

Was steckt

hinter der Milch?



Im Durchschnitt trinkt jeder Bundesbürger etwa 55 Liter Milch pro Jahr. Hinzu kommen noch weitere Milchprodukte wie Joghurt, Butter, Sahne oder Käse. Die Milchproduktion pro Kuh hat sich in den letzten Jahrzehnten fast verdoppelt. Aber wie leben eigentlich die Kühe, deren Milch wir morgens in unseren Kaffee oder ins Müsli geben?

Eine eigene gesetzliche Verordnung für Milchkühe, die Mindeststandards für deren Haltung festlegt, gibt es in Deutschland nicht. In den letzten Jahrzehnten wurden

Kühe durch **Züchtung und den Einsatz von Kraftfutter zu Höchstleistungen** getrieben. Heute erreichen viele nicht einmal ein Viertel ihrer natürlichen Lebenserwartung von ca. 20 Jahren.

Wir haben daher nachgefragt, ob es bei konventionellen (herkömmlichen) Milchmarken eventuell eigene aufgestellte Vorgaben zur Milchkuhhaltung gibt und welche Haltungsbedingungen hinter verschiedenen Bio-Milchmarken stecken.

Uns ging es darum zu prüfen, wo sich am meisten für eine tiergerechte Milchkuhhaltung eingesetzt wird und woran der Konsument dies beim Einkauf erkennen kann.

Mit diesem Ratgeber möchten wir Ihnen eine Orientierungshilfe für einen kuhfreundlicheren Milchkonsum an die Hand geben.

Ihre

Bettina C. Praetorius Geschäftsführerin

Welttierschutzgesellschaft e. V.



Was bedeutet

"Bio" für die Kühe?

Im Handel haben wir beim Milchkauf die Wahl zwischen niedrig- und hochpreisigen Milchmarken, zwischen Milch ohne oder mit Bio-Siegeln. Doch was bedeutet das für die Kühe?

Im Rahmen der EU-Öko-Verordnung gibt es konkrete gesetzliche Mindeststandards zur Haltung von Kühen:

Vorgaben wie beispielsweise Auslauf im Freien, eine konkrete Mindestplatzangabe pro Tier oder die Ausgestaltung der Lauf- und Liegeflächen im Stall. So ist zum Beispiel der Spaltenanteil im Boden begrenzt, da dies eine Verletzungsgefahr für die Klauen der Kühe darstellt. Liegeflächen müssen mit einem weichen Untergrund wie Stroh ausgestattet sein, um die Klauen und Gelenke zu schonen. Zu erkennen sind diese Vorgaben am europäischen oder deutschen Bio-Siegel.

Bio ist aber nicht gleich Bio:

Private Bio-Anbauverbände wie beispielsweise Bioland, Demeter oder Naturland haben zum Teil noch strengere Richtlinien als die EU-Öko-Verordnung.

Mehr dazu finden Sie in der Vergleichstabelle.



Europäisches Bio-Siegel



Deutsches Bio-Siegel







Wie geht es den Milchkühen?

Eine Hochleistungskuh produziert heute in Hochphasen bis zu 50 Liter Milch pro Tag oder mehr als 12.000 Liter pro Jahr. Ohne Kraftfutter wäre dies nicht möglich. Diese unnatürlich hohe Milchleistung gleicht einem täglichen Marathon und zehrt an den Kräften der Tiere. Die Folgen sind Stoffwechselstörungen und Fruchtbarkeitsprobleme. Hinzu kommen Euter- und Gelenkentzündungen sowie Lahmheiten – bedingt durch die Enge und Beschaffenheit vieler Ställe.

Bei vielen konventionellen Milchmarken ist nicht nachvollziehbar, wie die Milchkühe gehalten werden. Begriffe wie "artgerechte Tierhaltung" oder Bilder von Kühen auf der Weide sagen nichts über die konkreten Haltungsbedingungen und das Wohl der Kühe aus. Daher haben wir im Folgenden einige Kriterien ausgewählt, an denen sich Verbraucher orientieren können.



