

## Wer garantiert "besseres" Fleisch? Vergleich von Gütesiegeln für nachhaltiger produziertes Fleisch<sup>1</sup>

|   | Ohne Siegel    | EU-Bio-Siegel   | Bioland   | Biopark   | Demeter   | Naturland   | NEULAND  |
|---|----------------|---|---|---|---|---|--|
| Futter  |                |   |   | _   |   |   |  |
| Umstellung des gesamten<br>Betriebes auf Bioerzeugung                           | -              | Nicht vorgeschrieben  | Vorgeschrieben  | Vorgeschrieben  | Vorgeschrieben  | Vorgeschrieben  | _*   |
| Gentechnisch Veränderte<br>Organismen (GVO)                                     | Erlaubt        | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten   |
| Synthetische Stickstoffdünger   | Erlaubt        | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Erlaubt  |
| Organische Handelsdünger<br>Nur bezogen auf Blut-,<br>Fleisch- und Knochenmehle | Erlaubt        | Erlaubt   | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Erlaubt  |
| Synthetischer Pflanzenschutz  | Erlaubt        | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Verboten  | Erlaubt  |
| Anteil des Futters vom Hof  | Keine Regelung | Futtermittel sollten vorzugsweise vom eigenen Betrieb stammen Im Falle von Pflanzenfressern müssen mindestens 60 %, im Falle von Schweinen und Gefügel mindestens 20% der Futtermittel aus der Betriebseinheit selbst stammen oder — falls dies nicht möglich ist — vorzugsweise aus derselben Region stammen Ausnahmeregelung zur Verfütterung von "nichtökologischen und nichtbiologischen Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs": Höchstsatz pro Jahr: 5% bezogen auf die Trockenfuttermasse (außer Pflanzenfresser) | Mind. 50% des Futters muss vom eigenen Betrieb stammen. Der Rest kann von anderen Bioland-Betrieben zugekauft werden. Futter aus Bio- Betrieben muss ein Zulassungsverfahren durchlaufen. Futtermittelzukauf aus nicht- ökologischer Herkunft: Höchstsätze wie EU- Bio aber beschränkt auf Kartoffeleiweiß und Maiskleber Importfuttermittel aus der Dritten Welt darf nicht eingesetzt werden. | Siehe Bioland  Futtermittelzukauf aus nicht- ökologischer Herkunft: Höchstsätze wie EU-Bio, aber nur Eiweißfuttermittel | Siehe Bioland  Demeteranteile zwischen 50- 80 % vorgeschrieben  Futtermittelzukauf aus nicht- ökologischer Herkunft: nur in Notfällen | Siehe Bioland  Futtermittelzukauf aus nicht- ökologischer Herkunft: Höchstsätze wie EU-Bio, aber weniger Futtermittel zugelassen Kein Soja zugelassen | Mindestens 50 Prozent des Futters muss auf dem eigenen Betrieb erzeugt werden können; nur heimische Futtermittel deutschen Ursprungs, Einsatz von Importfutter verboten. |

<sup>\*</sup> Grundsatz des Programms ist die Gesamtumstellung der Tierhaltungsbereiche auf NEULAND-Richtlinien. Dabei müssen alle Tiere einer Art nach NEULAND-Richtlinien gehalten werden. Sofern weitere Tierarten auf dem gleichen Betrieb gehalten werden, darf es dort keine tierwidrigen Haltungsformen (Vollspalten, Käfige, dauerhafte Anbindung, Dunkelställe etc.) geben.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dieser Vergleich umfasst nur ausgewählte Kriterien, die mit Blick auf die Fleischproduktion relevant sind und umfasst nicht alle landwirtschaftlichen Anbauverbände.

