Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

ightharpoonup Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates

vom 16. Dezember 2008

über Lebensmittelzusatzstoffe

(Text von Bedeutung für den EWR)

(ABl. L 354 vom 31.12.2008, S. 16)

Geändert durch:

			Amtsblatt	
		Nr.	Seite	Datum
<u>M1</u>	Verordnung (EU) Nr. 238/2010 der Kommission vom 22. März 2010	L 75	17	23.3.2010
► <u>M2</u>	Verordnung (EU) Nr. 1129/2011 der Kommission vom 11. November 2011	L 295	1	12.11.2011
► <u>M3</u>	geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 1152/2013 der Kommission vom 19. November 2013	L 311	1	20.11.2013
► <u>M4</u>	Verordnung (EU) Nr. 1130/2011 der Kommission vom 11. November 2011	L 295	178	12.11.2011
► <u>M5</u>	Verordnung (EU) Nr. 1131/2011 der Kommission vom 11. November 2011	L 295	205	12.11.2011
<u>M6</u>	Verordnung (EU) Nr. 232/2012 der Kommission vom 16. März 2012	L 78	1	17.3.2012
<u>M7</u>	Verordnung (EU) Nr. 380/2012 der Kommission vom 3. Mai 2012	L 119	14	4.5.2012
<u>M8</u>	Verordnung (EU) Nr. 470/2012 der Kommission vom 4. Juni 2012	L 144	16	5.6.2012
► <u>M9</u>	Verordnung (EU) Nr. 471/2012 der Kommission vom 4. Juni 2012	L 144	19	5.6.2012
► <u>M10</u>	Verordnung (EU) Nr. 472/2012 der Kommission vom 4. Juni 2012	L 144	22	5.6.2012
► <u>M11</u>	Verordnung (EU) Nr. 570/2012 der Kommission vom 28. Juni 2012	L 169	43	29.6.2012
► <u>M12</u>	Verordnung (EU) Nr. 583/2012 der Kommission vom 2. Juli 2012	L 173	8	3.7.2012
► <u>M13</u>	Verordnung (EU) Nr. 675/2012 der Kommission vom 23. Juli 2012	L 196	52	24.7.2012
► <u>M14</u>	Verordnung (EU) Nr. 1049/2012 der Kommission vom 8. November 2012	L 310	41	9.11.2012
► <u>M15</u>	Verordnung (EU) Nr. 1057/2012 der Kommission vom 12. November 2012	L 313	11	13.11.2012
► <u>M16</u>	Verordnung (EU) Nr. 1147/2012 der Kommission vom 4. Dezember 2012	L 333	34	5.12.2012
► <u>M17</u>	Verordnung (EU) Nr. 1148/2012 der Kommission vom 4. Dezember 2012	L 333	37	5.12.2012
► <u>M18</u>	Verordnung (EU) Nr. 1149/2012 der Kommission vom 4. Dezember 2012	L 333	40	5.12.2012
► <u>M19</u>	Verordnung (EU) Nr. 1166/2012 der Kommission vom 7. Dezember 2012	L 336	75	8.12.2012
► <u>M20</u>	Verordnung (EU) Nr. 25/2013 der Kommission vom 16. Januar 2013	L 13	1	17.1.2013

► <u>M21</u>	Verordnung (EU) Nr. 244/2013 der Kommission vom 19. März 2013	L 77	3	20.3.2013
► <u>M22</u>	Verordnung (EU) Nr. 256/2013 der Kommission vom 20. März 2013	L 79	24	21.3.2013
► <u>M23</u>	Verordnung (EU) Nr. 438/2013 der Kommission vom 13. Mai 2013	L 129	28	14.5.2013
► <u>M24</u>	Verordnung (EU) Nr. 509/2013 der Kommission vom 3. Juni 2013	L 150	13	4.6.2013
► <u>M25</u>	Verordnung (EU) Nr. 510/2013 der Kommission vom 3. Juni 2013	L 150	17	4.6.2013
► <u>M26</u>	Verordnung (EU) Nr. 723/2013 der Kommission vom 26. Juli 2013	L 202	8	27.7.2013
► <u>M27</u>	Verordnung (EU) Nr. 738/2013 der Kommission vom 30. Juli 2013	L 204	32	31.7.2013
► <u>M28</u>	Verordnung (EU) Nr. 739/2013 der Kommission vom 30. Juli 2013	L 204	35	31.7.2013
► <u>M29</u>	Verordnung (EU) Nr. 816/2013 der Kommission vom 28. August 2013	L 230	1	29.8.2013
► <u>M30</u>	Verordnung (EU) Nr. 817/2013 der Kommission vom 28. August 2013	L 230	7	29.8.2013
► <u>M31</u>	Verordnung (EU) Nr. 818/2013 der Kommission vom 28. August 2013	L 230	12	29.8.2013
► <u>M32</u>	Verordnung (EU) Nr. 913/2013 der Kommission vom 23. September 2013	L 252	11	24.9.2013
► <u>M33</u>	Verordnung (EU) Nr. 1068/2013 der Kommission vom 30. Oktober 2013	L 289	58	31.10.2013
► <u>M34</u>	Verordnung (EU) Nr. 1069/2013 der Kommission vom 30. Oktober 2013	L 289	61	31.10.2013
► <u>M35</u>	Verordnung (EU) Nr. 1274/2013 der Kommission vom 6. Dezember 2013	L 328	79	7.12.2013
► <u>M36</u>	Verordnung (EU) Nr. 59/2014 der Kommission vom 23. Januar 2014	L 21	9	24.1.2014
► <u>M37</u>	Verordnung (EU) Nr. 264/2014 der Kommission vom 14. März 2014	L 76	22	15.3.2014
► <u>M38</u>	Verordnung (EU) Nr. 298/2014 der Kommission vom 21. März 2014	L 89	36	25.3.2014
► <u>M39</u>	Verordnung (EU) Nr. 497/2014 der Kommission vom 14. Mai 2014	L 143	6	15.5.2014
► <u>M40</u>	Verordnung (EU) Nr. 505/2014 der Kommission vom 15. Mai 2014	L 145	32	16.5.2014
► <u>M41</u>	Verordnung (EU) Nr. 506/2014 der Kommission vom 15. Mai 2014	L 145	35	16.5.2014
► <u>M42</u>	Verordnung (EU) Nr. 601/2014 der Kommission vom 4. Juni 2014	L 166	11	5.6.2014
► <u>M43</u>	Verordnung (EU) Nr. 685/2014 der Kommission vom 20. Juni 2014	L 182	23	21.6.2014
► <u>M44</u>	Verordnung (EU) Nr. 923/2014 der Kommission vom 25. August 2014	L 252	11	26.8.2014
► M45	Verordnung (EU) Nr. 957/2014 der Kommission vom 10. September 2014	L 270	1	11.9.2014
► <u>M46</u>	Verordnung (EU) Nr. 969/2014 der Kommission vom 12. September 2014	L 272	8	13.9.2014
► <u>M47</u>	Verordnung (EU) Nr. 1084/2014 der Kommission vom 15. Oktober 2014	L 298	8	16.10.2014
► M48	Verordnung (EU) Nr. 1092/2014 der Kommission vom 16. Oktober 2014	L 299	19	17.10.2014
► <u>M49</u>	Verordnung (EU) Nr. 1093/2014 der Kommission vom 16. Oktober 2014	L 299	22	17.10.2014
► <u>M50</u>	Verordnung (EU) 2015/537 der Kommission vom 31. März 2015	L 88	1	1.4.2015
► <u>M51</u>	Verordnung (EU) 2015/538 der Kommission vom 31. März 2015	L 88	4	1.4.2015
► <u>M52</u>	Verordnung (EU) 2015/639 der Kommission vom 23. April 2015	L 106	16	24.4.2015
► <u>M53</u>	Verordnung (EU) 2015/647 der Kommission vom 24. April 2015	L 107 L 107	1 17	25.4.2015
► <u>M54</u>	Verordnung (EU) 2015/649 der Kommission vom 24. April 2015 Verordnung (EU) 2015/1362 der Kommission vom 6. August 2015	L 107 L 210	17 22	25.4.2015 7.8.2015
► <u>M55</u> ► M56	Verordnung (EU) 2015/1362 der Kommission vom 6. August 2015 Verordnung (EU) 2015/1378 der Kommission vom 11. August 2015	L 210	22 1	12.8.2015
► M57	Verordnung (EU) 2015/17/8 der Kommission vom 11. August 2015 Verordnung (EU) 2015/17/39 der Kommission vom 28. September 2015	L 253	3	30.9.2015
► M58	Verordnung (EU) 2015/1/39 der Kommission vom 28. September 2015 Verordnung (EU) 2015/1832 der Kommission vom 12. Oktober 2015	L 266	27	13.10.2015
► M59	Verordnung (EU) 2016/56 der Kommission vom 19. Januar 2016	L 13	46	20.1.2016
► M60	Verordnung (EU) 2016/263 der Kommission vom 25. Februar 2016	L 50	25	26.2.2016
F 11100	reforming (EO) 2010/203 der Kollillinssion volli 23. Februar 2010	L 30	43	20.2.2010

► <u>M61</u>	Verordnung (EU) 2016/324 der Kommission vom 7. März 2016	L 61	1	8.3.2016
► <u>M62</u>	Verordnung (EU) 2016/441 der Kommission vom 23. März 2016	L 78	47	24.3.2016
► <u>M63</u>	Verordnung (EU) 2016/479 der Kommission vom 1. April 2016	L 87	1	2.4.2016
► <u>M64</u>	Verordnung (EU) 2016/683 der Kommission vom 2. Mai 2016	L 117	28	3.5.2016
► <u>M65</u>	Verordnung (EU) 2016/691 der Kommission vom 4. Mai 2016	L 120	4	5.5.2016
► <u>M66</u>	Verordnung (EU) 2016/1776 der Kommission vom 6. Oktober 2016	L 272	2	7.10.2016
► <u>M67</u>	Verordnung (EU) 2017/335 der Kommission vom 27. Februar 2017	L 50	15	28.2.2017
► <u>M68</u>	Verordnung (EU) 2017/839 der Kommission vom 17. Mai 2017	L 125	7	18.5.2017
► <u>M69</u>	Verordnung (EU) 2017/871 der Kommission vom 22. Mai 2017	L 134	3	23.5.2017
► <u>M70</u>	Verordnung (EU) 2017/874 der Kommission vom 22. Mai 2017	L 134	18	23.5.2017
► <u>M71</u>	Verordnung (EU) 2017/1270 der Kommission vom 14. Juli 2017	L 184	1	15.7.2017
► <u>M72</u>	Verordnung (EU) 2017/1271 der Kommission vom 14. Juli 2017	L 184	3	15.7.2017
► <u>M73</u>	Verordnung (EU) 2017/1399 der Kommission vom 28. Juli 2017	L 199	8	29.7.2017
► <u>M74</u>	Verordnung (EU) 2018/74 der Kommission vom 17. Januar 2018	L 13	21	18.1.2018
► <u>M75</u>	Verordnung (EU) 2018/97 der Kommission vom 22. Januar 2018	L 17	11	23.1.2018
► <u>M76</u>	Verordnung (EU) 2018/98 der Kommission vom 22. Januar 2018	L 17	14	23.1.2018
► <u>M77</u>	Verordnung (EU) 2018/627 der Kommission vom 20. April 2018	L 104	57	24.4.2018
► <u>M78</u>	Verordnung (EU) 2018/677 der Kommission vom 3. Mai 2018	L 114	10	4.5.2018
► <u>M79</u>	Verordnung (EU) 2018/682 der Kommission vom 4. Mai 2018	L 116	5	7.5.2018
► <u>M80</u>	Verordnung (EU) 2018/1461 der Kommission vom 28. September 2018	L 245	1	1.10.2018
► <u>M81</u>	Verordnung (EU) 2018/1481 der Kommission vom 4. Oktober 2018	L 251	13	5.10.2018
► <u>M82</u>	Verordnung (EU) 2018/1497 der Kommission vom 8. Oktober 2018	L 253	36	9.10.2018
► <u>M83</u>	Verordnung (EU) 2019/800 der Kommission vom 17. Mai 2019	L 132	15	20.5.2019
► <u>M84</u>	Verordnung (EU) 2019/801 der Kommission vom 17. Mai 2019	L 132	18	20.5.2019
► <u>M85</u>	Verordnung (EU) 2019/891 der Kommission vom 28. Mai 2019	L 142	54	29.5.2019