Kriterien für kuhfreundlichere Milch

Ein Leben im Stall?

Grasende Milchkühe auf der Weide sind in Deutschland immer seltener zu finden. Der Trend geht zur ausschließlichen Stallhaltung. Viele Milchkühe in Deutschland werden ihr gesamtes Leben im Stall gehalten, wo sie ihre natürlichen Verhaltensweisen kaum ausleben können. Mittlerweile gibt es für die Mehrzahl der Kühe Laufställe, in denen sie nicht mehr angebunden an einer Stelle stehen müssen. Doch regelmäßiger Auslauf im Freien sowie unterschiedliche Licht- und Klimaverhältnisse spielen für die Gesundheit und das Wohlbefinden der Milchkühe eine entscheidende Rolle.

Auch auf einigen Bio-Höfen sind auf den Weiden nur Färsen¹ oder Trockensteher² zu sehen. Dort muss den Milchkühen jedoch ein ganzjährig zugänglicher Laufhof direkt am Stall zur Verfügung stehen, sodass sie jederzeit ins Freie können.

Frisches Grünfutter?

Statt frischem Gras oder Heu bekommen die Tiere in konventionellen Betrieben Kraftfutter und Silage³. Eine auf Hochleistung ausgerichtete Ernährung – zu viel Kraftfutter und zu wenig Raufutter⁴ – kann jedoch zu erheblichen gesundheitlichen Problemen führen.

Auf Bio-Höfen und sogar bei einigen konventionellen Milchmarken (siehe Tabelle) wird hingegen Wert auf viel Grünfutter im Sommer gelegt. Auch der Kraftfuttereinsatz ist bei Bio-Kühen geringer, was häufig im Zusammenhang mit einer geringeren Milchleistung der Kühe steht.

weibliche Rinder, die noch nie ein Kalb geboren haben

² eine Milchkuh, die sechs bis acht Wochen vor der Geburt ihres Kalbes nicht mehr gemolken wird

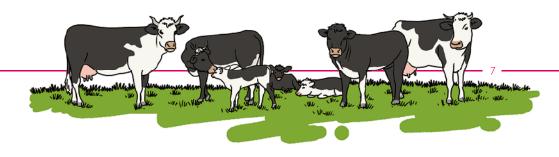
Gärfutter (durch Milchsäuregärung haltbar gemachte Futterpflanzen)

⁴ Grundfutter (Grünfutter, Silage, Heu und Stroh)

Enthornung von Kühen?

Die meisten Rinderrassen tragen natürlicherweise Hörner – auch die Weibchen. Um Verletzungen in zu kleinen Ställen zu verhindern, werden in der konventionellen Kuhhaltung routinemäßig vielen jungen Kälbern vor der sechsten Lebenswoche die Hörneransätze herausgebrannt. Oft passiert das ohne Betäubung, obwohl der Eingriff für das Kalb schmerzhaft ist. Ein Rind ohne Hörner ist in seinem gesunden Sozialverhalten eingeschränkt.

Auf Bio-Höfen darf die Enthornung laut EU-Öko-Verordnung nur mit Ausnahmegenehmigung und unter Einsatz von Betäubungs- und/oder Schmerzmitteln durchgeführt werden. Die Praxis der zusätzlich privat-zertifizierten Bio-Höfe (zum Beispiel von Bioland, Demeter, Naturland) unterscheidet sich dabei sehr: Einige machen häufiger von der Ausnahmegenehmigung Gebrauch und der Einsatz genetisch hornlos gezüchteter Rinder wird dort empfohlen. Bei Demeter ist hingegen beides verboten.



Familienglück?

Jede Milchkuh muss jährlich ein Kalb gebären, damit der Milchfluss nicht versiegt. Ähnlich wie bei uns Menschen trägt die Kuh ihr Kalb neun Monate aus. Doch in der Milchviehhaltung werden die Kälber sofort oder wenige Stunden nach der Geburt von den Müttern getrennt.