|  | Ohne Siegel        | EU-Bio-Siegel   | Bioland   | Biopark  | Demeter   | Naturland   | NEULAND  |
|--|--------------------|---|---|--|---|---|--|
|  |                    | Zulässige Höchstanteil in der<br>Tagesration:25 % der<br>Trockenmasse.<br>Alle Eiweißfuttermittel<br>pflanzlichen oder tierischen<br>Ursprungs sind einsetzbar. <sup>2</sup><br>Importfuttermittel erlaubt<br>Ausnahmeregelung endet Ende<br>2017 |   |  |   |   |  |
| Silage-Fütterung Wiederkäuer                     |                    | Nicht geregelt  | Die ganzjährige<br>ausschließliche<br>Fütterung mit Silage<br>ist verboten.<br>Im Sommer<br>überwiegend<br>Grünfütterung. | Siehe Bioland  | Siehe Bioland  Im Sommer < 50% der Trockenmasse Grünfutter, im Winter mind. 3kg Heu/Tag | Siehe Bioland   | Erlaubt  |
| Fütterung von Wachstums – und Leistungsförderern | Erlaubt            | Verboten  | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten  | Verboten   |
| Fütterung von Fischmehl                          | Erlaubt            | Fischmehl für Allesfresser<br>erlaubt (Geflügel und<br>Schweine), aber aus<br>nachhaltiger Fischerei <sup>3</sup>   | Fischmehl verboten  | Fischmehl für<br>Allesfresser<br>(Jungtiere) erlaubt,<br>aus nachhaltiger<br>Fischerei | Fischmehl<br>verboten   | Fischmehl<br>verboten  Ausnahmegenehmi<br>gung endet am<br>31.12.2011 | Fischmehl verboten   |
| Tierhaltung (Platz pro<br>Tier, Auslauf)         | 4                  | 5   |   |  |   |   |  |
| Mastrinder<br>Platz im Stall                     | Keine Vorschriften | Bis 100kg: 1,5m <sup>2</sup> pro Tier<br>Bis 200kg: 2,5m <sup>2</sup> pro Tier<br>Bis 350kg: 4m <sup>2</sup> pro Tier<br>Über 350: 5m <sup>2</sup> pro Tier   | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio Anbindehaltung verboten!  | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio  | 1m <sup>2</sup> /100kg   |
| Auslauf  | Keine Vorschriften | Bis 100kg: 1,1m²/Tier Bis 200kg: 1,9m²/ Tier Bis 350kg: 3m²/ Tier Über 350: 3,7m²/ Tier  Je nach Verfügbarkeit von Weiden sollte zu verschiedenen Zeiten des Jahres ein Maximum an Weidegang gewährleisten werden                                 | Wie EU-Bio Weidehaltung ist Auslauf vorzuziehen   | Wie EU-Bio  Weidehaltung im Sommer vorgeschrieben                                      | Wie EU-Bio Weidehaltung im Sommer vorgeschrieben  | Wie EU-Bio  Weidehaltung im Sommer vorgeschrieben                     | Zusätzlich mindestens 5 m² Auslauffläche pro Tier  Weidehaltung im Sommer vorgeschrieben |
| Milchkühe<br>Platz im Stall                      | Keine Vorschriften | 6m <sup>2</sup> pro Tier  | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio   | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio  | Milchkühe gibt es bei NEULAND<br>nicht sondern nur                                       |

 <sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Durchführungsverordnung (EU) Nr. 505/2012 der Kommission vom 14.Juni 2012, ABI. Nr. L 154 vom 15.06.2012, S. 12 (Futtermittel)
 <sup>3</sup> Verordnung (EG) Nr. 889/2008: Anhang V: Futtermittelausgangserzeugnisse
 <sup>4</sup> Verordnung zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere und anderer zur Erzeugung tierischer Produkte gehaltener Tiere bei ihrer Haltung (Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung - TierSchNutztV)
 <sup>5</sup> Verordnung (EG) Nr. 889/2008: Anhang III: Mindeststall- und -freiflächen und andere Merkmale der Unterbringung