Berichtigt durch:

- ►C1 Berichtigung, ABl. L 105 vom 27.4.2010, S. 114 (1333/2008)
- ►C2 Berichtigung, ABI. L 322 vom 21.11.2012, S. 8 (1333/2008)
- ►C3 Berichtigung, ABl. L 138 vom 24.5.2013, S. 20 (1129/2011)
- ►<u>C4</u> Berichtigung, ABl. L 123 vom 19.5.2015, S. 122 (1333/2008)
- ►<u>C5</u> Berichtigung, ABl. L 214 vom 13.8.2015, S. 30 (2015/647)
- ►<u>C6</u> Berichtigung, ABl. L 165 vom 23.6.2016, S. 24 (2016/324)
- ►C7 Berichtigung, ABl. L 282 vom 19.10.2016, S. 84 (1130/2011)
- ►<u>C8</u> Berichtigung, ABl. L 82 vom 26.3.2018, S. 18 (2018/98)
- ► <u>C9</u> Berichtigung, ABl. L 60 vom 28.2.2019, S. 35 (2018/1497)

VERORDNUNG (EG) Nr. 1333/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 16. Dezember 2008

über Lebensmittelzusatzstoffe

(Text von Bedeutung für den EWR)

KAPITEL I

GEGENSTAND, ANWENDUNGSBEREICH UND BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

Artikel 1

Gegenstand

Diese Verordnung enthält Bestimmungen über die in Lebensmitteln verwendeten Zusatzstoffe mit Blick auf die Gewährleistung des reibungslosen Funktionierens des Binnenmarkts bei gleichzeitiger Gewährleistung eines hohen Schutzniveaus für die Gesundheit der Menschen und eines hohen Niveaus des Schutzes der Verbraucher einschließlich des Schutzes der Verbraucherinteressen und der lauteren Gepflogenheiten im Lebensmittelhandel unter angemessener Berücksichtigung des Umweltschutzes.

Zu diesem Zweck legt die Verordnung Folgendes fest:

- a) Gemeinschaftslisten der in den Anhängen II und III aufgeführten Zusatzstoffe;
- b) Bedingungen für die Verwendung von Zusatzstoffen in Lebensmitteln, einschließlich in Lebensmittelzusatzstoffen und Lebensmittelenzymen, für die die Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 gilt, und in Lebensmittelaromen, für die die Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über Aromen und bestimmte Lebensmittelzutaten mit Aromaeigenschaften zur Verwendung in und auf Lebensmitteln gilt (¹);
- Regeln für die Kennzeichnung der als solche verkauften Lebensmittelzusatzstoffe.

Artikel 2

Anwendungsbereich

- (1) Diese Verordnung gilt für Lebensmittelzusatzstoffe.
- (2) Diese Verordnung gilt für die folgenden Stoffe nur, wenn sie als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden:
- a) Verarbeitungshilfsstoffe;
- b) Stoffe, die gemäß den Gemeinschaftsbestimmungen über Pflanzengesundheit für den Schutz von Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen verwendet werden;
- c) Stoffe, die Lebensmitteln zu Ernährungszwecken zugefügt werden;
- d) Stoffe, mit denen Wasser für den menschlichen Gebrauch aufbereitet wird und die unter die Richtlinie 98/83/EG des Rates vom 3. November 1998 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (2) fallen;

⁽¹⁾ Siehe Seite 34 dieses Amtsblatts.

⁽²⁾ ABl. L 330 vom 5.12.1998, S. 32.

- e) Aromen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008.
- (3) Diese Verordnung gilt vom Zeitpunkt der Verabschiedung der Gemeinschaftsliste der Lebensmittelenzyme gemäß Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 nicht für Lebensmittelenzyme, die unter die genannte Verordnung fallen.
- (4) Diese Verordnung gilt unbeschadet besonderer Gemeinschaftsbestimmungen über die Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen
- a) in bestimmten Lebensmitteln;
- b) für nicht von dieser Verordnung abgedeckte Zwecke.

Begriffsbestimmungen

- (1) Für die Zwecke dieser Verordnung gelten die Begriffsbestimmungen der Verordnungen (EG) Nr. 178/2002 und 1829/2003.
- (2) Für die Zwecke dieser Verordnung gelten ferner folgende Begriffsbestimmungen:
- a) "Lebensmittelzusatzstoff": ein Stoff mit oder ohne N\u00e4hrwert, der in der Regel weder selbst als Lebensmittel verzehrt noch als charakteristische Lebensmittelzutat verwendet wird und einem Lebensmittel aus technologischen Gr\u00fcnden bei der Herstellung, Verarbeitung, Zubereitung, Behandlung, Verpackung, Bef\u00forderung oder Lagerung zugesetzt wird, wodurch er selbst oder seine Nebenprodukte mittelbar oder unmittelbar zu einem Bestandteil des Lebensmittels werden oder werden k\u00f6nnen;

Folgende Stoffe gelten nicht als Lebensmittelzusatzstoffe:

- i) Monosaccharide, Disaccharide und Oligosaccharide und wegen ihrer süßenden Eigenschaften verwendete Lebensmittel, die diese Stoffe enthalten;
- ii) Lebensmittel, getrocknet oder in konzentrierter Form, einschließlich Aromen, die bei der Herstellung von zusammengesetzten Lebensmitteln wegen ihrer aromatisierenden, geschmacklichen oder ernährungsphysiologischen Eigenschaften beigegeben werden und eine färbende Nebenwirkung haben;
- iii) Stoffe, die zum Umhüllen oder Überziehen verwendet werden, aber nicht Teil der Lebensmittel sind und nicht mit diesen Lebensmitteln verzehrt werden sollen;
- iv) Erzeugnisse, die Pektin enthalten und aus getrockneten Rückständen ausgepresster Äpfel oder aus getrockneten Schalen von Zitrusfrüchten oder aus einer Mischung daraus durch Behandlung mit verdünnter Säure und anschließender teilweiser Neutralisierung mit Natrium- oder Kaliumsalzen gewonnen wurden ("flüssiges Pektin");
- v) Kaubasen zur Herstellung von Kaugummi;
- vi) Weiß- oder Gelbdextrin, geröstete oder dextrinierte Stärke, durch Säure- oder Alkalibehandlung modifizierte Stärke, gebleichte Stärke, physikalisch modifizierte Stärke und mit amylolitischen Enzymen behandelte Stärke;

- vii) Ammoniumchlorid;
- viii) Blutplasma, Speisegelatine, Proteinhydrolysate und deren Salze, Milcheiweiß und Gluten;
- ix) Aminosäuren sowie deren Salze (außer Glutaminsäure, Glycin, Cystein und Cystin sowie deren Salze), die nicht die Funktion eines Zusatzstoffes haben;
- x) Kaseinate und Kasein;
- xi) Inulin;
- b) "Verarbeitungshilfsstoff": ein Stoff, der
 - i) nicht als Lebensmittel verzehrt wird
 - ii) bei der Verarbeitung von Rohstoffen, Lebensmitteln oder deren Zutaten aus technologischen Gründen während der Be- oder Verarbeitung verwendet wird und
 - iii) unbeabsichtigte, technisch unvermeidbare Rückstände des Stoffes oder seiner Derivate im Enderzeugnis hinterlassen kann, sofern diese Rückstände gesundheitlich unbedenklich sind und sich technologisch nicht auf das Enderzeugnis auswirken;
- c) "Funktionsklasse": eine der in Anhang I aufgeführten, nach der technologischen Funktion in Lebensmitteln geordneten Gruppen von Zusatzstoffen;
- d) "Unbehandelte Lebensmittel": Lebensmittel, die keiner Behandlung unterzogen worden sind, die zu einer substanziellen Änderung des ursprünglichen Zustands der Lebensmittel führt; eine substanzielle Änderung liegt insbesondere nicht vor, wenn die Lebensmittel geteilt, ausgelöst, getrennt, ausgebeint, fein zerkleinert, enthäutet, geschält, gemahlen, geschnitten, gesäubert, garniert, tiefgefroren, gefroren, gekühlt, geschliffen oder enthülst, verpackt oder ausgepackt worden sind;
- e) "Lebensmittel ohne Zuckerzusatz": Lebensmittel ohne
 - i) Zusatz von Monosacchariden oder Disacchariden;
 - ii) Zusatz von Lebensmitteln wegen ihrer süßenden Eigenschaften, die Monosaccharide oder Disaccharide enthalten;
- f) "Brennwertvermindert": Lebensmittel mit einem Brennwert, der gegenüber dem Brennwert des ursprünglichen Lebensmittels oder eines gleichartigen Erzeugnisses um mindestens 30 % reduziert ist.
- g) "Tafelsüße": Zubereitungen zugelassener Süßungsmittel, die andere Lebensmittelzusatzstoffe und/oder Lebensmittelzutaten enthalten können und die als Ersatz für Zucker zur Abgabe an den Endverbraucher bestimmt sind.
- h) "Quantum satis": keine numerische Angabe einer Höchstmenge; die Stoffe sind jedoch gemäß der guten Herstellungspraxis nur in der Menge zu verwenden, die erforderlich ist, um die gewünschte Wirkung zu erzielen, und unter der Voraussetzung, dass die Verbraucher nicht irregeführt werden.

KAPITEL II

GEMEINSCHAFTSLISTEN DER ZUGELASSENEN ZUSATZSTOFFE

Artikel 4

Gemeinschaftslisten der Zusatzstoffe

- (1) Nur die in der Gemeinschaftsliste in Anhang II aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe dürfen als solche in Verkehr gebracht und unter den darin festgelegten Bedingungen in Lebensmitteln verwendet werden.
- (2) Nur die in der Gemeinschaftsliste in Anhang III aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe dürfen unter den darin festgelegten Bedingungen in Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen und -aromen verwendet werden.
- (3) Die Liste der Lebensmittelzusatzstoffe in Anhang II wird nach Kategorien von Lebensmitteln, denen sie zugesetzt werden dürfen, erstellt.
- (4) Die Liste der Lebensmittelzusatzstoffe in Anhang III wird nach Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen, -aromen und Nährstoffen bzw. nach deren jeweiligen Kategorien, denen sie zugesetzt werden dürfen, erstellt.
- (5) Die Lebensmittelzusatzstoffe müssen den in Artikel 14 genannten Spezifikationen entsprechen.

Artikel 5

Verbot von nicht mit dieser Verordnung in Einklang stehenden Lebensmittelzusatzstoffen und/oder Lebensmitteln

Niemand darf einen Lebensmittelzusatzstoff oder ein Lebensmittel, in dem ein Lebensmittelzusatzstoff vorhanden ist, in Verkehr bringen, wenn die Verwendung des Lebensmittelzusatzstoffs nicht mit dieser Verordnung in Einklang steht.