Auf einigen Bio-Höfen dürfen die Kälber etwas länger bei ihren Müttern bleiben oder in den ersten Tagen bei ihnen saugen. Auch alternative Formen der Kälberaufzucht wie zum Beispiel die Ammenkuhhaltung werden von einigen Landwirten praktiziert. Dort werden zwei bis vier Kälber von einer Ammenkuh aufgezogen und gesäugt.





Vergleich vonkonventionellen und Bio-Milchmarken¹

Bio-Milchmarken mit bzw. Bio- und einem Siegel der privaten Bio-Anbauverbände ²	Ein Leben im Stall?	Frisches Grünfutter?	Enthornung von Kühen?	Familienglück?	Bewertung (6 gefüllte Milchflaschen wären die beste Bewertung)
 Berchtesgadener Land Bio-Alpenmilch dennree Gläserne Molkerei Ökodorf BRODOWIN SCHROZBERGER Milchbauern SÖBBEKE 	 Laufstall (mit Ausnahmeregel)³ mit ganzjährig zugänglichem Laufhof oder Sommerweide 	hoherGrün- undRaufutter- anteil	nicht zulässigVerbot genetisch hornloser Rinder	 keine Vorgaben (ca. 5% alternative Aufzuchtsformen)⁴ 	
 ALNATURA* ANDECHSER NATUR Gläserne Molkerei Schwarzwaldmilch FREIBURG Frische Bio-Milch SÖBBEKE UPLÄNDER BAUERN MOLKEREI VON HIER Bio-Milch (Feneberg) 	 Laufstall (mit Ausnahmeregel)³ mit ganzjährig zugänglichem Laufhof oder Sommerweide 	hoherGrün- undRaufutter-anteil	 nur mit Ausnahmegenehmigung möglich lokale Betäubung und Schmerzbehandlung durch einen Tierarzt Empfehlung genetisch hornloser Rinder 	 Kälber sollen mind. 1 Tag bei der Mutter bleiben/ Trennung innerhalb der ersten Woche (ca. 4-5% alternative Aufzuchtsformen)⁴ 	
Berchtesgadener Land Bio-Alpenmilch dennree Gläserne Molkerei REWE Bio** TERRA Naturkost BioGreno	 Laufstall (mit Ausnahmeregel)³ mit ganzjährig zugänglichem Laufhof oder Sommerweide 	hoherGrün- undRaufutter- anteil	 nur mit Ausnahmegenehmigung möglich lokale Betäubung und Schmerzbehandlung durch einen Tierarzt 	 Empfehlung: Kälber saugen in den ersten Tagen bei der Mutter/ Trennung innerhalb der ersten Woche (ca. 5% alternative Aufzuchtsformen)⁴ 	
Bio-Milchmarken mit bzw. Bio und zusätzlichen eigenen aufgestellten Vorgaben					
 Arla Bio-Weidemilch 	 Laufstall mind. 120 Tage Weidepflicht pro Jahr für mind. 6 Stunden täglich 	hoher Grünfutter- anteil	nur mit Ausnahmegenehmigung möglichBetäubung und/oder Schmerzmittel	keine Vorgaben	

^{*} nur Frischmilch ** nur frische Vollmilch mit privatem Bio-Siegel

Die Tabelle listet nicht alle Milchmarken auf. Sie bietet eine Auswahl an bekannten Milchmarken und beleuchtet die dahinterstehenden Vorgaben zur Kuhhaltung (konventionelle Marken ohne oder mit eigenen Vorgaben, Bio-Milchmarken nach der EU-Öko-Verordnung oder mit zusätzlichen Richtlinien der privaten Bio-Anbauverbände). Die Tabelle soll auch als Orientierung bei der Bewertung anderer Marken dienen.