|  | Ohne Siegel  | EU-Bio-Siegel   | Bioland                                     | Biopark   | Demeter  | Naturland   | NEULAND  |
|--|--|---|---|---|--|---|--|
|  |  |   |   | Anbindehaltung verboten!                                      |  |   | Mutterkuhhaltung   |
| Auslauf  | Keine Vorschriften   | 4,5m² pro Tier  | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio   | Wie EU-Bio  | s.o.   |
|  |  | Je nach Verfügbarkeit von<br>Weiden sollte zu<br>verschiedenen Zeiten des<br>Jahres ein Maximum an<br>Weidegang gewährleisten<br>werden               | Weidehaltung im<br>Sommer<br>vorgeschrieben | Weidehaltung im<br>Sommer<br>vorgeschrieben                   | Weidehaltung im<br>Sommer<br>vorgeschrieben        | Weidehaltung im<br>Sommer<br>vorgeschrieben   |  |
| Mastschweine<br>Platz im Stall                                     | Bis 50kg: 0,5m <sup>2</sup> pro<br>Tier<br>Bis 110kg: 0,75 m <sup>2</sup> pro<br>Tier<br>Über 110kg: 1m <sup>2</sup> pro<br>Tier | Bis 50kg: 0,8m² pro Tier<br>Bis 85kg: 1,1m² pro Tier<br>Bis 110kg: 1,3m² pro Tier<br>Über 110kg: 1,5m² pro Tier                                       | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio   | Wie EU-Bio  | Bis 60kg: mind. 0,5m <sup>2</sup> Bis 120kg: mind. 1m <sup>2</sup> Über 120kg: mind. 1,6m <sup>2</sup>   |
| Auslauf  | Auslauf nicht<br>vorgeschrieben  | Bis 50kg: 0,6m <sup>2</sup> / Tier<br>Bis 85kg: 0,8m <sup>2</sup> / Tier<br>Bis 110kg: 1m <sup>2</sup> / Tier<br>Über 110kg: 1,2m <sup>2</sup> / Tier | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio   | Wie EU-Bio  | Bis 60kg:<br>mind. 0,3m <sup>2</sup><br>Bis 120kg:<br>mind. 0,5m <sup>2</sup><br>Über 120kg:<br>mind. 0,8m <sup>2</sup>  |
| <b>Masthähnchen</b><br>Platz im Stall                              | Höchstens 39kg Tier<br>pro m², etwa 25 Tiere<br>pro m²   | Höchstens 21kg Tier pro m² (höchstens 10 Tiere)   | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio  | 16kg Tier pro m²<br>(18kg Tier in<br>Mobilställen) | Wie EU-Bio  | Wie EU-Bio   |
| Auslauf  | Auslauf nicht<br>vorgeschrieben  | Auslauf vorgeschrieben  | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio<br>5% mehr Auslauf<br>als EU-Bio<br>vorgeschrieben | Wie EU-Bio   | Wie EU-Bio  | min. 4m²/Tier vorhanden und min.<br>2m²/Tier vorgehalten   |
| <b>Legehennen</b><br>Platz im Stall                                | 900cm² pro Legehenne<br>(10 Tier pro m²)   | Höchstens 6 Tiere pro m²  | Wie EU-Bio                                  | Wie EU-Bio  | 4,4 Tiere pro m²                                   | Wie EU-Bio  | Bodenhaltung: 5 Tiere/m² bis 2 kg<br>Lebendgewicht, 4 Tiere/m² über 2<br>kg Lebendgewicht;<br>Volierenhaltung: 10 Tiere/m² bis 2<br>kg Lebendgewicht, 8 Tiere/m² über<br>2 kg Lebendgewicht. |
| Auslauf  | Auslauf nicht<br>vorgeschrieben  | Auslauf vorgeschrieben  | Auslauf<br>vorgeschrieben                   | 5% mehr Auslauf<br>als EU-Bio<br>vorgeschrieben               | Auslauf<br>vorgeschrieben                          | Auslauf<br>vorgeschrieben   | Auslauf vorgeschrieben;  |
| Außenklimabereich<br>(Wintergarten) Legehennen<br>und Mastgeflügel | Nicht vorgeschrieben   | Nicht vorgeschrieben  | Vorgeschrieben                              | Nicht geregelt  | Vorgeschrieben                                     | Legehennen: verpflichtend wenn mehr als 200 Legehennen gehalten werden. Mastgeflügel: Die Einrichtung eines überdachten | Vorgeschrieben   |

