayerischen Regierungsbezirk gehaltenen Zuchtsauen (gerechnet ab 10 Tiere)

Basis: InVeKos-Daten 2010

# Zuchtsauenhaltung in Bayern



Basis: InVeKos-Daten 2010

# Teilprojekt Prozessqualität - Ausgangssituation

---

An Öko-Ferkelerzeuger stellen sich eine Reihe von Anforderungen aus

- Fachrecht (§)
- EG-Öko-Verordnung (EG-Öko-VO)
- Cross Compliance (CC)
- ggf. KULAP
- Öko-Verbandsrichtlinien (Bioland, Naturland, Demeter, Biokreis)
- Öko-Qualität garantiert Bayern (ÖQG)
- Qualitätssicherungssystemen
- Direktvermarktung

Verstöße können zu Kürzungen der Betriebs- und KULAP-Prämien sowie zu Bußgeldzahlungen führen

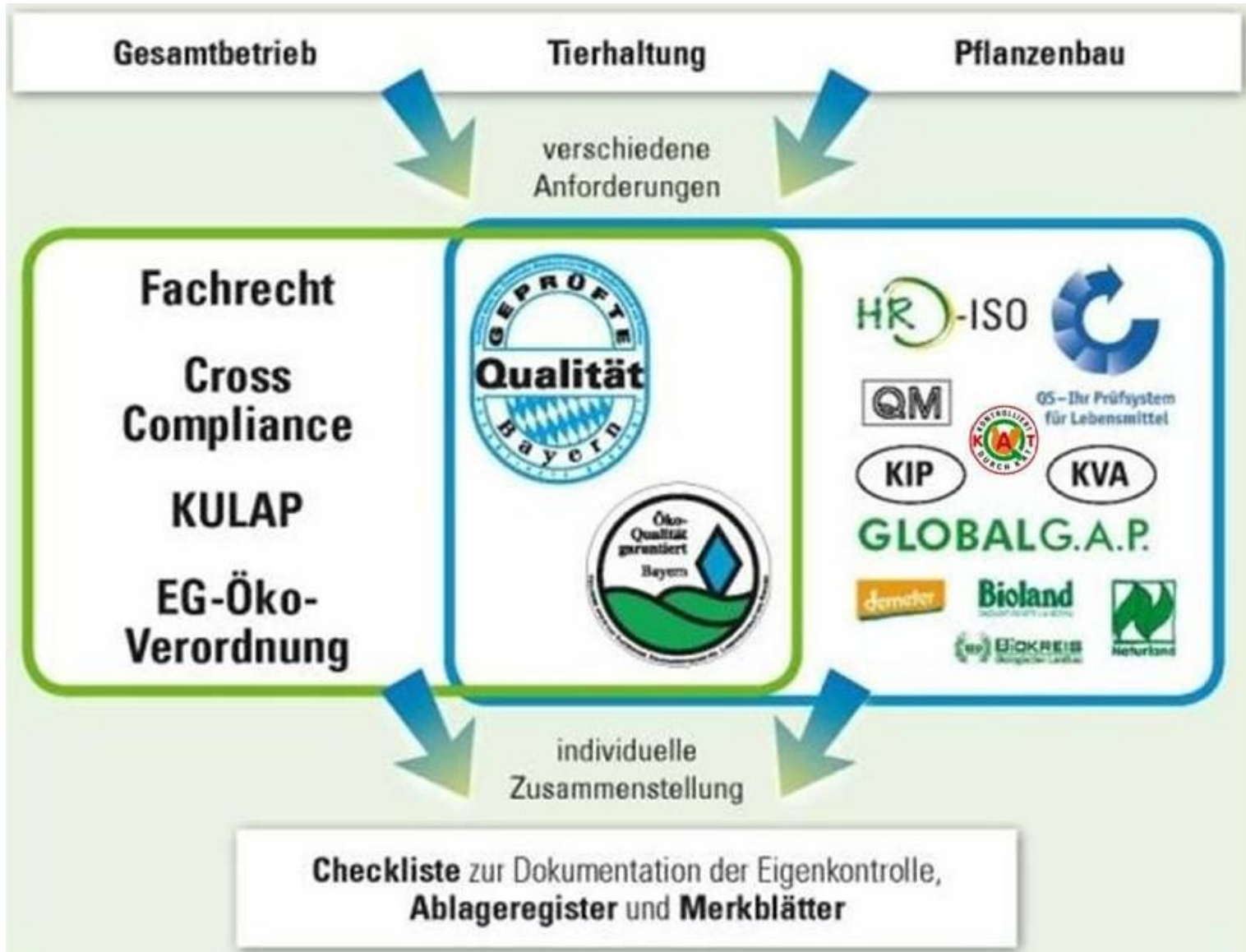
Die Beschaffung aller Information und deren Einhaltung bzw. entsprechende Dokumentationen erfordern einen großen zeitlichen und z.T. finanziellen Aufwand