Artikel 6

Allgemeine Bedingungen für die Aufnahme von Lebensmittelzusatzstoffen in die Gemeinschaftsliste und für die Verwendung der Lebensmittelzusatzstoffe

- (1) Ein Lebensmittelzusatzstoff darf nur in die Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III aufgenommen werden, wenn die folgenden Voraussetzungen und gegebenenfalls andere berücksichtigenswerte legitime Faktoren einschließlich umweltrelevanter Faktoren erfüllt sind:
- a) der Lebensmittelzusatzstoff ist bei der vorgeschlagenen Dosis für die Verbraucher gesundheitlich unbedenklich, soweit die verfügbaren wissenschaftlichen Daten ein Urteil hierüber erlauben,
- b) es besteht eine hinreichende technische Notwendigkeit, und es stehen keine anderen wirtschaftlich und technisch praktikablen Methoden zur Verfügung, und
- c) durch die Verwendung des Lebensmittelzusatzstoffs werden die Verbraucher nicht irregeführt.
- (2) Lebensmittelzusatzstoffe werden nur in die Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III aufgenommen, wenn sie für die Verbraucher Vorteile bringen und daher einem oder mehreren der folgenden Zwecke dienen:
- a) Erhaltung der ernährungsphysiologischen Qualität des Lebensmittels;

- Bereitstellung von Zutaten oder Bestandteilen für Lebensmittel, die für Gruppen von Verbrauchern mit besonderen Ernährungswünschen erforderlich sind;
- c) Förderung der gleich bleibenden Qualität oder Stabilität eines Lebensmittels oder Verbesserung seiner organoleptischen Eigenschaften, sofern sich dadurch die Art, Substanz oder Qualität des Lebensmittels nicht derart verändert, dass die Verbraucher irregeführt werden;
- d) Verwendung als Hilfsstoff bei Herstellung, Verarbeitung, Zubereitung, Behandlung, Verpackung, Transport oder Lagerung von Lebensmitteln, einschließlich Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen und -aromen, sofern der Zusatzstoff nicht dazu verwendet wird, die Auswirkungen des Einsatzes mangelhafter Rohstoffe oder unerwünschter, auch unhygienischer Verfahren oder Techniken im Verlauf einer dieser Tätigkeiten zu verschleiern.
- (3) Abweichend von Absatz 2 Buchstabe a kann ein Lebensmittelzusatzstoff, der die ernährungsphysiologische Qualität eines Lebensmittels mindert, in die Gemeinschaftsliste in Anhang II aufgenommen werden, wenn
- a) dieses Lebensmittel kein wichtiger Bestandteil einer normalen Ernährung ist oder
- b) der Lebensmittelzusatzstoff für die Herstellung von Lebensmitteln für Gruppen von Verbrauchern mit speziellen Ernährungsbedürfnissen benötigt wird.

Besondere Bedingungen für Süßungsmittel

Ein Lebensmittelzusatzstoff darf in die Gemeinschaftsliste in Anhang II unter der Funktionsklasse der Süßungsmittel nur aufgenommen werden, wenn er einem oder mehreren der in Artikel 6 Absatz 2 aufgeführten Zwecke und außerdem einem der folgenden Zwecke dient:

- a) Zuckerersatz bei der Herstellung von brennwertverminderten Lebensmitteln, von nicht kariogenen Lebensmitteln oder von Lebensmitteln ohne Zuckerzusatz,
- b) Zuckerersatz, sofern dadurch die Haltbarkeit des Lebensmittels verbessert wird,
- c) Herstellung von Lebensmitteln, die für eine besondere Ernährung bestimmt sind, gemäß Artikel 1 Absatz 2 Buchstabe a der Richtlinie 89/398/EWG.

Artikel 8

Besondere Bedingungen für Farbstoffe

Ein Lebensmittelzusatzstoff darf in die Gemeinschaftsliste in Anhang II unter der Funktionsklasse der Farbstoffe nur aufgenommen werden, wenn er einem oder mehreren der in Artikel 6 Absatz 2 aufgeführten Zwecke und außerdem einem der folgenden Zwecke dient:

- a) das ursprüngliche Erscheinungsbild von Lebensmitteln wiederherstellt, deren Farbe durch Verarbeitung, Lagerung, Verpackung und Vertrieb mit nachteiligen Folgen für die optische Akzeptanz beeinträchtigt worden ist;
- b) Lebensmittel äußerlich ansprechender macht;
- c) normalerweise farblose Lebensmittel färbt.

Einteilung der Lebensmittelzusatzstoffe nach Funktionsklassen

(1) Die Lebensmittelzusatzstoffe werden in den Anhängen II und III den einzelnen Funktionsklassen von Anhang I je nach ihrer technischen Hauptfunktion zugeordnet.

Diese Zuordnung schließt nicht aus, dass sie auch für andere Zwecke verwendet werden können.

(2) Sofern es aufgrund des wissenschaftlichen Fortschritts oder der technischen Entwicklung erforderlich ist, sind Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung, die die Aufnahme weiterer Funktionsklassen in Anhang I betreffen, gemäß dem Regelungsverfahren mit Kontrolle nach Artikel 28 Absatz 3 zu erlassen.

Artikel 10

Inhalt der Gemeinschaftslisten von Lebensmittelzusatzstoffen

- (1) Ein Lebensmittelzusatzstoff, der die in den Artikeln 6, 7 und 8 genannten Bedingungen erfüllt, kann nach dem in der Verordnung (EG) Nr. 1331/2008 festgelegten Verfahren aufgenommen werden in
- a) die Gemeinschaftsliste in Anhang II der vorliegenden Verordnung und/oder
- b) die Gemeinschaftsliste in Anhang III der vorliegenden Verordnung.
- (2) Der Eintrag eines Lebensmittelzusatzstoffes in die Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III enthält folgende Einzelheiten:
- a) Bezeichnung des Lebensmittelzusatzstoffes und seine E-Nummer;
- b) Lebensmittel, denen der Lebensmittelzusatzstoff zugesetzt werden darf;
- Bedingungen, unter denen der Lebensmittelzusatzstoff verwendet werden darf;
- d) Gegebenenfalls Beschränkungen der direkten Abgabe des Lebensmittelzusatzstoffes an die Endverbraucher.
- (3) Änderungen der Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III erfolgen nach dem in der Verordnung (EG) Nr. 1331/2008 vorgesehenen Verfahren.

Artikel 11

Festlegung der Verwendungsmengen

- (1) Bei der Festlegung der in Artikel 10 Absatz 2 Buchstabe c genannten Bedingungen ist Folgendes zu berücksichtigen:
- a) die geringste Dosis, die notwendig ist, um die gewünschte Wirkung zu erzielen, wird als Verwendungsmenge festgelegt;

- b) dabei sind zu berücksichtigen:
 - i) die für den Lebensmittelzusatzstoff festgelegte akzeptierbare Tagesdosis oder gleichwertige Bewertungen und die wahrscheinliche tägliche Aufnahmemenge unter Berücksichtigung aller Quellen:
 - ii) sofern Lebensmittelzusatzstoffe in Lebensmitteln Verwendung finden, die von speziellen Verbrauchergruppen konsumiert werden, die mögliche tägliche Menge der Aufnahme des Lebensmittelzusatzstoffes durch die Verbraucher in jenen Gruppen.
- (2) In bestimmten Fällen wird keine numerische Höchstmenge für Lebensmittelzusatzstoffe festgelegt (quantum satis). Zusatzstoffe werden dann nach dem Quantum-satis-Prinzip verwendet.
- (3) Die in Anhang II genannten Höchstmengen der Lebensmittelzusatzstoffe gelten für die in Verkehr gebrachten Lebensmittel, sofern nicht anders angegeben. Abweichend von diesem Grundsatz finden bei getrockneten und/oder konzentrierten Lebensmitteln, die rekonstituiert werden müssen, die Höchstmengen auf die nach den Anweisungen auf dem Etikett rekonstituierten Lebensmittel Anwendung, wobei der Mindestverdünnungsfaktor zu berücksichtigen ist.
- (4) Die in Anhang II genannten Höchstmengen der Farbstoffe gelten für die Mengen des färbenden Grundbestandteils in der färbenden Zubereitung, sofern nicht anders angegeben.

Änderungen im Produktionsprozess oder in Ausgangsstoffen für einen Lebensmittelzusatzstoff, der bereits in der Gemeinschaftsliste aufgeführt ist

Wenn bei einem Lebensmittelzusatzstoff, der bereits in der Gemeinschaftsliste aufgeführt ist, sein Produktionsverfahren oder die verwendeten Ausgangsstoffe erheblich geändert werden oder die Partikelgröße — z. B. durch die Anwendung der Nanotechnologie — geändert wird, ist dieser nach den neuen Verfahren oder mit den neuen Ausgangsstoffen hergestellte Lebensmittelzusatzstoff als ein anderer Zusatzstoff anzusehen, und es ist ein neuer Eintrag in die Gemeinschaftsliste bzw. eine Änderung der Spezifikationen erforderlich, bevor der Zusatzstoff in Verkehr gebracht werden darf.

Artikel 13

Lebensmittelzusatzstoffe, die in den Anwendungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 fallen

- (1) Ein Lebensmittelzusatzstoff, der in den Anwendungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 fällt, kann erst nach seiner Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 nach der vorliegenden Verordnung in die Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III aufgenommen werden.
- (2) Wenn ein Lebensmittelzusatzstoff, der bereits in der Gemeinschaftsliste aufgeführt ist, aus anderen Ausgangsstoffen produziert wird, die in den Geltungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 fallen, muss er nicht noch einmal gemäß dieser Verordnung zugelassen werden, solange der neue Ausgangsstoff eine Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 besitzt und der Lebensmittelzusatzstoff den in der vorliegenden Verordnung festgelegten Spezifikationen entspricht.

Spezifikationen von Lebensmittelzusatzstoffen

Die Spezifikationen der Lebensmittelzusatzstoffe, insbesondere bezüglich Herkunft, Reinheit und sonstiger notwendiger Angaben, werden nach dem Verfahren der Verordnung (EG) Nr. 1331/2008 vorgesehenen Verfahren bei der ersten Eintragung eines Zusatzstoffes in die Gemeinschaftslisten in den Anhängen II und III festgelegt.

KAPITEL III

VERWENDUNG VON ZUSATZSTOFFEN IN LEBENSMITTELN

▼<u>C1</u>

Artikel 15

Verwendung von Zusatzstoffen in unbehandelten Lebensmitteln

Lebensmittelzusatzstoffe dürfen in unbehandelten Lebensmitteln nur in den in Anhang II ausdrücklich vorgesehenen Fällen verwendet werden.

▼B

Artikel 16

Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen in Säuglings- und Kleinkindernahrung

Lebensmittelzusatzstoffe dürfen in Säuglings- und Kleinkindernahrung im Sinne der Richtlinie 89/398/EWG — auch in diätetischen Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder für besondere medizinische Zwecke — nur in den in Anhang II dieser Verordnung ausdrücklich vorgesehenen Fällen verwendet werden.

Artikel 17

Verwendung von Farbstoffen zur Kennzeichnung

Nur in Anhang II dieser Verordnung aufgeführte Lebensmittelfarbstoffe sind für die Kennzeichnung der Genusstauglichkeit gemäß der Richtlinie 91/497/EWG des Rates vom 29. Juli 1991 zur Änderung und Kodifizierung der Richtlinie 64/433/EWG zur Regelung gesundheitlicher Fragen beim innergemeinschaftlichen Handelsverkehr mit frischem Fleisch zwecks Ausdehnung ihrer Bestimmungen auf die Gewinnung und das Inverkehrbringen von frischem Fleisch (¹) und für andere vorgeschriebene Kennzeichnungen bei Fleischerzeugnissen sowie für Farbverzierungen der Schalen von Eiern und Stempelaufdrucke auf den Schalen von Eiern gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 mit spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs (²) zugelassen.

Artikel 18

Migrationsgrundsatz

- (1) Ein Lebensmittelzusatzstoff darf enthalten sein
- a) in einem zusammengesetzten Lebensmittel, das nicht in Anhang II aufgeführt ist, falls der Zusatzstoff in einer der Zutaten des zusammengesetzten Lebensmittels zugelassen ist;

⁽¹⁾ ABl. L 268 vom 24.9.1991, S. 69.