|  | Ohne Siegel  | EU-Bio-Siegel   | Bioland  | Biopark  | Demeter  | Naturland   | NEULAND   |
|--|--|---|--|--|--|---|---|
|  | · ·  | ·   |  |  |  | Außenklimabereich<br>es wird empfohlen,<br>bei Neubauten ist<br>er verpflichtend                      |   |
| Tierhaltung (Böden und Einstreu)                               | 6  | 7   |  |  |  |   |   |
| Rinder   | Keine räumliche<br>Einschränkung in<br>Bezug auf Spalten,<br>Löcher oder sonstigen<br>Aussparungen                               | Mindestens die Hälfte der Stallfläche darf nicht aus Spaltenböden oder Gitterroste bestehen.  Im Ruhebereich muss ausreichend trockene Einstreu vorhanden sein. Die Einstreu muss aus Stroh oder anderem geeigneten Naturmaterial bestehen.                   | Weniger als 50% der<br>Fläche Spaltenböden<br>Einstreu ist<br>vorgeschrieben | Siehe Bioland  | Siehe Bioland  | Siehe Bioland   | Strohhaltung ist vorgeschrieben;<br>Spaltenböden sind verboten,<br>folgende Ausnahmegenehmigung<br>kann beantragt werden: Bei<br>Altgebäuden/ Altställen muss<br>mindestens 75% der Stallfläche<br>planbefestigt sein, der Fress-,<br>Kotbereich kann perforiert sein.<br>Die Anerkennung erfolgt auf<br>Antrag auf<br>Ausnahmegenehmigung. |
| Schweine   | Keine räumliche<br>Einschränkung in<br>Bezug auf Spalten,<br>Löcher oder sonstigen<br>Aussparungen                               | Siehe EU-Bio Rinder   | Weniger als 50% der<br>Fläche Spaltenböden<br>Einstreu ist<br>vorgeschrieben | Siehe Bioland  | Siehe Bioland  | Siehe Bioland   | Spaltenböden verboten Strohhaltung vorgeschrieben   |
| Masthähnchen   | Bodenhaltung   | Mindestens ein Drittel der<br>Bodenfläche muss von fester<br>Beschaffenheit sein, d. h. es<br>darf sich nicht um<br>Spaltenböden oder Gitterroste<br>handeln, und muss mit<br>Streumaterial in Form von<br>Stroh, Holzspänen, Sand oder<br>Torf bedeckt sein. | Wie EU-Bio Auslauf vorgeschrieben  | Wie EU-Bio<br>5% mehr Auslauf<br>als EU-Bio<br>vorgeschrieben                            | Wie EU-Bio Auslauf vorgeschrieben  | Wie EU-Bio Auslauf vorgeschrieben   | Spaltenböden verboten Strohhaltung vorgeschrieben Auslauf vorgeschrieben; Schlechtwetterauslauf (Wintergarten) vorgeschrieben   |
| Legehennen   | Käfighaltung erlaubt   | Käfighaltung verboten   | Käfighaltung verboten  | Käfighaltung<br>verboten   | Käfighaltung<br>verboten  Auslauf und Wintergarten sind vorgeschrieben                   | Käfighaltung<br>verboten  | Käfighaltung verboten Strohhaltung vorgeschrieben Auslauf vorgeschrieben; Schlechtwetterauslauf (Wintergarten) vorgeschrieben   |
| Schmerzhafte Eingriffe   |  |   |  |  |  |   |   |
| Kastrieren von Ferkeln ohne<br>Schmerzmittel oder<br>Betäubung | Erlaubt bei "unter acht<br>Tage alten männlichen<br>Schweinen, sofern kein<br>von der normalen<br>anatomischen<br>Beschaffenheit | Ab Januar 2012 ist die<br>Kastration ohne Betäubung<br>verboten   | Verboten (mit<br>Ausnahmen)  | Bei der<br>chirurgischen<br>Kastration von<br>Ferkeln sind<br>zumindest<br>Schmerzmittel | Bei der<br>chirurgischen<br>Kastration von<br>Ferkeln sind<br>zumindest<br>Schmerzmittel | Um jegliches Leid<br>der Tiere auf ein<br>Minimum zu<br>begrenzen, sind<br>angemessene<br>Betäubungs- | Verboten  |

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Verordnung zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere und anderer zur Erzeugung tierischer Produkte gehaltener Tiere bei ihrer Haltung (Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung - TierSchNutztV) <sup>7</sup> Durchführungsverordnung (EG) Nr. 889/2008 vom 5. September 2008

