

Erratum: Korrektur der Vitamin-A- und Retinol-Werte von Milch entrahmt, frisch, höchstens 0,1 % Fett, pasteurisiert (BLS-Code M111100)

Hintergrund der Korrektur

Im aktuellen Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) 4.0 wurden zu hohe Vitamin-A- und Retinol-Gehalte für frische, entrahmte Milch publiziert. Der Fehler ist darauf zurückzuführen, dass der Literaturwert für den Retinolgehalt versehentlich aus einer Untersuchung von *angereicherter* Milch übernommen wurde.

Wichtiger Hinweis zur Datennutzung

Die betroffenen Einträge werden erst mit dem kommenden BLS-Update systemseitig korrigiert. **Bis zu diesem Update müssen für alle Auswertungen und Berechnungen zwingend die unten stehenden, korrekten Werte aus diesem Erratum verwendet werden.** Der Retinol-Wert für nicht-angereicherte Milch wird mit dem nächsten Update auf **2,4 µg/100 g** (Quelle: *Souci-Fachmann-Kraut, 2008*) angepasst. Entsprechend korrigieren sich auch die formelberechneten Vitamin-A-Gehalte (Retinol-Äquivalent / RE sowie Retinol-Aktivitäts-Äquivalent / RAE).

Betroffener BLS-Eintrag

- **BLS-Code:** M111100
- **Lebensmittelbezeichnung:** Milch entrahmt, frisch, höchstens 0,1 % Fett, pasteurisiert

Gegenüberstellung der Werte (pro 100 g)

Nährstoffcode und -bezeichnung	Bisheriger Wert im BLS (fehlerhaft)	Zwingend einzusetzender Wert (korrigiert)
RETOL Retinol	414 µg	2,4 µg
VITA Vitamin A, Retinol-Äquivalent (RE)	415 µg	3,1 µg
VITAA Vitamin A, Retinol-Aktivitäts-Äquivalent (RAE)	414 µg	2,7 µg

Auswirkungen auf abgeleitete Rezepturen (Folgefehler)

Durch die automatische Berechnung von Rezepturen auf Basis dieses Eintrags fallen die Retinol-Werte, Vitamin A, Retinol-Äquivalent (RE) und Vitamin A, Retinol-Aktivitäts-Äquivalent (RAE) auch bei den folgenden Lebensmitteln im aktuellen Datenbestand zu hoch aus:

- M200100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, aromatisiert, gesüßt
- M2A0100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, aromatisiert, mit Zucker und Süßungsmitteln
- M2A1100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, aromatisiert, mit Süßungsmitteln
- M206100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, mit Kakao/Schokolade, gesüßt
- M2A6100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, mit Kakao/Schoko, Zucker und Süßungsmitteln
- M2A2100 Milchmischgetränk < 1 % Fett, probiotisch, aromatisiert, mit Zucker und Süßungsmitteln, angereichert mit Vitaminen

Auch diese Folgefehler werden erst mit der nächsten BLS-Version im System bereinigt.