² Doppelt aufgeführte Bio-Milchmarken bedeuten, dass die Rohmilch von unterschiedlich zertifizierten Bio-Bauern stammt und dementsprechend auch die Siegelauslobung auf den jeweiligen Milchverpackungen einer Marke (z.B. bei Frischmilch oder H-Milch) variieren kann.

kein vollständiges Verbot der Anbindehaltung/seit 2014: Bio-Kleinbetrieben erlaubt (bis zu max. 20 oder 35 Kühen – je nach Bundesland), wenn Sommerweide und 2x wöchentlicher Auslauf für mind. 1h im Winter gewährleistet sind

⁴ Angabe bei Nachfrage

Bio-Milchmarken mit bzw. Bio	Ein Leben im Stall?	Frisches Grünfutter?	Enthornung von Kühen?	Familienglück?	Bewertung
MUH BIO-Milch Heirler Bio-Milch BioBio (Netto) BIO SONNE (NORMA) Biotrend (Lidl) Edeka BIO enerBIO (Rossmann) K-Bio (Kaufland) Naturkind (Tengelmann, Kaiser's) real,-BIO REWE Bio*** Schwarzwälder BIO-Milch	 Laufstall (mit Ausnahmeregel)³ mit ganzjährig zugänglichem Laufhof oder Sommerweide 	■ hoher Rau- futteranteil	 nur mit Ausnahme- genehmigung möglich Betäubung und/oder Schmerzmittel 	■ keine Vorgaben	
Konventionelle Milchmarken					
Die faire Milchsternenfair Milch	keine verbindlichen Vorgaben	hoher Grün- futteranteil	keine Einschränkungohne Betäubung vor der sechsten Lebenswoche	keine Vorgaben(sternenfair: 4% alternative Aufzuchtsformen)	
Landliebe	 überwiegend Laufställe (ohne Laufstall: Weidegang) 	"traditionelle Pflanzen" ⁵	keine Einschränkungohne Betäubung vor der sechsten Lebenswoche	keine Vorgaben	
OldenburgerOsterland	Laufstallmeistens mit Laufhof und/oder Sommerweide	keineVorgaben	keine Einschränkungohne Betäubung vor der sechsten Lebenswoche	keine Vorgaben	
BärenmarkeFrankenlandfrischli	keine Vorgaben	keine Vorgaben	keine Einschränkungohne Betäubung vor der sechsten Lebenswoche	keine Vorgaben	
 ja! (REWE) Mark Brandenburg Milbona (Lidl) Milsani (Aldi Nord) Neuburger Omira 					
OptiwellSachsenmilchSüdmilchTuffiWeihenstephan					

^{***} H-Milch & fettarme Frischmilch nach Mindeststandards der EU-Öko-Verordnung

Laufstall (mit Ausnahmeregel), Auslauf im Freien, hoher Raufutteranteil und Enthornungseinschränkung

neben hohem Grün- und Raufutteranteil: Laufstall, Weidepflicht (stärker gewichtet) und Enthornungseinschränkung oder Laufstall (mit Ausnahmeregel), Auslauf im Freien, Betäubungspflicht sowie spätere Trennung der Kälber/alternative Formen der Kälberaufzucht neben Laufstall (mit Ausnahmeregel), Auslauf im Freien und einem hohen Grünfutteranteil: Enthornungsverbot (stärker gewichtet) Laufstall mit Laufhof und Weidepflicht, hoher Grün- und Raufutteranteil, Enthornungsverbot, alternative Formen der Kälberaufzucht [beste Bewertung]

⁵ unklare Formulierung, Grünfutteranteil nicht angegeben

² gefüllte Milchflaschen =

³ gefüllte Milchflaschen =

⁴ gefüllte Milchflaschen =

⁵ gefüllte Milchflaschen = 6 gefüllte Milchflaschen =

Kuhfreundlichere Milch – **Fazit**

Wie aus der Tabelle hervorgeht, werben einige wenige konventionelle Milchmarken mit einem hohen Grünfutteranteil oder mit Laufställen für die Milchkühe. Vorschriften zum Auslauf im Freien oder zur Einschränkung der Enthornung gibt es jedoch nicht. Beim Kauf von konventioneller Milch muss man daher damit rechnen, dass die Kühe weniger kuhgerecht gehalten werden.