|   | Ohne Siegel  | EU-Bio-Siegel  | Bioland   | Biopark  | Demeter   | Naturland                                    | NEULAND   |
|---|--|--|---|--|---|--|---|
|   | abweichender Befund<br>vorliegt" <sup>8</sup>  |  |   | anzuwenden,<br>soweit eine<br>Narkose nicht<br>möglich ist | anzuwenden,<br>soweit eine<br>Narkose nicht<br>möglich ist  | und/oder<br>Schmerzmittel zu<br>verabreichen |   |
| Kupieren der Schwänze<br>Schweinemast   | Ohne Betäubung<br>erlaubt "für das Kürzen<br>des Schwanzes von<br>unter vier Tage alten<br>Ferkeln" 9  | Verboten   | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten                                     | Verboten  |
| Abkneifen der Zähne<br>Schweinemast   | Ohne Betäubung<br>erlaubt "für das<br>Abschleifen der<br>Eckzähne von unter<br>acht Tage alten<br>Ferkeln" <sup>10</sup>   | Verboten   | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten                                     | Verboten  |
| Einziehen von Nasenringen/<br>Nasenkrampen zur<br>Verhinderung der<br>Wühltätigkeit bei Schweinen | Erlaubt  | Verboten   | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten                                     | Verboten  |
| Ausbrennen oder Ätzen der<br>Hörner bei Kälbern   | Ohne Betäubung<br>erlaubt "für das<br>Enthornen oder das<br>Verhindern des<br>Hornwachstums bei<br>unter sechs Wochen<br>alten Rindern" <sup>11</sup>                      | Erlaubt  | Nur mit Ausnahmegenehmigu ng der Behörden. In diesem Fall nur mit Betäubung und Schmerzausschaltung zulässig. | Verboten   | Verboten Hörnertragende Rinder vorgeschrieben, mit Ausnahme traditionell genetisch hornloser Rassen | Verboten                                     | Verboten  |
| Kuhtrainer <sup>12</sup>  | Erlaubt  | Verboten   | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten                                     | Verboten  |
| Anbindehaltung  | Erlaubt  | In Ausnahmefällen bis 2013<br>erlaubt<br>In kleinen Beständen auch<br>darüber hinaus | Wie EU-Bio  | Verboten   | Wie EU-Bio  | Verboten                                     | Verboten  |
| Transport   |  | 13   |   |  |   |  |   |
| Dauer   | Maximal 8 Stunden, jedoch Ausnahmen möglich, z.B. mit Spezialfahrzeugen (z.B. Schweine max. 24 Stunden, Rinder max. 29 Stunden mit einer einstündigen Pause) <sup>14</sup> | Keine weitergehende Regelung<br>zur Transportdauer                                   | Weitergehend:<br>Kurze Transportwege<br>maximal 4 Stunden,<br>200km Entfernung                                | Wie Bioland  | Wie Bioland   | Wie Bioland                                  | Transport zum nächstgelegenen<br>geeigneten Schlachthof;<br>Transportwege maximal 4 Stunden |
| Elektrische Treibhilfen   | Erlaubt  | Verboten   | Verboten  | Verboten   | Verboten  | Verboten                                     | Verboten  |

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Tierschutzgesetz, §5

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Tierschutzgesetz, §5

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Tierschutzgesetz, §5

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Tierschutzgesetz, §5

<sup>12</sup> Bei angebundene Milchkühen knapp oberhalb des Rückens angebrachter Metallbügel, der ihr einen Stromschlag versetzt, wenn sie beim Harnen oder Koten artgemäß den Rücken krümmt. Dadurch wird die Kuh gezwungen zurückzutreten und statt auf die eigene Liegefläche in den Mistgraben zu harnen oder zu koten

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Durchführungsverordnung (EG) Nr. 889/2008 vom 5. September 2008

<sup>14 1/2005 (</sup>EG): Verordnung des Rates vom 22.12.2004 über den Schutz von Tieren beim Transport und damit zusammenhängenden Vorgängen sowie zur Änderung der Richtlinien 64/432/EWG und 93/119/EG und der Verordnung (EG) 1255/97 Verordnung zum Schutz von Tieren beim Transport und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1/2005 des Rates (Tierschutztransportverordnung - TierSchTrV) vom 11.02.2009

|                   | Ohne Siegel | EU-Bio-Siegel | Bioland  | Biopark  | Demeter  | Naturland | NEULAND  |
|-------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Allopathische     | Erlaubt     | Verboten      | Verboten | Verboten | Verboten | Verboten  | Verboten |
| Beruhigungsmittel |             |               |          |          |          |           |          |

Ansprechpartner:
Tanja Dräger de Teran, Nachhaltige Landnutzung und Ernährung, WWF Deutschland, Reinhardtstraße 18, 10117 Berlin, Direkt: +49 (30) 311 777 242, tanja.draeger-deteran@wwf.de