# CC-Kontrolljahre 2007-2009

## Entwicklungen Sanktionen – Öko-Betriebe

Prüfbericht und Kontrollstandards	Kontrollen			Sanktionen		
				Sanktionshäufigkeit %		
	Öko 07	Öko 08	Öko 09	Öko 07	Öko 08	Öko 09
Nitrat-RiLi	166	141	157	6%	18%	16%
Anhang III	120	169	136	6%	12%	9%
ELER-Phosphat	88	152	150	10%	14%	14%
Lebensmittelsicherheit	79	90	112	5%	11%	16%
Futtermittelsicherheit	74	79	86	3%	3%	6%

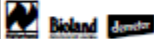
# Das Eigenkontrollsystem GQS-Bayern



# Das Eigenkontrollsystem GQS-Bayern (1)

## Checkliste Tierhaltung

### 5. Hygiene








Schnittstellen	Anforderung	Ja	Nein	Entf.	Bemerkung
<b>5.2. Stallhygiene</b>					
CC	Ställe und Einrichtungen leicht zu reinigen und zu desinfizieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CC	Ställe, Einrichtungen und Geräte regelmäßig gereinigt und ggf. desinfiziert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ställe und Einrichtungen sauber
Öko	Stalldesinfektionsmittel nach Anhang VII der EU-Öko-VO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkblatt Ö07
	auf Formaldehyd als Desinfektionsmittel wird verzichtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Einstreumaterial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§	unbedenklich (z.B. Sägemehl aus unbelastetem Holz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Hinweis auf ein hinterlegtes Merkblatt (Ö07) in der Merkblattsammlung

# Das Eigenkontrollsystem GQS-Bayern (2)

## Checkliste Tierhaltung

### 8. Zusätzliche Anforderungen an die ökologische Landwirtschaft

Schnittstellen	Anforderung	Ja	Nein	Entf.	Bemerkung
<b>8.1. Herkunft der Tiere</b>					
	<b>Tierzukauf</b>				
	Zukauftiere				
	- vorzugsweise von Bioland-Betrieben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	- vorzugsweise von Biokreis-Betrieben; ansonsten Prioritätenliste eingehalten 1. Biokreis-Betriebe 2. Betriebe anerkannter Anbauverbände 3. EG-Öko-Betriebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	- vorzugsweise aus anerkannt biologisch-dynamischen Betrieben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Öko	- aus ökologischer Tierhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ausnahme: männliche Zuchttiere; übrige Ausnahmen s. unten
	- <b>oder</b>				
	- beim Zukauf konventioneller Tiere				 Sankt.
Öko	- Tiere aus ökologischer Tierhaltung nicht verfügbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nachweise vorhanden
  	- Genehmigung der Kontrollstelle liegt vor dem Zukauf vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





**Häufig sanktionierte Kriterien nach CC oder Fachrecht**

# Ausschnitt aus dem GQS-Bayern Ablageregister

## Ablageregister Tierhaltung

### 3. 1. Tierhaltung allgemein

Nach Fachrecht 3 Jahre aufzubewahren

Schnittstellen		Anforderung	Aufbewahrungsort	Entf.	Mindestaufbewahrungsfrist in Jahren
§		Emissionserklärung (genehmigungspflichtige Betriebe nach Bundesimmissionsschutzgesetz)		<input type="checkbox"/>	
§		Aufzeichnungen zur Tierbestandskontrolle		<input type="checkbox"/>	§ 3
CC	Öko	Taggenaue Aufzeichnungen über Tierverluste		<input type="checkbox"/>	§ 3
		Nachweis der Tiere über Herkunft aus ökologisch wirtschaftendem Betrieb		<input type="checkbox"/>	
	  	Genehmigung für Tierzukauf		<input type="checkbox"/>	

