



Staatliche Molkerei Weihenstephan GmbH & Co. KG, Milchstrasse 1, D-85354 Freising

Herrn
Martin Doering

Ihre Zeichen/Ihr Schreiben vom	Unsere Zeichen	Telefon	Telefax	Datum
		172- 0	172- 100	16.01.03

Ihr Schreiben

Sehr geehrter Herr Doering,

vielen Dank für Ihr Schreiben und Ihr Interesse an der Staatlichen Molkerei Weihenstephan GmbH & Co. KG.

Die Definition und Kennzeichnung von Joghurt und anderen Milcherzeugnissen ist in der Milcherzeugnis-Verordnung geregelt.

Es gibt „Joghurt“ und „Joghurt mild“:

Bei „Joghurt“ müssen zwei bestimmte Milchsäurejoghurtkulturen verwendet werden: *Lactobacillus bulgaricus* und *Streptokokkus thermophilus*.

Bei „Joghurt mild“ dürfen auch andere Joghurtkulturen verwendet werden, z. B. Bifidobakterien oder *Acidophiluskulturen*. Diese Kulturen führen zusätzlich zu einer mildereren Säuerung.

Die Bezeichnung „Joghurt“ bzw. „Joghurt mild“ ist für die entsprechenden Produkte vorgeschrieben.

Die Joghurtbakterien bauen den Milchzucker der Milch zu rechts- und linksdrehender Milchsäure ab, bei *Lactobacillus bulgaricus* entstehen beide Milchsäurevarianten etwa 50:50, bei Bifidobakterien entsteht ca 90 % rechtsdrehende Milchsäure.

Rechtsdrehende Milchsäure wird im menschlichen Körper direkt verstoffwechselt. Linksdrehende wird erst in rechtsdrehende umgewandelt und dann verstoffwechselt.

Grundsätzlich kann man sagen, daß der Verzehr von Joghurt und anderen Säuremilchprodukten gesund ist, unabhängig von rechts- oder linksdrehender Milchsäure.

Wir hoffen, Ihnen behilflich zu sein und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

**STAATLICHE MOLKEREI
WEIHENSTEPHAN GmbH & Co. KG**

i. V. Jeannette Gabriel

i. A. Regina Bergmann

Kommanditgesellschaft: Sitz Freising, Registergericht München HRA 77 076
Persönlich haftende Gesellschafterin: Weihenstephan Holding Komplementär GmbH,
Sitz Freising, Registergericht München HRB 129 391
Geschäftsführer der Weihenstephan Holding Komplementär GmbH:
Thomas Brunner, Volkhard Mett



Dieser Standort verfügt über ein Umweltmanagementsystem. Die Ökonomie wird in Einklang mit dem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung über den betrieblichen Umweltschutz dieses Standards unterrichtet.

Registrierung: DE-S-155-00157