

Tabelle 1: Kriterien für Bio-Produkte und deren Umsetzung je Bio-Siegel (Zutaten)

Kriterium	EU-Bio-Siegel <sup>[1]</sup>	Biokreis <sup>[2]</sup>	Bioland <sup>[3]</sup>	Demeter <sup>[4]</sup>	Naturland <sup>[5]</sup>
Ökologische Herkunft	95 %				
Farbstoffe	nicht erlaubt				
Geschmacksverstärker	nicht erlaubt				
Künstliche Aromen	nicht erlaubt				
Natürliche Aromen	erlaubt			nicht erlaubt	erlaubt
Nitritpökelsalz	erlaubt	nicht erlaubt			erlaubt
Carrageen	erlaubt	nicht erlaubt			

Tabelle 2: Kriterien für Bio-Produkte und deren Umsetzung je Bio-Siegel (Tierhaltung und Tierfütterung)

Kriterium	EU-Bio-Siegel <sup>[1]</sup>	Biokreis <sup>[2]</sup>	Bioland <sup>[3]</sup>	Demeter <sup>[4]</sup>	Naturland <sup>[5]</sup>
Fläche Schweinehaltung (m <sup>2</sup> /Tier)	Stallfläche 0,8 – 1,5 m <sup>2</sup> , Außenfläche 0,6 – 1,2 m <sup>2</sup>				
Anzahl Schweinehaltung (pro ha)	14 Mastschweine	10 Mastschweine			
Fläche Kuhhaltung (m <sup>2</sup> /Tier)	Stallfläche 6 m <sup>2</sup> , Außenfläche 4,5 m <sup>2</sup>				
Anzahl Kuhhaltung (pro ha)	2 Milchkühe				
Kuhtrainer - temporär (selten permanent) unter Strom stehender Metallbügel, der die Tiere beim Koten/Harnen zum Zurücktreten bis an den Mistkanal zwingen soll	nicht erlaubt in DE	nicht erlaubt			
Enthornung	erlaubt			nicht erlaubt	erlaubt
Fläche Hühnerhaltung (m <sup>2</sup> /Tier)	max. 6 Tiere				
Anzahl Hühnerhaltung (pro ha)	230 Legehennen, 580 Masthühner	140 Legehennen, 280 Masthühner			
Gentechnisch verändertes Futter	nicht erlaubt				
Konventionelles Mischfutter	nicht erlaubt				
Fischmehl	erlaubt	nicht erlaubt			bedingt erlaubt
Silagefutter	erlaubt	erlaubt (nicht ganzjährig & nur anteilig)			
Futterzukauf	erlaubt, max. 80 %	erlaubt, max. 50 %			

Länge Tiertransporte	< 6 Std.	max. 4 Std & max. 200 km	max. 200 km	max. 4 Std & max. 200 km
Treiben mit Stromstößen	nicht erlaubt			
Beruhigungsmittel	nicht erlaubt			
Kastration der männlichen Ferkel ohne Betäubung	erlaubt	nicht erlaubt		

Tabelle 3: Kriterien für Bio-Produkte und deren Umsetzung je Bio-Siegel (Dünger, Pflanzenschutz und Bewirtschaftung)

Kriterium	EU-Bio-Siegel <sup>[1]</sup>	Biokreis <sup>[2]</sup>	Bioland <sup>[3]</sup>	Demeter <sup>[4]</sup>	Naturland <sup>[5]</sup>
Synthetische Pflanzenschutzmittel	nicht erlaubt				
Blutmehl - stickstoffreicher, schnell wirksamer, organischer Dünger aus Schlachtabfällen	erlaubt	nicht erlaubt			
Tiermehl	erlaubt	nicht erlaubt			
Knochenmehl	erlaubt	nicht erlaubt			
Guano – besteht aus Exkrementen von Seevögeln, die auf kalkreichen Boden verwittern	erlaubt	nicht erlaubt			
Spinosad (Insektizid)	erlaubt	nicht erlaubt			erlaubt (nur auf Antrag in Einzelfällen)
Synthetische Pyrethroide (Insektizide)	erlaubt			nicht erlaubt	
Pflanzenschutzmittel auf Kupferbasis	erlaubt				
Pflanzenschutzmittel auf Schwefelbasis	erlaubt				
Organischer Stickstoff-Dünger	erlaubt				
Bewirtschaftungsform	ökologisch und konventionell	nur ökologisch			