⁽²⁾ ABl. L 139 vom 30.4.2004, S. 55.

- b) in einem Lebensmittel mit zugesetzten Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen oder -aromen, falls der Zusatzstoff
 - i) nach dieser Verordnung im Lebensmittelzusatzstoff, -enzym oder -aroma zugelassen ist und
 - ii) durch den Lebensmittelzusatzstoff, das Lebensmittelenzym oder das Lebensmittelaroma in das Lebensmittel übertragen worden ist und
 - iii) in dem endgültigen Lebensmittel keine technische Funktion erfüllt:
- c) in einem Lebensmittel, das ausschließlich für die Zubereitung eines zusammengesetzten Lebensmittels verwendet wird, sofern Letzteres dieser Verordnung genügt.
- (2) Absatz 1 gilt nur in ausdrücklichen Ausnahmefällen für Säuglingsanfangsnahrung, Folgenahrung, Getreidebeikost und andere Beikost sowie diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 89/398/EWG.
- (3) Wird ein Lebensmittelzusatzstoff in einem Lebensmittelaroma, -zusatzstoff oder -enzym einem Lebensmittel zugefügt und erfüllt in diesem Lebensmittel eine technische Funktion, so gilt er nicht als Lebensmittelzusatzstoff des zugefügten Lebensmittelaromas, -zusatzstoffes oder -enzyms, sondern als Zusatzstoff dieses Lebensmittels und muss somit den vorgegebenen Bedingungen für die Verwendung in diesem Lebensmittel genügen.
- (4) Unbeschadet des Absatzes 1 sind als Süßungsmittel verwendete Lebensmittelzusatzstoffe in zusammengesetzten Lebensmitteln ohne Zuckerzusatz, in brennwertverminderten zusammengesetzten Lebensmitteln, in zusammengesetzten Lebensmitteln für kalorienarme Ernährung, in nicht kariogenen zusammengesetzten Lebensmitteln und in zusammengesetzten Lebensmitteln mit verlängerter Haltbarkeit zugelassen, sofern das Süßungsmittel für eine der Zutaten des zusammengesetzten Lebensmittels zugelassen ist.

Auslegungsentscheidungen

Erforderlichenfalls kann nach dem in Artikel 28 Absatz 2 genannten Regelungsverfahren entschieden werden, ob

- a) ein bestimmtes Lebensmittel einer der Gruppen in Anhang II angehört;
- b) ein in den Anhängen II und III aufgeführter und mit der Mengenangabe "quantum satis" zugelassener Lebensmittelzusatzstoff gemäß den in Artikel 11 Absatz 2 aufgeführten Kriterien verwendet wird; oder
- c) ein bestimmter Stoff der Definition des Begriffs "Lebensmittelzusatzstoff" gemäß Artikel 3 entspricht.

Artikel 20

Traditionelle Lebensmittel

Die in Anhang IV aufgeführten Mitgliedstaaten dürfen die Verwendung bestimmter Klassen von Lebensmittelzusatzstoffen bei der Herstellung der in diesem Anhang aufgeführten traditionellen Lebensmittel auf ihrem Hoheitsgebiet weiterhin verbieten.

KAPITEL IV

KENNZEICHNUNG

Artikel 21

Kennzeichnung von Lebensmittelzusatzstoffen, die nicht für den Verkauf an den Endverbraucher bestimmt sind

- (1) Lebensmittelzusatzstoffe, die nicht für den Verkauf an den Endverbraucher bestimmt sind, dürfen unabhängig davon, ob sie einzeln oder gemischt mit anderen Zusatzstoffen und/oder anderen Zutaten nach Maßgabe von Artikel 6 Absatz 4 der Richtlinie 2000/13/EG zum Verkauf angeboten werden, ▶ C2 nur mit der in Artikel 22 der vorliegenden Verordnung vorgesehenen Kennzeichnung in Verkehr gebracht werden, ◄ die gut sichtbar, deutlich lesbar und unverwischbar sein muss. Die Angaben müssen für den Käufer leicht verständlich formuliert sein.
- (2) Der Mitgliedstaat, in dem das Erzeugnis in Verkehr gebracht wird, kann im Einklang mit dem Vertrag vorschreiben, dass die in Artikel 22 vorgesehenen Angaben in seinem Hoheitsgebiet in einer oder mehreren, von ihm zu bestimmenden Amtssprachen der Gemeinschaft gemacht werden. Dies steht der Abfassung der Angaben der Kennzeichnung in mehreren Sprachen nicht entgegen.

Artikel 22

Allgemeine Anforderungen an die Kennzeichnung von Lebensmittelzusatzstoffen, die nicht für den Verkauf an den Endverbraucher bestimmt sind

- (1) Werden nicht für die Abgabe an den Endverbraucher bestimmte Lebensmittelzusatzstoffe einzeln oder gemischt mit anderen Zusatzstoffen und/oder mit Lebensmittelzutaten und/oder mit anderen zugefügten Stoffen zum Verkauf angeboten, weisen ihre Verpackungen oder Behältnisse folgende Angaben auf:
- a) die Bezeichnung und/oder die E-Nummer, die in dieser Verordnung für jeden Lebensmittelzusatzstoff festgelegt ist, oder eine die Bezeichnung und/oder E-Nummer jedes Lebensmittelzusatzstoffs beinhaltende Verkehrsbezeichnung;
- b) entweder die Angabe "für Lebensmittel" oder die Angabe "für Lebensmittel, begrenzte Verwendung" oder einen genaueren Hinweis auf die vorgesehene Verwendung in Lebensmitteln;
- c) gegebenenfalls besondere Anweisungen f
 ür die Lagerung und/oder Verwendung;
- d) eine Angabe zur Kennzeichnung der Partie oder des Loses;
- e) eine Gebrauchsanweisung, wenn der Lebensmittelzusatzstoff sonst nicht sachgemäß verwendet werden könnte;
- f) name oder Firma und Anschrift des Herstellers, Verpackers oder Verkäufers;
- g) die Angabe der Höchstmenge jedes Bestandteils oder jeder Gruppe von Bestandteilen, die einer mengenmäßigen Begrenzung in Lebensmitteln unterliegen, und/oder geeignete Angaben in klarer und leicht verständlicher Formulierung, die es dem Käufer ermöglichen, diese Verordnung oder andere einschlägige Vorschriften des Gemeinschaftsrechts einzuhalten; gilt diese Mengenbegrenzung für eine Gruppe von Bestandteilen, die einzeln oder gemeinsam verwendet werden, so kann der gemeinsame Prozentsatz als einziger Wert angegeben werden; die mengenmäßige Begrenzung wird entweder zahlenmäßig oder nach dem "quantum-satis"-Prinzip ausgedrückt;

▼B

- h) nettomenge;
- i) das Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsdatum;
- j) gegebenenfalls Angaben über einen Lebensmittelzusatzstoff oder sonstige Stoffe, auf die in diesem Artikel Bezug genommen wird und die in Anhang IIIa — Verzeichnis der Lebensmittelzutaten der Richtlinie 2000/13/EG aufgeführt sind.
- (2) Werden Lebensmittelzusatzstoffe gemischt mit anderen Zusatzstoffen und/oder mit anderen Lebensmittelzutaten zum Verkauf angeboten, wird auf ihren Verpackungen oder Behältnissen eine Liste aller Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Anteils am Gesamtgewicht angegeben.
- (3) Werden Stoffe (einschließlich Lebensmittelzusatzstoffen oder anderer Lebensmittelzutaten) Lebensmittelzusatzstoffen zugesetzt, um die Lagerung, den Verkauf, die Standardisierung, die Verdünnung oder die Lösung der Zusatzstoffe zu erleichtern, wird auf ihren Verpackungen oder Behältnissen eine Liste aller dieser Stoffe in absteigender Reihenfolge ihres Anteils am Gesamtgewicht angegeben.
- (4) Abweichend von den Absätzen 1, 2 und 3 brauchen die in Absatz 1 Buchstaben e, f und g und in den Absätzen 2 und 3 vorgesehenen Angaben nur in den vor oder bei Lieferung vorzulegenden Warenbegleitpapieren gemacht zu werden, sofern die Angabe "nicht für den Verkauf im Einzelhandel" an gut sichtbarer Stelle auf der Verpackung oder dem Behältnis des betreffenden Erzeugnisses erscheint.
- (5) Abweichend von den Absätzen 1, 2 und 3 brauchen im Falle der Lieferung von Lebensmittelzusatzstoffen in Tankwagen die Angaben nur in den bei Lieferung vorzulegenden Begleitpapieren gemacht zu werden.

Artikel 23

Kennzeichnung von Lebensmittelzusatzstoffen, die für den Verkauf an den Endverbraucher bestimmt sind

(1) Unbeschadet der Richtlinie 2000/13/EG, der Richtlinie 89/396/EWG des Rates vom 14. Juni 1989 über Angaben oder Marken, mit denen sich das Los, zu dem ein Lebensmittel gehört, feststellen lässt (¹), und der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 dürfen zum Verkauf an den Endverbraucher bestimmte Lebensmittelzusatzstoffe, die einzeln oder gemischt mit anderen Zusatzstoffen und/oder anderen Zutaten angeboten werden, nur in den Verkehr gebracht werden, wenn ihre Verpackungen folgende Angaben aufweisen:

▼C4

 a) die Bezeichnung und die E-Nummer jedes Lebensmittelzusatzstoffs gemäß dieser Verordnung oder eine die Bezeichnung und die E-Nummer jedes Lebensmittelzusatzstoffs beinhaltende Verkehrsbezeichnung;

▼B

b) die Angabe "für Lebensmittel" oder die Angabe "für Lebensmittel, begrenzte Verwendung" oder einen genaueren Hinweis auf die vorgesehene Verwendung in Lebensmitteln.

⁽¹⁾ ABl. L 186 vom 30.6.1989, S. 21.

- (2) Abweichend von Absatz 1 Buchstabe a muss die Verkehrsbezeichnung von Tafelsüßen mit dem Hinweis versehen sein "Tafelsüße auf der Grundlage von …", ergänzt durch den bzw. die Namen der für die Rezeptur der Tafelsüße verwendeten Süßungsmittel … ergänzt durch den bzw. die Namen der für die Rezeptur der Tafelsüße verwendeten Süßungsmittel.
- (3) Die Kennzeichnung von Tafelsüßen, die Polyole und/oder Aspartam enthalten, muss folgende Warnhinweise umfassen:
- a) Polyole: "Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken";
- b) Aspartam/Aspartam-Acesulfamsalz: "Enthält eine Phenylalaninquelle".
- (4) Die Hersteller von Tafelsüßen stellen auf angemessene Weise Informationen bereit, die deren sichere Verwendung durch die Verbraucher ermöglichen. Mit Blick auf die Umsetzung dieses Absatzes können nach dem in Artikel 28 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle Leitlinien angenommen werden.
- (5) Für die in den Absätzen 1 bis 3 des vorliegenden Artikels vorgesehenen Angaben gilt Artikel 13 Absatz 2 der Richtlinie 2000/13/EG entsprechend.

Anforderungen an die Kennzeichnung von Lebensmitteln, die bestimmte Lebensmittelfarbstoffe enthalten

- (1) Unbeschadet der Richtlinie 2000/13/EG enthält die Kennzeichnung von Lebensmitteln, die in Anhang V der vorliegenden Verordnung aufgeführte Lebensmittelfarbstoffe enthalten, die in dem genannten Anhang aufgeführten zusätzlichen Angaben.
- (2) Bezüglich der in Absatz 1 des vorliegenden Artikels vorgesehenen Angaben gilt Artikel 13 Absatz 2 der Richtlinie 2000/13/EG entsprechend.
- (3) Falls im Ergebnis wissenschaftlicher Fortschritte oder technischer Entwicklungen erforderlich, wird Anhang V durch Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung nach dem in Artikel 28 Absatz 4 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle geändert.