CC und/oder Fachrecht (§)

Schnittstellen (Geltungsbereiche)

Qualitätssicherungssysteme, EG-Öko-VO, KULAP, Öko-Verbände und DVM

## Merkblattsammlung:

### 5. Ökolandbau:

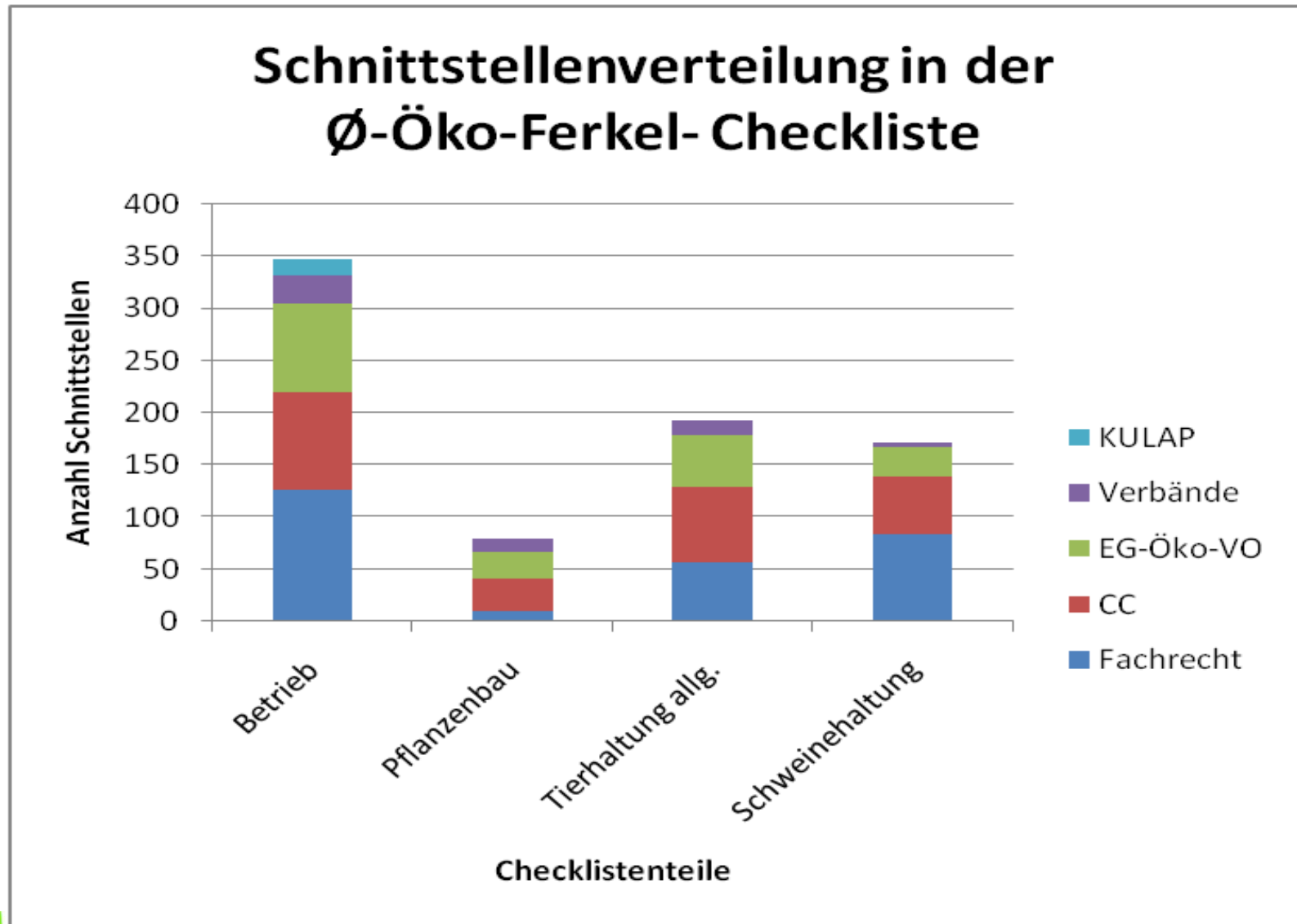
- **Merkblatt Ö 1:**  - Düngemittel und Bodenverbesserer (Anhang I EG-Öko-DVO) - 44 KB
- **Merkblatt Ö 2:**  - Pestizide - Pflanzenschutzmittel (Anhang II EG-Öko-DVO) - 57 KB
- **Merkblatt Ö 3:**  - Mindeststall- und -freiflächen und andere Merkmale der Unterbringung (Anhang III EG-Öko-DVO) - 38 KB
- **Merkblatt Ö 4:**  - Höchstzulässige Anzahl von Tieren je Hektar (Anhang IV EG-Öko-DVO) - 21 KB
- **Merkblatt Ö 5:**  - Futtermittel-Ausgangserzeugnisse (Anhang V EG-Öko-DVO) - 82 KB
- **Merkblatt Ö 6:**  - Futtermittelzusatzstoffe und bestimmte Substanzen für die Tierernährung (Anhang VI EG-Öko-DVO) - 53 KB
- **Merkblatt Ö 7:**  - Reinigungs- und Desinfektionsmittel (Anhang VII EG-Öko-DVO) - 21 KB
- **Merkblatt Ö 8:**  - Bestimmte Erzeugnisse und Stoffe zur Herstellung von verarbeiteten ökologischen/biologischen Lebensmitteln (Anhang VIII EG-Öko-DVO) - 62 KB
- **Merkblatt Ö 9:** - Rechtliche Grundlagen (LfL)
- **Merkblatt Ö 10:** - Verzeichnis der zertifizierten Unternehmen des Ökologischen Landbaus (bioC)
- **Merkblatt Ö 11:** - Datenbank über die Verfügbarkeit von ökologischem Saat- und Pflanzgut (organicXseeds)
- **Merkblatt Ö 12:**  - Demeter-Anforderungen an die Kennzeichnung zugekaufter Produkte (LfL)
- **Merkblatt Ö 13:**  - Zusätzliche Anforderungen zur ökologischen Geflügelhaltung (LÖK)
- **Merkblatt Ö 14:**  - Bio-Junghennenaufzucht und Auslauf (LÖK)

