

Stellungnahme des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (ALS)

Auf der Grundlage von § 8 Nr. 6 der Geschäftsordnung veröffentlicht der Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (ALS) die auf der 98. Sitzung am 25. und 26. Oktober 2011 in Münster beschlossene fachliche Stellungnahme:

Stellungnahme Nr. 2011/55: Angabe von ORAC-Werten

Sachverhalt/Frage:

Bei der Bestimmung des sogenannten ORAC-Wertes (Oxygen radical absorbance capacity) handelt es sich um eine „In-vitro- Methode“ zur Bestimmung des antioxidativen Gesamtpotentials von Lebensmitteln. Das Ergebnis dieser Bestimmung wird in „Trolox Äquivalenten“ in $\mu\text{mol TE}/100\text{g}$ angegeben. Der „ORAC-Wert“ stellt somit einen unter definierten Bedingungen reproduzierbaren Analysenwert dar, der im Reagenzglas ermittelt wurde. Wie ist die Angabe von ORAC-Werten in der Etikettierung von Lebensmitteln zu beurteilen?

Beschluss:

Die Angabe von ORAC-Werten in der Kennzeichnung und Bewerbung von Lebensmitteln ist zur Irreführung im Sinne des § 11 Abs.1 Nr. 2 LFGB geeignet, da für den Verbraucher in der Regel der Eindruck erweckt wird, dieser Wert hätte einen positiven Einfluss auf physiologische Abläufe im menschlichen Körper oder dessen Gesunderhaltung. Derartige Aussagen sind nach derzeitigem Kenntnisstand als „wissenschaftlich nicht hinreichend gesichert“ zu beurteilen. Auf die EFSA-Stellungnahme „Scientific Opinion on the substantiation of health claims related to various food(s)/food constituent(s) and protection of cells from premature aging, antioxidant activity, antioxidant content and antioxidant properties, and protection of DNA, proteins and lipids from oxidative damage pursuant to Article 13(1) of Regulation (EC) No 1924/2006“ (EFSA Journal 2010; 8(2):1489 [63 pp.]) wird verwiesen.

Diese Bewertung stammt aus einer Sammlung von ALS-Stellungnahmen im Internet (http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/01_Lebensmittel/ALS_ALTS/ALS_Stellungnahmen_98_Sitzung_2011.pdf?__blob=publicationFile&v=2)