Artikel 25

Sonstige Kennzeichnungsanforderungen

Die Artikel 21, 22, 23 und 24 gelten unbeschadet genauerer oder weiter gehender Rechts- oder Verwaltungsvorschriften über Gewichte und Maße oder über die Aufmachung, Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen oder über die Beförderung solcher Stoffe und Zubereitungen.

KAPITEL V

VERFAHRENSVORSCHRIFTEN UND DURCHFÜHRUNG

Artikel 26

Informationspflichten

- (1) Der Hersteller oder Verwender eines Lebensmittelzusatzstoffes teilt der Kommission unverzüglich jede neue wissenschaftliche oder technische Information mit, die die Bewertung der Sicherheit des Zusatzstoffes berühren könnte.
- (2) Der Hersteller oder Verwender eines Lebensmittelzusatzstoffes unterrichtet die Kommission auf deren Aufforderung über die tatsächliche Verwendung des Zusatzstoffes. Diese Angaben werden den Mitgliedstaaten von der Kommission zur Verfügung gestellt.

Artikel 27

Überwachung der Aufnahme von Lebensmittelzusatzstoffen

- (1) Die Mitgliedstaaten überwachen systematisch den Verbrauch und die Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen ausgehend von einem risikobezogenen Ansatz und erstatten der Kommission und der Behörde in angemessenen zeitlichen Abständen Bericht über die Ergebnisse.
- (2) Nach Anhörung der Behörde wird nach dem in Artikel 28 Absatz 2 genannten Regelungsverfahren eine einheitliche Methode für die Erhebung von Daten über die Aufnahme von Lebensmittelzusatzstoffen über die Nahrung durch die Mitgliedstaaten festgelegt.

Artikel 28

Ausschuss

- (1) Die Kommission wird von dem Ständigen Ausschuss für die Lebensmittelkette und Tiergesundheit unterstützt.
- (2) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so gelten die Artikel 5 und 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8.

Die Frist nach Artikel 5 Absatz 6 des Beschlusses 1999/468/EG wird auf drei Monate festgesetzt.

- (3) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so gelten Artikel 5a Absätze 1 bis 4 und Artikel 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8.
- (4) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so sind Artikel 5a Absätze 1 bis 4, Absatz 5 Buchstabe b und Artikel 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8 anzuwenden.

Die Zeiträume nach Artikel 5a Absatz 3 Buchstabe c und Absatz 4 Buchstaben b und e des Beschlusses 1999/468/EG des Rates werden auf 2 Monate bzw. 2 Monate bzw. 4 Monate festgesetzt.

Artikel 29

Gemeinschaftliche Finanzierung der Harmonisierung

Die Rechtsgrundlage für die Finanzierung der aus dieser Verordnung resultierenden Maßnahmen ist Artikel 66 Absatz 1 Buchstabe c der Verordnung (EG) Nr. 882/2004.

KAPITEL VI

ÜBERGANGS- UND SCHLUSSBESTIMMUNGEN

Artikel 30

Erstellung der Gemeinschaftslisten der Zusatzstoffe

(1) Lebensmittelzusatzstoffe, die gemäß den Richtlinien 94/35/EG, 94/36/EG und 95/2/EG unter Berücksichtigung der Änderungen nach Maßgabe von Artikel 31 dieser Verordnung für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassen sind, und ihre Verwendungsbedingungen werden in Anhang II dieser Verordnung aufgenommen, nachdem geprüft wurde, ob sie den Artikeln 6, 7 und 8 dieser Verordnung entsprechen. Die Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung für die Aufnahme dieser Zusatzstoffe in Anhang II werden nach dem in Artikel 28 Absatz 4 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen. Diese Prüfung erfolgt ohne eine neue Risikobewertung durch die Behörde. Die Prüfung ist bis zum 20. Januar 2011 abzuschließen.

Lebensmittelzusatzstoffe und Verwendungen, die nicht mehr benötigt werden, werden nicht in den Anhang II aufgenommen.

(2) Lebensmittelzusatzstoffe, die nach der Richtlinie 95/2/EG für die Verwendung in Lebensmittelzusatzstoffen zugelassen sind, und ihre Verwendungsbedingungen werden in Anhang III Teil 1 dieser Verordnung aufgenommen, nachdem geprüft wurde, ob sie Artikel 6 dieser Verordnung entsprechen. Die Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen für die Aufnahme dieser Zusatzstoffe in Anhang III werden nach dem in Artikel 28 Absatz 4 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen. Diese Prüfung erfolgt ohne eine neue Risikobewertung durch die Behörde. Die Prüfung ist bis zum 20. Januar 2011 abzuschließen.

Lebensmittelzusatzstoffe und Verwendungen, die nicht mehr benötigt werden, werden nicht in den Anhang III aufgenommen.

(3) Lebensmittelzusatzstoffe, die nach der Richtlinie 95/2/EG für die Verwendung in Lebensmittelaromen zugelassen wurden, und ihre Verwendungsbedingungen werden in Anhang III Teil 4 dieser Verordnung aufgenommen, nachdem geprüft wurde, ob sie Artikel 6 dieser Verordnung entsprechen. Die Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen für die Aufnahme dieser Zusatzstoffe in Anhang III werden nach dem in Artikel 28 Absatz 4 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen. Diese Prüfung erfolgt ohne eine neue Risikobewertung durch die Behörde. Die Prüfung ist bis zum 20. Januar 2011 abzuschließen.

Lebensmittelzusatzstoffe und Verwendungen, die nicht mehr benötigt werden, werden nicht in den Anhang III aufgenommen.

- (4) Die Spezifikationen der in den Absätzen 1 bis 3 genannten Lebensmittelzusatzstoffe werden nach der Verordnung (EG) Nr. 1331/2008 vorgesehenen Verfahren bei der ersten Eintragung dieser Zusatzstoffe in die Anhänge gemäß dem in diesen Absätzen beschriebenen Verfahren festgelegt.
- (5) Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung, die geeignete Übergangsmaßnahmen betreffen, werden nach dem in Artikel 28 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

Übergangsbestimmungen

Bis zur Fertigstellung der Gemeinschaftslisten von Lebensmittelzusatzstoffen gemäß Artikel 30 werden die Anhänge der Richtlinien 94/35/EG, 94/36/EG und 95/2/EG erforderlichenfalls durch Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen der genannten Richtlinien geändert, die von der Kommission nach dem in Artikel 28 Absatz 4 der vorliegenden Verordnung genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen werden.

Lebensmittel, die bis 20. Januar 2010 in Verkehr gebracht oder gekennzeichnet werden und nicht im Einklang mit Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe i und Artikel 22 Absatz 4 stehen, dürfen bis zu ihrem Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsdatum verkauft werden.

Lebensmittel, die bis 20. Juli 2010 in Verkehr gebracht oder gekennzeichnet werden und nicht im Einklang mit Artikel 24 stehen, dürfen bis zu ihrem Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsdatum verkauft werden.

Artikel 32

Neubewertung zugelassener Lebensmittelzusatzstoffe

- (1) Lebensmittelzusatzstoffe, die vor dem 20. Januar 2009 zugelassen wurden, werden von der Behörde einer neuen Risikobewertung unterzogen.
- (2) Nach Anhörung der Behörde wird für solche Zusatzstoffe bis 20. Januar 2010 ein Bewertungsprogramm nach dem in Artikel 28 Absatz 2 genannten Regelungsverfahren aufgestellt. Das Programm wird im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

Artikel 33

Aufhebung von Rechtsakten

- (1) Folgende Rechtsakte werden aufgehoben:
- Richtlinie des Rates vom 23. Oktober 1962 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für f\u00e4rbende Stoffe, die in Lebensmitteln verwendet werden d\u00fcrfen,
- b) Richtlinie 65/66/EWG,
- c) Richtlinie 78/663/EWG,
- d) Richtlinie 78/664/EWG,
- e) Richtlinie 81/712/EWG,
- f) Richtlinie 89/107/EWG,
- g) Richtlinie 94/35/EG,
- h) Richtlinie 94/36/EG,
- i) Richtlinie 95/2/EG,
- j) Entscheidung 292/97/EG,
- k) Entscheidung 2002/247/EG.
- (2) Bezugnahmen auf die aufgehobenen Rechtsakte gelten als Bezugnahmen auf die vorliegende Verordnung.

Übergangsbestimmungen

Abweichend von Artikel 33 gelten die folgenden Bestimmungen weiterhin, bis die Übernahme von Lebensmittelzusatzstoffen, die nach den Richtlinien 94/35/EG, 94/36/EG und 95/2/EG bereits zugelassen sind, gemäß Artikel 30 Absätze 1, 2 und 3 dieser Verordnung abgeschlossen ist:

a) Artikel 2 Absätze 1, 2 und 4 der Richtlinie 94/35/EG sowie deren Anhang;

▼ <u>C1</u>

b) Artikel 2 Absätze 1 bis 6, 8, 9 und 10 der Richtlinie 94/36/EG sowie deren Anhänge I bis V;

▼B

c) Artikel 2 und 4 der Richtlinie 95/2/EG sowie deren Anhänge I bis VI.

Unbeschadet des Buchstaben c wird die mit der Richtlinie 95/2/EG erfolgte Zulassung von E 1103 Invertase und E 1105 Lysozym mit Wirkung vom Datum des Geltungsbeginns der Gemeinschaftsliste von Lebensmittelenzymen gemäß Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 aufgehoben.

Artikel 35

Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union in Kraft.

Sie gilt ab 20. Januar 2010.

Artikel 4 Absatz 2 gilt für Anhang III Teile 2, 3 und 5 ab 1. Januar 2011, und Artikel 23 Absatz 4 gilt ab 20. Januar 2011. Artikel 24 gilt ab 20. Juli 2010. Artikel 31 gilt ab 20. Januar 2009.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

ANHANG I

Funktionsklassen von Lebensmittelzusatzstoffen in Lebensmitteln und Lebensmittelzusatzstoffen in Lebensmittelzusatzstoffen und -enzymen