# Test von GQS-Bayern bei Öko-Ferkelerzeugern

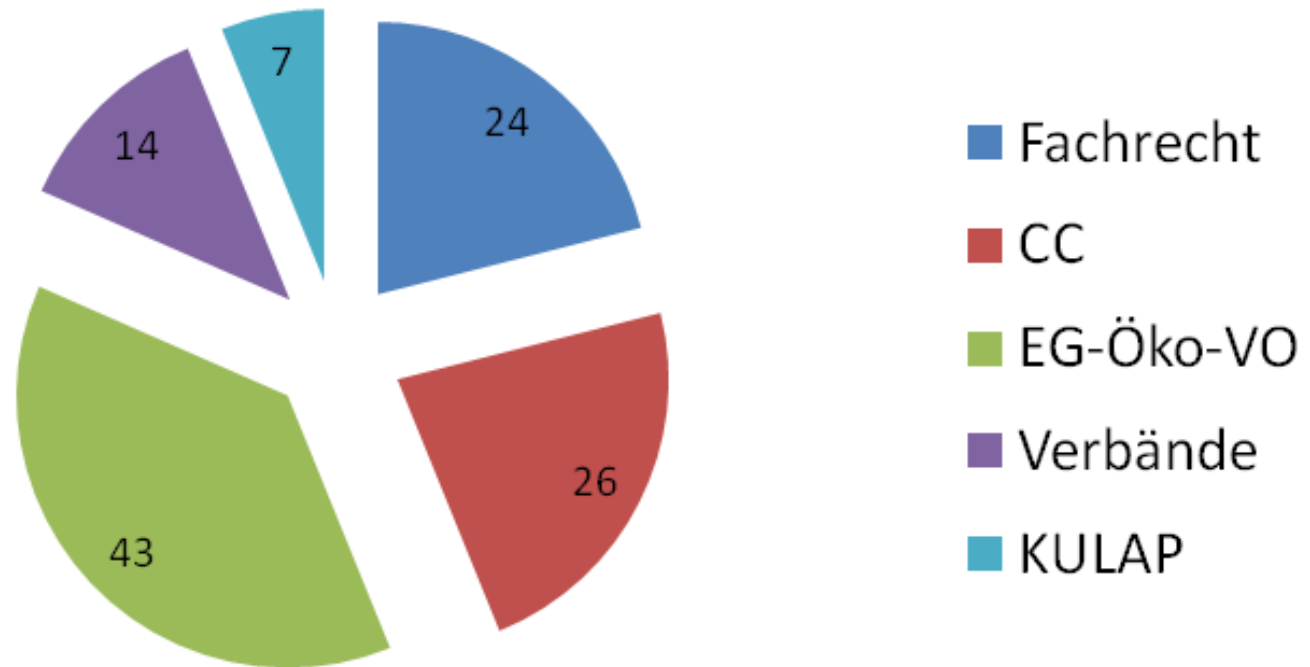
---

- Durchschnittlicher Zeitaufwand für Betriebsbesuche
    - Betriebsrundgang: ca. 40 min.
    - Durcharbeiten der 46 S. Checkliste: ca. 2,5 Std.
      - 20 S. Checklistenteil Betrieb: 75 min.
      - 6 S. Checklistenteil Pflanzenbau: 15 min.
      - 20 S. Checklistenteil Tierhaltung: 55 min.
    - Bearbeiten der 6 S. Ablageregister: ca. 12 min.
    - Frage- und Bewertungsbogen: ca. 15 min.
- Aufwand pro Betrieb im Schnitt: ca. 3,5 Std.**

# Analyse Checkliste



## Anzahl Schnittstellen im Ø-Öko-Ferkel-Ablageregister



# Kritische Kriterien (1)

---

## **GQS-Checkliste für Öko-Ferkel-Erzeugerbetriebe**

- Betrieb
  - Tankstellen, Lagerung Lebens-, Futtermittel, Betriebsstoffe
  - Rückverfolgbarkeit, Warenfluss, Dokumentation
  - Lagerung Festmist, Silage
- Pflanzenbau
  - Nährstoffvergleich, Schlagkartei