Das europäische (sowie das deutsche) Bio-Siegel gewährleistet hingegen eine Reihe von Vorgaben zur Haltung von Milchkühen. Die Richtlinien der privaten Bio-Anbauverbände gehen noch darüber hinaus. Daher geben Tierschützer vor allem Milchmarken mit einem zusätzlichen privaten Bio-Siegel den Vorzug – auch wenn die Ausnahmeregelung zur Anbindehaltung bei Kleinbetrieben noch bestehen bleibt.

Hängt vom Milchpreis das Wohl der Kuh ab?

Ein Liter Milch kostet je nach Verkaufsort zwischen 65 Cent und 1,25 Euro. Der günstigste Preis – der konventionellen Marken – ist oft bei Discountern zu finden. Für Milch, die aus dieser Haltung stammt, erhält ein Bauer nur einen Anteil des schon niedrigen Verkaufspreises. Zu wenig, um ohne Subventionen überleben zu können. Verständlich, dass da eine tiergerechte Haltung der Milchkühe schwer umzusetzen ist.

Bio-Milch kostet zwar mehr, allerdings aus gutem Grund. Bio-Milch mit einem zusätzlichen privaten Bio-Siegel gibt es vor allem in Bioläden, Bio-Supermärkten oder Reformhäusern.





Helfen auch Sie den Milchkühen!

Möchten Sie sicher sein, dass es den Kühen gut geht?

Dann fahren Sie direkt zu Milchhöfen mit einem Hofladen in Ihrer Region und machen Sie sich dort selbst ein Bild. Stellen Sie Fragen zu den oben genannten Kriterien. Geht es den Kühen dort gut? Dann unterstützen Sie zukünftig diesen Hof und kaufen Sie Ihre Milch dort. Nur so können Landwirte auch die Preise erzielen, die es ihnen ermöglichen, die Haltungssysteme zu verbessern. Durch unser Kaufverhalten können wir dafür sorgen, dass es den Kühen besser geht. Die ausgewählten Kriterien bieten einen Einstieg ins Thema, weitere Aspekte finden Sie auf www.kuhplusdu.de.

Eine Kampagne **für Milchkühe**

Mit der Kampagne KUH+DU setzt sich die Welttierschutzgesellschaft gegenüber Konsumenten, Politik, Handel und Industrie für eine Verbesserung der Lebensbedingungen von Milchkühen ein.

Die Welttierschutzgesellschaft fordert:

- eine gesetzliche Haltungsverordnung
 statt Hochleistung: Zucht auf für Milchkühe
- Weidegang
- große Laufhöfe und mehr Bewegungsfreiheit in Laufställen
- Gesundheit und Langlebigkeit
- den verstärkten Einsatz robuster Rassen
- Verbot der (betäubungslosen) **Enthornung**

Impressum

Herausgeber: Welttierschutzgesellschaft e.V. I Reinhardtstraße 10 I 10117 Berlin Telefon: +49 (0)30 923 7226-0 I Fax: -29

E-Mail: info@welttierschutz.org I www.welttierschutz.org

Redakteurin: Katharina Tölle

Verantwortlich i.S.d. Presserechts: Bettina C. Praetorius

Stand: April 2014

Gestaltung: tabasco. media UG, Hannover, www.tabasco-media.com Fotos: © dreamstime.com/ginasanders, © dreamstime.com/surkov vladimir, fotolia.com/Fotolyse, Hendrik Haase

Der Druck des Ratgebers erfolgte auf Recyclingpapier.