- "Süßungsmittel" sind Stoffe, die zum Süßen von Lebensmitteln und in Tafelsüßen verwendet werden.
- 2. "Farbstoffe" sind Stoffe, die einem Lebensmittel Farbe geben oder die Farbe in einem Lebensmittel wiederherstellen; hierzu gehören natürliche Bestandteile von Lebensmitteln sowie natürliche Ausgangsstoffe, die normalerweise weder als Lebensmittel verzehrt noch als charakteristische Lebensmittelzutaten verwendet werden. Zubereitungen aus Lebensmitteln und anderen essbaren natürlichen Ausgangsstoffen, die durch physikalische und/oder chemische Extraktion gewonnen werden, durch die die Pigmente im Vergleich zu auf ihren ernährungsphysiologischen oder aromatisierenden Bestandteilen selektiv extrahiert werden, gelten als Farbstoffe im Sinne dieser Verordnung.
- "Konservierungsstoffe" sind Stoffe, die die Haltbarkeit von Lebensmitteln verlängern, indem sie sie vor den schädlichen Auswirkungen von Mikroorganismen schützen, und/oder vor dem Wachstum pathogener Mikroorganismen schützen.
- "Antioxidationsmittel" sind Stoffe, die die Haltbarkeit von Lebensmitteln verlängern, indem sie sie vor den schädlichen Auswirkungen der Oxidation wie Ranzigwerden von Fett und Farbveränderungen schützen.
- 5. "Trägerstoffe" sind Stoffe, die verwendet werden, um Lebensmittelzusatzstoffe, -aromen oder -enzyme, Nährstoffe und/oder sonstige Stoffe, die einem Lebensmittel zu Ernährungszwecken oder physiologischen Zwecken zugefügt werden, zu lösen, zu verdünnen, zu dispergieren oder auf andere Weise physikalisch zu modifizieren, ohne ihre Funktion zu verändern (und ohne selbst eine technologische Wirkung auszuüben), um deren Handhabung, Einsatz oder Verwendung zu erleichtern.
- "Säuerungsmittel" sind Stoffe, die den Säuregrad eines Lebensmittels erhöhen und/oder diesem einen sauren Geschmack verleihen.
- "Säureregulatoren" sind Stoffe, die den Säuregrad oder die Alkalität eines Lebensmittels verändern oder steuern.
- 8. "Trennmittel" sind Stoffe, die die Tendenz der einzelnen Partikel eines Lebensmittels, aneinander haften zu bleiben, herabsetzen.
- "Schaumverhüter" sind Stoffe, die die Schaumbildung verhindern oder verringern.
- "Füllstoffe" sind Stoffe, die einen Teil des Volumens eines Lebensmittels bilden, ohne nennenswert zu dessen Gehalt an verwertbarer Energie beizutragen.
- 11. "Emulgatoren" sind Stoffe, die es ermöglichen, die einheitliche Dispersion zweier oder mehrerer nicht mischbarer Phasen wie z. B. Öl und Wasser in einem Lebensmittel herzustellen oder aufrechtzuerhalten.
- 12. "Schmelzsalze" sind Stoffe, die in Käse enthaltene Proteine in eine dispergierte Form überführen und hierdurch eine homogene Verteilung von Fett und anderen Bestandteilen herbeiführen.
- 13. "Festigungsmittel" sind Stoffe, die dem Zellgewebe von Obst und Gemüse Festigkeit und Frische verleihen bzw. diese erhalten oder die zusammen mit einem Geliermittel ein Gel erzeugen oder festigen.
- 14. "Geschmacksverstärker" sind Stoffe, die den Geschmack und/oder Geruch eines Lebensmittels verstärken.
- "Schaummittel" sind Stoffe, die die Bildung einer einheitlichen Dispersion einer gasförmigen Phase in einem flüssigen oder festen Lebensmittel ermöglichen.

▼B

- "Geliermittel" sind Stoffe, die Lebensmitteln durch Gelbildung eine festere Konsistenz verleihen.
- "Überzugmittel (einschließlich Gleitmittel)" sind Stoffe, die der Außenoberfläche eines Lebensmittels ein glänzendes Aussehen verleihen oder einen Schutzüberzug bilden.
- 18. "Feuchthaltemittel" sind Stoffe, die das Austrocknen von Lebensmitteln verhindern, indem sie die Auswirkungen einer Atmosphäre mit geringem Feuchtigkeitsgehalt ausgleichen, oder Stoffe, die die Auflösung eines Pulvers in einem wässrigen Medium fördern.
- 19. "Modifizierte Stärken" sind durch ein- oder mehrmalige chemische Behandlung aus essbaren Stärken gewonnene Stoffe. Diese essbaren Stärken können einer physikalischen oder enzymatischen Behandlung unterzogen und durch Säure- oder Alkalibehandlung dünnkochend gemacht oder gebleicht worden sein
- "Packgase" sind Gase außer Luft, die vor oder nach dem Lebensmittel oder gleichzeitig mit diesem in das entsprechende Behältnis abgefüllt worden sind
- 21. "Treibgase" sind andere Gase als Luft, die ein Lebensmittel aus seinem Behältnis herauspressen.
- "Backtriebmittel" sind Stoffe oder Kombinationen von Stoffen, die Gas freisetzen und dadurch das Volumen eines Teigs vergrößern.
- "Komplexbildner" sind Stoffe, die mit Metallionen chemische Komplexe bilden.

▼ M8<u>5</u>

24. "Stabilisatoren" sind Stoffe, die es ermöglichen, den physikalisch-chemischen Zustand eines Lebensmittels aufrechtzuerhalten. Zu den Stabilisatoren zählen Stoffe, die es ermöglichen, die einheitliche Dispersion zweier oder mehrerer nicht mischbarer Phasen in einem Lebensmittel aufrechtzuerhalten, Stoffe, durch welche die Farbe eines Lebensmittels stabilisiert, bewahrt oder intensiviert wird, und Stoffe, die die Bindefähigkeit eines Lebensmittels verbessern, einschließlich der Bildung von Proteinvernetzungen, die die Bindung von Lebensmittelstücken in rekonstituierten Lebensmitteln ermöglichen.

▼<u>B</u>

- "Verdickungsmittel" sind Stoffe, die die Viskosität eines Lebensmittels erhöhen.
- "Mehlbehandlungsmittel" sind Stoffe außer Emulgatoren, die dem Mehl oder dem Teig zugefügt werden, um deren Backfähigkeit zu verbessern.

▼ M25

27. "Kontrastverstärker" sind Stoffe, die nach dem Aufbringen auf der äußeren Oberfläche von Obst und Gemüse an bestimmten, zuvor (z. B. durch Laserbehandlung) depigmentierten Stellen dazu beitragen, dass sich diese Stellen von der verbleibenden Fläche abheben, indem sie infolge der Reaktion mit bestimmten Komponenten der Epidermis Farbe geben.

ANHANG II

EU-Liste der für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassenen Zusatzstoffe mit den Bedingungen für ihre Verwendung

TEIL A

1. Einleitung

Diese EU-Liste umfasst:

▼ M53

 die Bezeichnung des Lebensmittelzusatzstoffes und seine E-Nummer; alternativ können die in der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission (¹) aufgeführten spezifischeren E-Nummern und Bezeichnungen ausgenommen Synonyme — verwendet werden, wenn die bezeichneten Lebensmittelzusatzstoffe einem bestimmten Lebensmittel tatsächlich zugesetzt wurden,

▼ <u>M2</u>

- die Lebensmittel, denen der Lebensmittelzusatzstoff zugesetzt werden darf,
- die Bedingungen, unter denen der Lebensmittelzusatzstoff verwendet werden darf,
- Beschränkungen des Verkaufs des Lebensmittelzusatzstoffes an den Endverbraucher.

Allgemeine Bestimmungen über die aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe und die Verwendungsbedingungen

▼ <u>M53</u>

 Nur die in Teil B aufgeführten Stoffe gemäß den Spezifikationen in der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 dürfen als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden, sofern in Teil E nichts anderes festgelegt ist.

▼<u>M2</u>

- Die Zusatzstoffe dürfen nur in den Lebensmitteln und unter den Bedingungen verwendet werden, die in Teil E dieses Anhangs genannt sind.
- Teil E dieses Anhangs ist nach den in Teil D dieses Anhangs festgelegten Lebensmittelkategorien gegliedert, und die Zusatzstoffe sind nach den Gruppen zusammengefasst, die in Teil C dieses Anhangs festgelegt sind.

▼ M7

 Aluminiumlacke, die aus allen in Teil B Tabelle 1 aufgeführten Farbstoffen hergestellt wurden, sind bis zum 31. Juli 2014 zugelassen.

Ab dem 1. August 2014 sind nur noch die Aluminiumlacke zugelassen, die aus den in diesem Teil A Tabelle 3 aufgeführten Farbstoffen hergestellt wurden, und zwar nur in denjenigen Lebensmittelkategorien, für die in Teil E Höchstmengenbeschränkungen für Aluminium aus Lacken ausdrücklich festgelegt sind.

▼ M53

 Die Farbstoffe E 123, E 127, E 160b, E 161g, E 173 und E 180 sowie Mischungen davon dürfen nicht direkt an die Verbraucher verkauft werden.

- Die unter E 407, E 407a und E 440 aufgeführten Stoffe können mit Zucker standardisiert werden, wenn dies neben der Nummer und der Bezeichnung zusätzlich vermerkt wird.
- 7. Wenn mit "für Lebensmittel" gekennzeichnet, dürfen Nitrite nur als Mischung mit Kochsalz oder einem Kochsalzersatz verkauft werden.
- Der Migrationsgrundsatz nach Artikel 18 Absatz 1 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt nicht für die in Tabelle 1 (Lebensmittelzusatzstoffe allgemein) und Tabelle 2 (Lebensmittelfarbstoffe) aufgeführten Lebensmittel.

⁽¹) Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe (ABI. L 83 vom 22.3.2012, S. 1).

Tabelle 1

Lebensmittel, in denen nach dem Migrationsgrundsatz nach Artikel 18 Absatz 1 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 Zusatzstoffe nicht zugelassen werden dürfen

▼ <u>M42</u>		
	1	Unbehandelte Lebensmittel gemäß Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008, ausgenommen Fleischzubereitungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004
▼ <u>M2</u>		
	2	Honig nach der Richtlinie 2001/110/EG des Rates (¹)
	3	Nicht emulgierte Öle und Fette tierischen oder pflanzlichen Ursprungs
•	4	Butter
•	5	Nicht aromatisierte pasteurisierte und (auch durch Ultrahocherhitzung) sterilisierte Milch und nicht aromatisierte, pasteurisierte Sahne mit vollem Fettgehalt (ausgenommen fettreduzierte Sahne)
	6	Nicht aromatisierte fermentierte Milchprodukte, nicht wärmebehandelt nach der Fermentation
•	7	Nicht aromatisierte Buttermilch (ausgenommen sterilisierte Buttermilch)
	8	Natürliches Mineralwasser gemäß der Richtlinie 2009/54/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (²) und Quellwasser, sowie jegliches in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser
	9	Kaffee (ausgenommen aromatisierter Instantkaffee) und Kaffee-Extrakte
•	10	Nicht aromatisierter Blatt-Tee
•	11	Zuckerarten nach der Richtlinie 2001/111/EG des Rates (3)
	12	Trockene Teigwaren, ausgenommen glutenfreie Teigwaren und/oder Teigwaren, die für eine eiweißarme Ernährung bestimmt sind, gemäß der Richtlinie 2009/39/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (4)
▼ <u>M61</u>	13	Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Verordnung (EU) Nr. 609/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates (5), auch Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder

▼M2

- (1) ABl. L 10 vom 12.1.2002, S. 47.

- (2) ABI. L 164 vom 26.6.2009, S. 45 (3) ABI. L 10 vom 12.1.2002, S. 53. (4) ABI. L 124 vom 20.5.2009, S. 21.

▶<u>M61</u> (⁵) Verordnung (EU) Nr. 609/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juni 2013 über Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke und Tagesrationen für gewichtskontrollierende Ernährung und zur Aufhebung der Richtlinie 92/52/EWG des Rates, der Richtlinien 96/8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG und 2006/141/EG der Kommission, der Richtlinie 2009/39/EG des Europäischen Parlaments und des Rates sowie der Verordnungen (EG) Nr. 41/2009 und (EG) Nr. 953/2009 des Rates und der Kommission (ABI. L 181 vom 29.6.2013, S. 35).