# Kritische Kriterien (2)

---

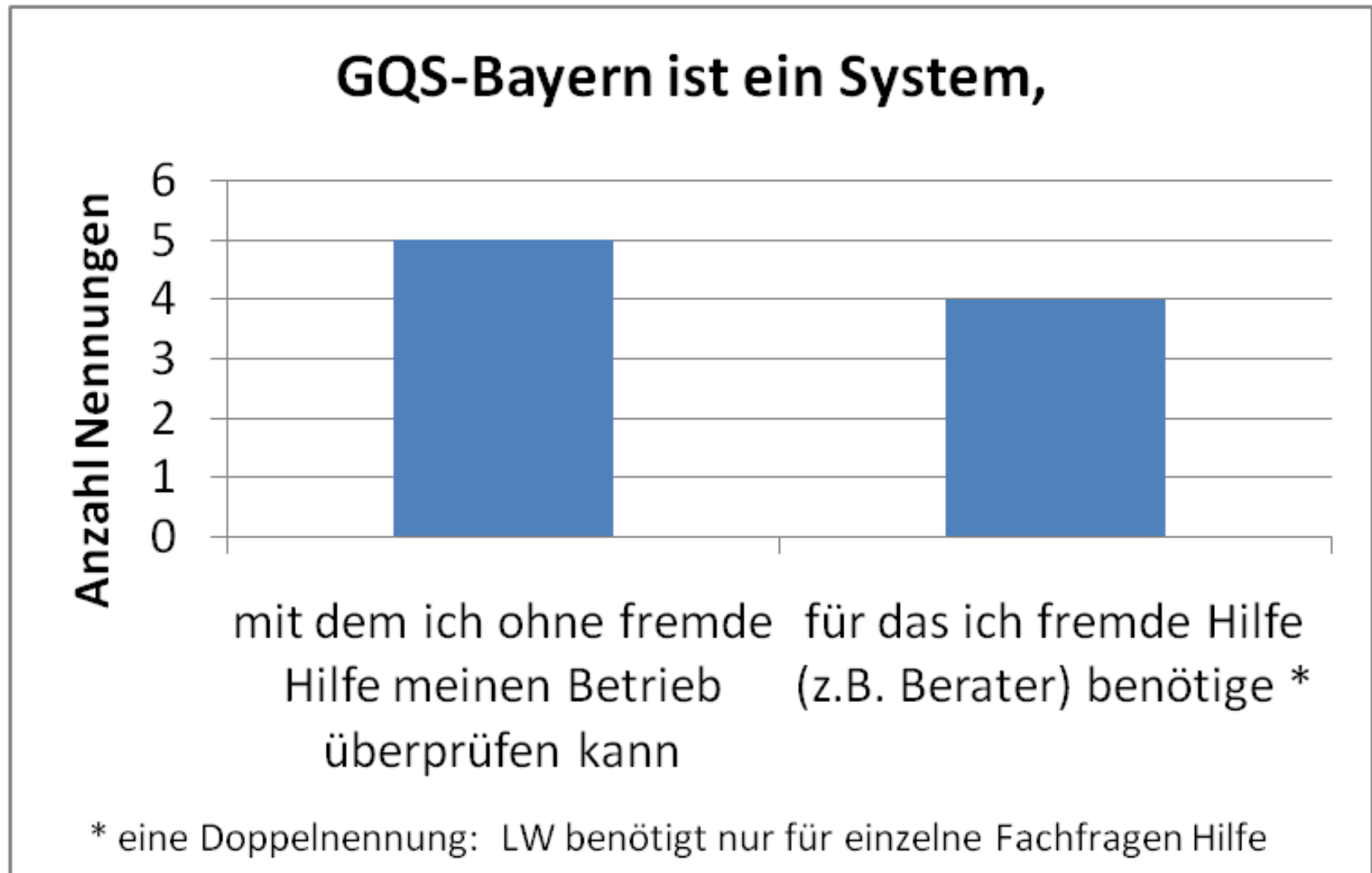
## **GQS-Checkliste für Öko-Ferkel-Erzeugerbetriebe**

- Tierhaltung allgemein
  - Aufzeichnungen Futtermittelzusatzstoffe, Futtermiteinsatz, Arzneimittelanwendung
- Schweinehaltung
  - Orientierungslicht, HIT-Stichtagsmeldung, Ursache Tierverluste
- Stallhaltung
  - Reinigung (Desinfektion, Tierverkehr, Kadaver-Lagerung, Einfriedung Betrieb, Personenverkehr)