Bank für Sozialwirtschaft Spendenkonto: 80 42 300 Bankleitzahl: 370 205 00 **BIC: BFSWDE33XXX** IBAN: DE38 3702 0500 0008 0423 00

Der Ratgeber wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit der Tabelle. Ergänzungen und Änderungshinweise zum Milchmarkenvergleich nehmen wir gern entgegen.

Ach	stan Sia	auf die	Ous	litätl
ACI	iteli Sie	aui uic	Qua	ntat:

dafür, dass die Welttierschutzgesellschaft Ihre personenbezogenen Daten

Informationen über unsere Aktivitäten erheben, verarbeiten und nutzen

für den Welttierschutzgesellschaft-Spender-/Förderer-Service und für

darf. Ihre Daten werden nur für den angegebenen Zweck verarbeitet

und darüber hinaus nicht veröffentlicht oder an Dritte weitergegeben.

Diese Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft wider-

rufen werden

Für privat-zertifizierte Bio-Milch gibt es strengere Tierschutzauflagen.

- **Probieren Sie Alternativen zur Milch!**
 - Auch Pflanzenmilch aus Hafer, Reis, Soja, Dinkel oder Mandeln schmeckt gut.
- Decken Sie Ihren Kalziumbedarf mit grünem Gemüse! Grünkohl, Fenchel, Mangold und Rucola sind ebenfalls Kalziumlieferanten.
- Unterstützen Sie die Kampagne! Mit Ihrer Spende geben Sie den Milchkühen eine Stimme.
- **Unterschreiben Sie!** Unterzeichnen Sie unsere Petition auf www.welttierschutz.org und sammeln Sie Unterschriften.

2			
Ja, auch ich möchte den Tieren helfen!	Mein		
Vorname Name	Welttierschutzgesellschaft e.V. I Reinhardtstraße 10 I 10117 Berlin Gläubiger-Identifikationsnummer: DE21WTG00000453648 Mandatsreferenz: wird separat mitgeteilt		
Straße PLZ Ort	SEPA-Lastschriftmandat Ich ermächtige/Wir ermächtigen den Welttierschutzgesellschaft e.V., Zahlungen von meinem/unserem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein/weisen wir unser Kreditinstitut an, die von dem Welttierschutzgesellschaft e auf mein/unser Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Ich kann/Wir können innerhalb von acht Wochen, beginnend mit de Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten		
Telefon E-Mail	dabei die mit meinem/unserem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.		
Bitte füllen Sie diesen Coupon deutlich lesbar aus und senden Sie ihn an die Welttierschutzgesellschaft zurück. Ihre Spendenbe- scheinigung erhalten Sie zu Beginn des darauffolgenden Jahres.	Name des Kreditinstituts BIC:		
Datenschutz: Mit dieser Erklärung geben Sie uns Ihr Einverständnis	IDANI- D.E		

Ort, Datum, Unterschrift/en des/der Zahler/s

Vor dem ersten Einzug einer SEPA-Basis-Lastschrift wird mich/uns der Welttierschutzgesellschaft e.V. über den Einzug in dieser Verfahrensart unterrichten.

Welt**tierschutz**gesellschaft e.V.

Die Welt**tierschutz**gesellschaft

Der Welttierschutzgesellschaft e.V. (WTG) ist ein gemeinnütziger Verein mit Sitz in Berlin. Unsere Arbeit konzentriert sich besonders auf solche Regionen im Ausland, wo es nur wenige oder keine Maßnahmen zum Schutz der Tiere gibt. Wir unterstützen Tierschutzprojekte, die die nachhaltige Verbesserung der Lebensbedingungen von Haus-, Nutz- und Wildtieren zum Ziel haben. Die Tierschutzarbeit flankieren wir mit politischen Kampagnen und Bildungsangeboten, um bei den Menschen eine Veränderung des Denkens und Handelns zu bewirken.

Nähere Informationen zu unseren Projekten finden Sie auf www.welttierschutz.org.