Tabelle 2

Lebensmittel, in denen nach dem Migrationsgrundsatz nach Artikel 18 Absatz 1 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 Farbstoffe nicht zugelassen werden dürfen

1	Unbehandelte Lebensmittel gemäß Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008
2	Jegliches in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser
3	Vollmilch sowie teilentrahmte und entrahmte Milch, pasteurisiert oder sterilisiert (einschließlich Sterilisation durch Ultrahocherhitzung) (nicht aromatisiert)

4	Schokoladenmilch
5	Fermentierte Milch (nicht aromatisiert)
6	Haltbar gemachte Milchsorten gemäß der Richtlinie 2001/114/EG des Rates (nicht aromatisiert)
7	Buttermilch (nicht aromatisiert)
8	Sahne und Sahnepulver (nicht aromatisiert)
9	Öle und Fette tierischen und pflanzlichen Ursprungs
10	Gereifter und ungereifter Käse (nicht aromatisiert)
11	Butter aus Schaf- und Ziegenmilch
12	Eier und Eiprodukte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004
13	Mehl und andere Müllerei- und Stärkeprodukte
14	Brot und ähnliche Produkte
15	Teigwaren und Gnocchi
16	Zucker, einschließlich sämtlicher Mono- und Disaccharide
17	Tomatenmark und Tomatenkonserven
18	Soßen auf Tomatenbasis
19	Fruchtsaft und Fruchtnektar gemäß der Richtlinie 2001/112/EG des Rates (²) so wie Gemüsesaft und Gemüsenektar
20	Obst, Gemüse (einschließlich Kartoffeln) und Pilze, in Dosen- oder Glaskonserve oder getrocknet; Obst, Gemüse (einschließlich Kartoffeln) und Pilze, verarbeite
21	Konfitüre extra, Gelee extra und Maronenkrem gemäß der Richtlinie 2001/113 EG (³), <i>crème de pruneaux</i>
22	Fisch, Weichtiere und Krebstiere, Fleisch, Geflügel und Wild sowie deren Zubereitungen, ausgenommen zubereitete Mahlzeiten, die diese Zutaten enthalten
23	Kakaoprodukte und Schokoladenbestandteile in Schokoladeprodukten gemäß de Richtlinie 2000/36/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (4)
24	Röstkaffee, Tee, Kräuter- und Früchtetee, Zichorie; Auszüge aus Tee, Kräuter und Früchtetee und Zichorie; Tee, Kräuter- und Früchtetee und Getreideaufguss zubereitungen sowie Mischungen und Instant-Mischungen dieser Produkte
25	Salz, Salzsubstitute, Gewürze und Gewürzmischungen
26	Wein und andere Produkte nach Anhang I Teil XII der Verordnung (EG) Na 1234/2007 des Rates (5)
27	Spirituosen gemäß Anhang II Absätze 1 bis 14 der Verordnung (EG) Nr. 110 2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (6), Obstbrände (Obstsorte vorangestellt), gewonnen durch Mazeration und Destillation, und London Gin (Anhang II Absatz 16 bzw. 22) sowie
	Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà gemäß Anhang II Absätze 38, 39 und 43 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008
28	Sangria, Clarea und Zurra gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 1601/91 des Rates (7)
29	Weinessig nach Anhang I Teil XII der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007
30	Säuglings- und Kleinkindnahrung gemäß der Richtlinie 2009/39/EG, auch Lebens mittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder

31	Honig nach der Richtlinie 2001/110/EG
32	Malz- und Malzprodukte

- (1) ABI. L 15 vom 17.1.2002, S. 19.

- (*) ABI. L 15 Vom 17.1.2002, S. 19. (2) ABI. L 10 vom 12.1.2002, S. 58. (3) ABI. L 10 vom 12.1.2002, S. 67. (4) ABI. L 197 vom 3.8.2000, S. 19. (5) ABI. L 299 vom 16.11.2007, S. 1. (6) ABI. L 39 vom 13.2.2008, S. 16. (7) ABI. L 149 vom 14.6.1991, S. 1.

▼<u>M7</u>

Tabelle 3 Farbstoffe, die in Form von Lacken verwendet werden dürfen

▼<u>M35</u>

▼<u>M2</u>

TEIL B

LISTE ALLER ZUSATZSTOFFE

1. Farbstoffe

E-Nummer	Bezeichnung
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavine
E 102	Tartrazin
E 104	Chinolingelb
E 110	Gelborange S
E 120	Echtes Karmin
E 122	Azorubin (Carmoisin)
E 123	Amaranth
E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)
E 127	Erythrosin
E 129	Allurarot AC
E 131	Patentblau V
E 132	Indigotin (Indigokarmin)
E 133	Brillantblau FCF
E 140	Chlorophylle und Chlorophylline
E 141	Kupferkomplexe der Chlorophylle und Chlorophylline
E 142	Grün S
E 150a	Zuckerkulör (¹)
E 150b	Sulfitlaugen-Zuckerkulör
E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör
E 150d	Ammonsulfit-Zuckerkulör
E 151	Brillantschwarz PN
E 153	Pflanzenkohle
E 155	Braun HT
E 160a	Carotin
E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)
E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)
E 160d	Lycopin
E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)
E 161b	Lutein
	Luteni

E-Nummer	Bezeichnung
E 161g	Canthaxanthin (*)
E 162	Betanin (Betenrot)
E 163	Anthocyane
E 170	Calciumcarbonat
E 171	Titandioxid
E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxide
E 173	Aluminium
E 174	Silber
E 175	Gold
E 180	Litholrubin BK

⁽¹) Als Zuckerkulör werden mehr oder weniger braune Produkte bezeichnet, die als Farbstoffe verwendet werden. Es ist nicht zu verwechseln mit dem süßen und angenehm duftenden Karamell, das sich bildet, wenn Zucker allein erhitzt wird, und das Lebensmitteln (Süßwaren, Gebäck, alkoholische Getränke) zur Geschmacksgebung zugesetzt wird.
(*) Canthaxanthin ist in den Lebensmittelkategorien in Teil D bzw. E nicht zugelassen. Der Stoff ist in der

2. Süßungsmittel

▼M5

▼<u>M2</u>

▼<u>M14</u>

E-Nummer	Bezeichnung
E 420	Sorbit
E 421	Mannit
E 950	Acesulfam K
E 951	Aspartam
E 952	Cyclamat
E 953	Isomalt
E 954	Saccharin
E 955	Sucralose
E 957	Thaumatin
E 959	Neohesperidin DC
E 960	Steviolglycoside
E 961	Neotam
E 962	Aspartam-Acesulfamsalz
E 964	Polyglycitolsirup
E 965	Maltit

^(*) Canthaxanthin ist in den Lebensmittelkategorien in Teil D bzw. E nicht zugelassen. Der Stoff ist in der Liste B.1 aufgeführt, da er in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2009/35/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (ABI. L 109 vom 30.4.2009, S. 10) in Arzneimitteln verwendet wird.

E-Nummer	Bezeichnung
E 966	Lactit
E 967	Xylit
E 968	Erythrit
E 969	Advantam

▼<u>M39</u>

E-Nummer	Bezeichnung
E 170	Calciumcarbonat
E 172	Eisenoxide und -hydroxide
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat
F 210	Power way (b)
E 210	Benzoesäure (¹)
E 211	Natriumbenzoat (¹)
E 212	Kaliumbenzoat (¹)
E 213	Calciumbenzoat (¹)
E 214	PHB-Ester (Ethyl-p-hydroxybenzoat)
E 215	PHB-Ethylester-Natriumsalz (Natriumethyl-p-hydroxybenzoat)
E 218	PHB-Methylester (Methyl-p-hydroxybenzoat)
E 219	PHB-Methylester-Natriumsalz (Natriummethyl-p-hydroxybenzoat
E 220	Schwefeldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumhydrogensulfit
E 223	Natriummetabisulfit
E 224	Kaliummetabisulfit
E 226	Calciumsulfit
E 227	Calciumhydrogensulfit
E 228	Kaliumhydrogensulfit
E 234	Nisin
E 235	Natamycin
E 239	Hexamethylentetramin

		02006K1333 — DE — 16.00.201
▼ M2		
· <u></u>	E-Nummer	Bezeichnung
	E 242	Dimethyldicarbonat
▼ <u>M41</u>		
	E 243	Ethyllaurylarginat
▼ <u>M2</u>		
	E 249	Kaliumnitrit
	E 250	Natriumnitrit
	E 251	Natriumnitrat
	E 252	Kaliumnitrat
	E 260	Essigsäure
▼ <u>M20</u>		
	E 261	Kaliumacetate (4)
▼ <u>M2</u>		
	E 262	Natriumacetate
	E 263	Calciumacetat
	E 270	Milchsäure
	E 280	Propionsäure
	E 281	Natriumpropionat
	E 282	Calciumpropionat
	E 283	Kaliumpropionat
	E 284	Borsäure
	E 285	Natriumtetraborat (Borax)
	E 290	Kohlendioxid
	E 296	Äpfelsäure
	E 297	Fumarsäure
	E 300	Ascorbinsäure
	E 301	Natriumascorbat
	E 302	Calciumascorbat
	E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte
	E 307	Alpha-Tocopherol
	E 308	Gamma-Tocopherol
	E 309	Delta-Tocopherol
	E 310	Propylgallat
▼ <u>M81</u>		
▼ <u>M2</u>		
	E 215	Icaccarhineäura (Erutharhineäura)

Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)

Natriumisoascorbat

E 315

E 316

E-Nummer	Bezeichnung
E 319	Tertiär-Butylhydrochinon (TBHQ)
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)
E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)
E 322	Lecithine
E 325	Natriumlactat
E 326	Kaliumlactat
E 327	Calciumlactat
E 330	Citronensäure
E 331	Natriumcitrate
E 332	Kaliumcitrate
E 333	Calciumcitrate
E 334	Weinsäure (L+)
E 335	Natriumtartrate
E 336	Kaliumtartrate
E 337	Natrium-Kaliumtartrat
E 338	Phosphorsäure
E 339	Natriumphosphate
E 340	Kaliumphosphate
E 341	Calciumphosphate
E 343	Magnesiumphosphate
E 350	Natriummalate
E 351	Kaliummalat
E 352	Calciummalate
E 353	Metaweinsäure
E 354	Calciumtartrat
E 355	Adipinsäure
E 356	Natriumadipat
E 357	Kaliumadipat
E 363	Bernsteinsäure
E 380	Triammoniumcitrat
	•

▼<u>M30</u>

▼<u>M2</u>

E-Nummer

E-rammer	Bezeichnung
E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraacetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)
E 392	Extrakt aus Rosmarin
E 400	Alginsäure
E 401	Natriumalginat
E 402	Kaliumalginat
E 403	Ammoniumalginat
E 404	Calciumalginat
E 405	Propylenglycolalginat
E 406	Agar-Agar
E 407a	Verarbeitete Euchema-Algen
E 407	Carrageen
E 410	Johannisbrotkernmehl
E 412	Guarkernmehl
E 413	Traganth
E 414	Gummi arabicum
E 415	Xanthan
E 416	Karayagummi
E 417	Tarakernmehl
E 418	Gellan
E 422	Glycerin
E 423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum
E 425	Konjak
E 426	Sojabohnen-Polyose
E 427	Cassia-Gummi
E 431	Polyoxyethylen(40)stearat
E 432	Polyoxyethylensorbitanmonolaurat (Polysorbat 20)
E 433	Polyoxyethylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80)
E 434	Polyoxyethylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40)
E 435	Polyoxyethylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60)
E 436	Polyoxyethylensorbitantristearat (Polysorbat 65)
E 440	Pektine

Bezeichnung

nmi)
äuren
äuren
ettsäuren
äuren
en von Speise-
glyceriden von
äääääääääääääääääääääääääääääääääääääää

▼<u>M28</u>

E-Nummer	Bezeichnung
E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat
E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren
E 479b	Thermooxidiertes Sojaöl verestert mit Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylat
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylat
E 483	Stearyltartrat
E 491	Sorbitanmonostearat
E 492	Sorbitantristearat
E 493	Sorbitanmonolaurat
E 494	Sorbitanmonooleat
E 495	Sorbitanmonopalmitat
E 499	Stigmasterinreiche Phytosterine
E 500	Natriumcarbonate
E 501	Kaliumcarbonate
E 503	Ammoniumcarbonate
E 504	Magnesiumcarbonate
E 507	Salzsäure
E 508	Kaliumchlorid
E 509	Calciumchlorid
E 511	Magnesiumchlorid
E 512	Zinn(II)-chlorid
E 513	Schwefelsäure
E 514	Natriumsulfate
E 515	Kaliumsulfate
E 516	Calciumsulfat
E 517	Ammoniumsulfat
E 520	Aluminiumsulfat
E 521	Aluminiumnatriumsulfat
E 522	Aluminiumkaliumsulfat
E 523	Aluminiumammoniumsulfat
E 524	Natriumhydroxid

