

Aktionswerte

		Messergebnis
	analytisch bestimmt als³	Prüfempfehlung an die Behörde, ob eine Kennzeichnungspflicht nach Art. 9 VO (EU) Nr. 1169/2011 als Zutat besteht
Glutenhaltiges Getreide (bestimmt als Gluten) (Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut) <i>außer: Glucosesirupe auf Weizenbasis, Dextrose</i> <i>außer: Maltodextrine auf Weizenbasis</i> <i>außer: Glucosesirupe auf Gerstenbasis</i> <i>außer: Getreide zur Herstellung von alk. Getränken</i>	Gluten	> 80 mg/kg
Eier und daraus hergestellte Erzeugnisse	Volleipulver (VEP)	> 1 mg/kg ⁴
Erdnüsse und daraus hergestellte Erzeugnisse	Erdnuss	> 5mg/kg
Sojabohnen und daraus hergestellte Erzeugnisse <i>außer: vollständig raffinierte Sonnenblumenöl</i> <i>außer: natürliche Tocopherole</i> <i>außer: aus pflanzl. Ölen und Sojabohnen gewonnene Phytosterine</i> <i>außer: aus Sojaölsterinen gewonnene Phytostanolester</i>	Sojamehl vollfett	> 20 mg/kg
Milch und daraus hergestellte Erzeugnisse (einschl. Laktose) <i>außer: Molke zur Herstellung von alk. Getränken</i> <i>außer: Lactit</i>	entfettetes Milchpulver (NFDM)	> 2,5 mg/kg ⁴
Schalenfrüchte und daraus hergestellte Erzeugnisse:		
Haselnüsse	als ganze Haselnuss Mandel etc.	> 5mg/kg
Cashew		> 50 mg/kg
Mandeln, Walnüsse, Pekannüsse, Paranüsse, Pistazien, Makadamianüsse, Queenslandnüsse		> 20 mg/kg ²
<i>außer: Schalenfrüchte zur Herstellung alk. Getränke</i>		
Sesamsamen und daraus hergestellte Erzeugnisse	Sesam ungeschält	> 10 mg/kg
Lupinen und daraus hergestellte Erzeugnisse	Lupine	> 50 mg/kg
Sellerie und daraus hergestellte Erzeugnisse	Selleriesaat	> 20 mg/kg ²
Senf und daraus hergestellte Erzeugnisse	Senfsaat	> 5 mg/kg

Schwellenwertdosen

	Bewertungsgrundlage		
	analytisch bestimmt als ³	Schwellenwertdosis ¹ mg Protein	Schwellenwertdosis ¹ mg Lebensmittel
Glutenhaltiges Getreide (bestimmt als Gluten) (Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut) <i>außer: Glucosesirupe auf Weizenbasis, Dextrose</i> <i>außer: Maltodextrine auf Weizenbasis</i> <i>außer: Glucosesirupe auf Gerstenbasis</i> <i>außer: Getreide zur Herstellung von alk. Getränken</i>	Gluten	1,0 (Weizen)	10
Eier und daraus hergestellte Erzeugnisse	Volleipulver (VEP)	0,03	0,066
Erdnüsse und daraus hergestellte Erzeugnisse	Erdnuss	0,2	0,8
Sojabohnen und daraus hergestellte Erzeugnisse <i>außer: vollständig raffinierte Sonnenblumenöl</i> <i>außer: natürliche Tocopherole</i> <i>außer: aus pflanzl. Ölen und Sojabohnen gewonnene Phytosterine</i> <i>außer: aus Sojaölsterinen gewonnene Phytostanolester</i>	Sojamehl vollfett	1	2,5
Milch und daraus hergestellte Erzeugnisse (einschl. Laktose) <i>außer: Molke zur Herstellung von alk. Getränken</i> <i>außer: Lactit</i>	entfettetes Milchpulver (NFDM)	0,1	0,28
Schalenfrüchte und daraus hergestellte Erzeugnisse:			
Haselnüsse	als ganze Haselnuss Mandel etc.	0,1	0,64
Cashew		2	10,6
Mandeln, Walnüsse, Pekannüsse, Paranüsse, Pistazien, Makadamianüsse, Queenslandnüsse		nicht angegeben	
<i>außer: Schalenfrüchte zur Herstellung alk. Getränke</i>			
Sesamsamen und daraus hergestellte Erzeugnisse	Sesam ungeschält	0,2	1,18
Lupinen und daraus hergestellte Erzeugnisse	Lupine	4	10
Sellerie und daraus hergestellte Erzeugnisse	Sellerie Saat	nicht angegeben	
Senf und daraus hergestellte Erzeugnisse	Senfsaat	0,05	0,19

¹ S. Taylor et al (Food and Chemical Toxicology 63 (2014) 9-17.

² Derzeit keine aktuellen Schwellenwertdosen verfügbar, daher vorläufige Orientierung an Analytik (halbquantitative Aussagen PCR ab ca. 20 mg/kg möglich).

³ Insbesondere bei der Anwendung von ELISA sind eventuell notwendige Umrechnungen auf die hier genannte Bezugsgröße zu beachten (z. B. aus Angaben im Kit oder über Proteinwerte des Lebensmittels gemäß Literaturangaben).

⁴ Bei Verwendung von derzeit auf dem Markt befindlichen kommerziellen ELISA kann, je nach Verarbeitungsgrad (v. a. Erhitzung) des Produktes, der tatsächliche Allergengehalt deutlich unterschätzt werden.