# Bewertung von GQS-Bayern durch Landwirte

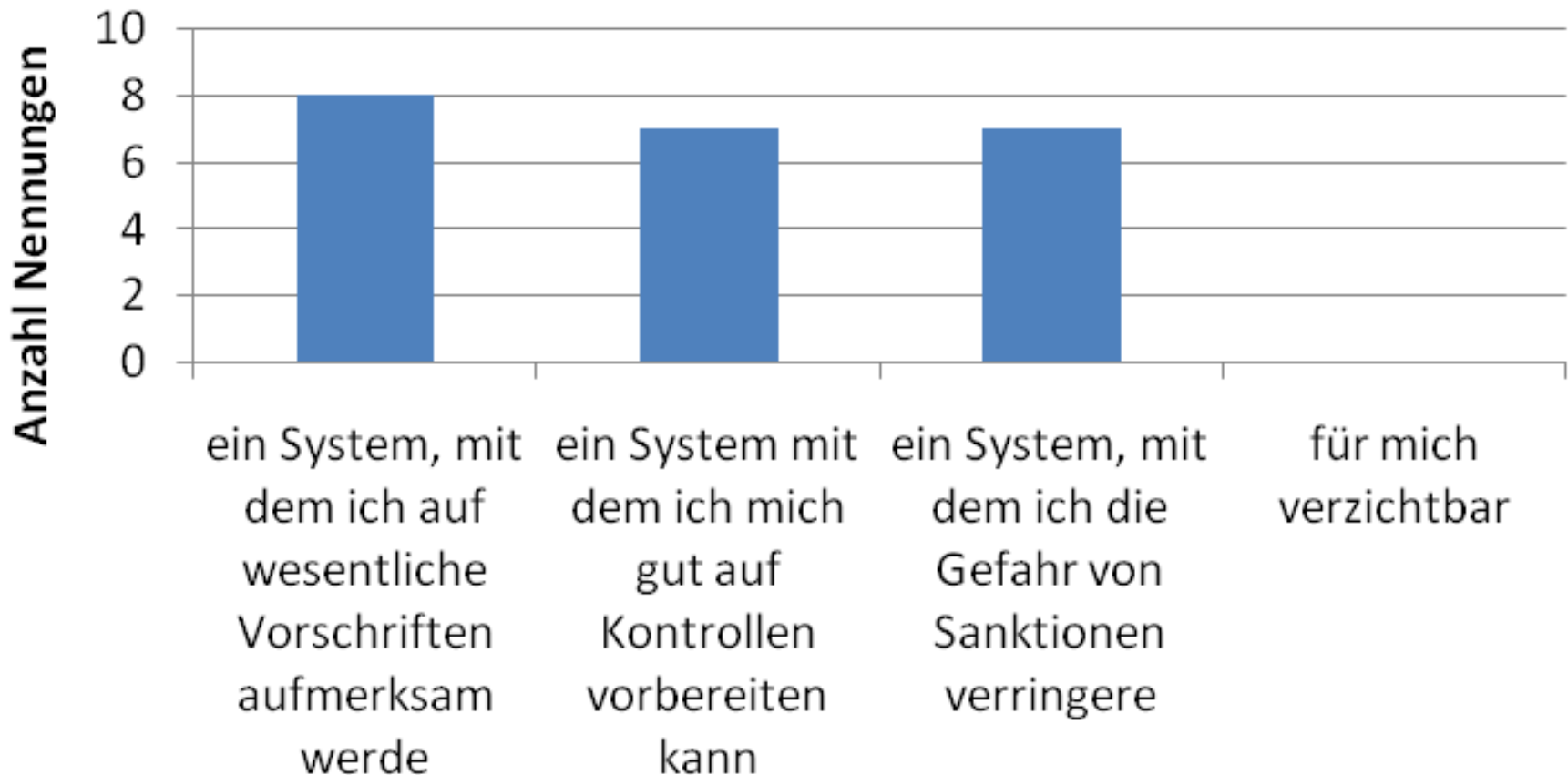
<b>Bewertung (1 – 5)</b>	<b>Checkliste</b>	<b>Ablage- register</b>	<b>Merkblatt- sammlung</b>	<b>Durch- schnitt</b>
<b>Verständlichkeit</b>	2,5	2,0	2,0	<b>2,2</b>
<b>Übersichtlichkeit</b>	2,0	2,0	1,7	<b>1,95</b>
<b>Umfang</b>	3,0	2,1	1,7	<b>2,4</b>
<b>Durchschnitt</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>

# Bewertung von GQS-Bayern durch Landwirte



# Bewertung von GQS-Bayern durch Landwirte

## Abschlussurteil: GQS-Bayern ist ...



# Kurz-Checkliste für Öko-Ferkelerzeuger

---

DIN A4-Faltblatt (beidseitig bedruckt)

20 CC- und Fachrechtskriterien

19 Kriterien EG-Öko-Verordnung

Inhalte (auszugsweise)

- Aufzeichnungspflichten Schweinehaltung
- Kriterien der Rückverfolgbarkeit
- Kriterien zur Lagerung im Bereich Lebens- und Futtermittelsicherheit
- Dokumentationspflichten zur Düngung und Anforderungen an die Wirtschaftsdüngerlagerung
- Anforderungen an die ökologische Tierhaltung, Mindeststallfläche, Dokumentation, Fütterung

# GQS für Öko-Ferkelerzeuger im Internet

## Betriebsspezifische Auswahl im GQS-Bayern Checklisten-generator (Auswahlseite Version März 2011)

### GQS - Bayern Checklisten-generator

**Betriebsdaten**

Eingabe der Betriebsdaten nicht zwangsläufig erforderlich (Daten werden nicht gespeichert)

Betriebsnummer

Name

Straße

Postleitzahl Ort

Telefon

**Wirtschaftsweise**

Konventionell

Öko

**Betrieb**

Lagerung von Pflanzenschutz-, Vorratsschädlingsbekämpfungs- und Schadnagerbekämpfungsmitteln

Lagerung von Mineraldünger

Lagerung von Lebens- und Futtermitteln

Lagerung von Gülle, Jauche, Mist, Kompost, Silage und Rebenhäckseln

Hoftankstelle

Direktvermarktung

**Pflanzenbau**

Pflanzenbau allgemein

Ackerbau (inkl. Dauerkulturen)

Obst und Gemüse

Kartoffeln

Hopfen

Wein

Grünland

Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln (auch nach Ök

Anwendung von chemischen Pflanzenschutzmitteln (auch nach Öko-VO)

Klärschlammersatz

Inverkehrbringen und Einsatz von Gärresten aus Biogasanlagen

Einsatz von Bioabfällen (inkl. Knochenmehl etc.) und/oder Kieselg

Bewässerung

**Tierhaltung**

Tierhaltung allgemein

Einsatz von fischmehlhaltigen Futtermitteln, Blutmehl und -produ

Schweinehaltung allgemein

Zuchtsauenhaltung

Mast Schweinehaltung

Stallhaltung mit mehr als 20 Mast- bzw. Aufzuchtplätzen oder

Stallhaltung mit mehr als 700 Mast- bzw. Aufzuchtplätzen od

Freiland

Rinderhaltung

Milchgewinnung

Schaf- und Ziegenhaltung

Milchgewinnung

Geflügelhaltung

Geflügel Eierproduktion

Boden- und Freilandhaltung

Käfighaltung

Geflügel Mast

Hähnchen

Puten

Enten

**Fachrechtliche Anforderungen**

Alle fachrechtlich relevanten Anforderungen (inkl. Cross Compliance

**Fachrechtliche Anforderungen**

Alle fachrechtlich relevanten Anford

Nur Cross Compliance-relevante An

**Freiwillige Qualitätssicherungssysteme**

**Geprüfte Qualität - Bayern**

für Rinder/Rindfleisch

für Feinsauere Delikatessen und Gemüsekonserven

für Gemüse einschl. Salate

für Speise-/Speisefrühkartoffeln

für Brotgetreide

**Öko-Qualität garantiert - Bayern**

QM-Milch

Kontrolliert Alternative Tierhaltungsformen e.V. (KAT)

GLOBALGAP (ehemals EUREPGAP)

DIN EN ISO 9001 für Hopfen

**Ökologische Anbauverbände**

Bioland e. V.

Naturland e. V.

Demeter e.V.

Biokreis e. V.

**Bayerisches Kulturlandschaftsprogramm (KULAP)**

A11  A25  A30  A35  A43  A49  K14  K41  K57  K72  M32

A21  A26  A31  A36  A44  A51  K10  K48  K65  K74  M60

A22  A27  A32  A37  A45  A62  K30  K49  K66  K76  M61

A23  A28  A33  A41  A46  A63  K33  K51  K68  K91  K82

A24  A29  A34  A42  K34  K55  K71  K96  K84

Freiwillige Qualitätssicherung

Wirtschaftsweise

Betrieb

Pflanzenbau

Tierhaltung

Fachrechtliche Anforderungen

Ökologische Anbauverbände

KULAP

Checkliste erstellen

Ablage erstellen

Gesamtausdruck erstellen

# Internetangebot

---

Internetangebot: „Optimierung der gesamtbetrieblichen  
Prozessqualität in ökologisch wirtschaftenden  
Ferkelerzeugerbetrieben“

**<http://www.gqs.bayern.de>**

Letzte Aktualisierung: April 2011

# „Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der ökologischen Ferkelerzeugung in Bayern“

---

Danke  
für Ihre  
Aufmerksamkeit