1012		
	E-Nummer	Bezeichnung
	E 525	Kaliumhydroxid
	E 526	Calciumhydroxid
	E 527	Ammoniumhydroxid
	E 528	Magnesiumhydroxid
	E 529	Calciumoxid
	E 530	Magnesiumoxid
<u>M57</u>		
	E 534	Eisentartrat
<u>M2</u>		
	E 535	Natriumferrocyanid
	E 536	Kaliumferrocyanid
	E 538	Calciumferrocyanid
	E 541	Saures Natriumaluminiumphosphat
	E 551	Siliciumdioxid
	E 552	Calciumsilicat
	E 553a	Magnesiumsilicate
	E 553b	Talkum
	E 554	Natriumaluminiumsilicat
	E 555	Kaliumaluminiumsilicat
<u>M7</u>		
	E 556	Calciumaluminiumsilicat (²)
	E 558	Bentonit (3)
	E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin) (²)
<u>M2</u>		
	E 570	Speisefettsäuren
	E 574	Gluconsäure
	E 575	Glucono-delta-Lacton
	E 576	Natriumgluconat
	E 577	Kaliumgluconat
	E 578	Calciumgluconat
	E 579	Eisen(II)-gluconat
	E 585	Eisen(II)-lactat
	E 586	4-Hexylresorcin
	E 620	Glutaminsäure
	E 621	Mononatriumglutamat
		•

▼<u>M54</u>

▼<u>M2</u>

▼<u>M45</u>

E-Nummer	Bezeichnung	
E 622	Monokaliumglutamat	
E 623	Calciumdiglutamat	
E 624	Monoammoniumglutamat	
E 625	Magnesiumdiglutamat	
E 626	Guanylsäure	
E 627	Dinatriumguanylat	
E 628	Dikaliumguanylat	
E 629	Calciumguanylat	
E 630	Inosinsäure	
E 631	Dinatriuminosinat	
E 632	Dikaliuminosinat	
E 633	Calciuminosinat	
E 634	Calcium-5'-ribonucleotid	
E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	
E 640	Glycin und seine Natriumsalze	
E 641	L-Leucin	
E 650	Zinkacetat	
E 900	Dimethylpolysiloxan	
E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	
E 902	Candelillawachs	
E 903	Carnaubawachs	
E 904	Schellack	
E 905	Mikrokristallines Wachs	
E 907	Hydriertes Poly-1-decen	
E 914	Polyethylenwachsoxidate	
E 920	L-Cystein	
E 927b	Carbamid	
E 938	Argon	
E 939	Helium	
E 941	Stickstoff	
	1	

	E-Nummer	Bezeichnung
	E 942	Distickstoffoxid
	E 943a	Butan
	E 943b	Isobutan
	E 944	Propan
	E 948	Sauerstoff
	E 949	Wasserstoff
	E 999	Quillajaextrakt
	E 1103	Invertase
	E 1105	Lysozym
	E 1200	Polydextrose
	E 1201	Polyvinylpyrrolidon
	E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon
	E 1203	Polyvinylalkohol (PVA)
	E 1204	Pullulan
	E 1205	Basisches Methacrylat-Copolymer
▼ <u>M29</u>		
	E 1206	Neutrales Methacrylat-Copolymer
	E 1207	Anionisches Methacrylat-Copolymer
▼ <u>M37</u>		
	E 1208	Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer
▼ <u>M43</u>		
	E 1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol-graft-co-polymer
▼ <u>M2</u>		
	E 1404	Oxidierte Stärke
	E 1410	Monostärkephosphat
	E 1412	Distärkephosphat
	E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat
	E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat
	E 1420	Acetylierte Stärke
	E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat
	E 1440	Hydroxypropylstärke
	E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat
	E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat
	E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke
	E 1452	Stärkealuminiumoctenylsuccinat
	E 1505	Triethylcitrat
	E 1517	Glycerindiacetat (Diacetin)
	E 1518	Glycerintriacetat (Triacetin)

E-Nummer	Bezeichnung
E 1519	Benzylalkohol
E 1520	Propylenglycol (1,2-Propandiol)
E 1521	Polyethylenglycol

⁽¹) Benzoesäure kann als Folge des Fermentationsprozesses bei Befolgung der guten Herstellungspraxis in bestimmten fermentierten Produkten auftreten.

▶ <u>M7</u> (²) zugelassen bis zum 31. Januar 2014.
(³) zugelassen bis zum 31. Mai 2013. ◀

▶ <u>M20</u> (⁴) Geltungsbeginn: ab dem 6. Februar 2013. ◀

TEIL C

FESTLEGUNG VON ZUSATZSTOFFGRUPPEN

1. Gruppe I

E-Nummer	Bezeichnung	Spezifische Höchstmengen
E 170	Calciumcarbonat	quantum satis
E 260	Essigsäure	quantum satis
E 261	Kaliumacetate (4)	quantum satis
E 262	Natriumacetate	quantum satis
E 263	Calciumacetat	quantum satis
E 270	Milchsäure	quantum satis
E 290	Kohlendioxid	quantum satis
E 296	Äpfelsäure	quantum satis
E 300	Ascorbinsäure	quantum satis
E 301	Natriumascorbat	quantum satis
E 302	Calciumascorbat	quantum satis
E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis
E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	quantum satis
E 307	Alpha-Tocopherol	quantum satis
E 308	Gamma-Tocopherol	quantum satis
E 309	Delta-Tocopherol	quantum satis
E 322	Lecithine	quantum satis
E 325	Natriumlactat	quantum satis
E 326	Kaliumlactat	quantum satis
E 327	Calciumlactat	quantum satis
E 330	Citronensäure	quantum satis
E 331	Natriumcitrate	quantum satis
E 332	Kaliumcitrate	quantum satis

▼<u>M20</u>

▼<u>M53</u>

E-Nummer	Bezeichnung	Spezifische Höchstmengen
E 333	Calciumcitrate	quantum satis
E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis
E 335	Natriumtartrate	quantum satis
E 336	Kaliumtartrate	quantum satis
E 337	Natrium-Kaliumtartrat	quantum satis
E 350	Natriummalate	quantum satis
E 351	Kaliummalat	quantum satis
E 352	Calciummalate	quantum satis
E 354	Calciumtartrat	quantum satis
E 380	Triammoniumcitrat	quantum satis
E 400	Alginsäure	quantum satis (1)
E 401	Natriumalginat	quantum satis (1)
E 402	Kaliumalginat	quantum satis (1)
E 403	Ammoniumalginat	quantum satis (1)
E 404	Calciumalginat	quantum satis (1)
E 406	Agar-Agar	quantum satis (1)
E 407	Carrageen	quantum satis (1)
E 407a	Verarbeitete Euchema-Algen	quantum satis (1)
E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis (1) (2)
E 412	Guarkernmehl	quantum satis (1) (2)
E 413	Traganth	quantum satis (1)
E 414	Gum arabic (Acacia gum)	quantum satis (1)
E 415	Xanthan	quantum satis (1) (2)
E 417	Tarakernmehl	quantum satis (1) (2)
E 418	Gellan	quantum satis (1)
E 422	Glycerin	quantum satis
E 425	Konjak i) Konjakgummi ii) Konjak-Glucomannan	10 g/kg, einzeln oder kombiniert (¹) (²) (³)
E 440	Pektine	quantum satis (¹)
E 460	Zellulose	quantum satis
E 461	Methylcellulose	quantum satis
E 462	Ethylcellulose	quantum satis

▼ M2

▼ <u>M35</u>

▼M2

E 516

Calciumsulfat

quantum satis

E-Nummer Bezeichnung Spezifische Höchstmengen E 463 Hydroxypropylcellulose quantum satis E 464 Hydroxypropylmethylcellulose quantum satis E 465 Ethylmethylcellulose quantum satis E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose, quantum satis Cellulosegummi E 469 Enzymatisch hydrolisierte quantum satis Carboxymethylcellulose E 470a Natrium-, Kalium- und quantum satis Calciumsalze der Speisefettsäuren E 470b Magnesiumsalze der quantum satis Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceride von quantum satis Speisefettsäuren E 472a Essigsäureester von Mono- und quantum satis Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472b Milchsäureester von Mono- und quantum satis Diglyceriden von Speisefettsäuren Citronensäureester von Mono- und E 472c quantum satis Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d quantum satis Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472e Mono- und Diacetylweinsäureester quantum satis von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472f Gemischte Essig- und quantum satis Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 500 Natriumcarbonate quantum satis E 501 Kaliumcarbonate quantum satis E 503 Ammoniumcarbonate quantum satis E 504 Magnesiumcarbonate quantum satis E 507 Salzsäure quantum satis E 508 Kaliumchlorid quantum satis E 509 Calciumchlorid quantum satis E 511 Magnesiumchlorid quantum satis E 513 Schwefelsäure quantum satis E 514 Natriumsulfate quantum satis E 515 Kaliumsulfate quantum satis

E-Nummer	Bezeichnung	Spezifische Höchstmengen
E 524	Natriumhydroxid	quantum satis
E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis
E 526	Calciumhydroxid	quantum satis
E 527	Ammoniumhydroxid	quantum satis
E 528	Magnesiumhydroxid	quantum satis
E 529	Calciumoxid	quantum satis
E 530	Magnesiumoxid	quantum satis
E 570	Speisefettsäuren	quantum satis
E 574	Gluconsäure	quantum satis
E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis
E 576	Natriumgluconat	quantum satis
E 577	Kaliumgluconat	quantum satis
E 578	Calciumgluconat	quantum satis
E 640	Glycin und sein Natriumsalz	quantum satis
E 920	L-Cystein	quantum satis
E 938	Argon	quantum satis
E 939	Helium	quantum satis
E 941	Stickstoff	quantum satis
E 942	Distickstoffoxid	quantum satis
E 948	Sauerstoff	quantum satis
E 949	Wasserstoff	quantum satis
E 1103	Invertase	quantum satis
E 1200	Polydextrose	quantum satis
E 1404	Oxidierte Stärke	quantum satis
E 1410	Monostärkephosphat	quantum satis
E 1412	Distärkephosphat	quantum satis
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	quantum satis
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	quantum satis
E 1420	Acetylierte Stärke	quantum satis
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	quantum satis

E-Nummer	Bezeichnung	Spezifische Höchstmengen
E 1440	Hydroxypropylstärke	quantum satis
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	quantum satis
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	quantum satis
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	quantum satis
E 620	Glutaminsäure	10 g/kg, einzeln oder kombiniert, ausgedrückt als Glutaminsäure
E 621	Mononatriumglutamat	
E 622	Monokaliumglutamat	
E 623	Calciumdiglutamat	
E 624	Monoammoniumglutamat	
E 625	Magnesiumdiglutamat	
E 626	Guanylsäure	500 mg/kg, einzeln oder kombiniert, ausgedrückt als Guanylsäure
E 627	Dinatriumguanylat	ausgedracke als Gaunyisaare
E 628	Dikaliumguanylat	
E 629	Calciumguanylat	
E 630	Inosinsäure	
E 631	Dinatriuminosinat	
E 632	Dikaliuminosinat	
E 633	Calciuminosinat	
E 634	Calcium-5'-ribonucleotid	
E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	
E 420	Sorbit	quantum satis (für andere Zwecke als zum Süßen)
E 421	Mannit	als zum Subeny
E 953	Isomalt	
E 965	Maltit	1
E 966	Lactit	1
E 967	Xylit	1
E 968	Erythrit	

⁽¹) Darf nicht in Gelee-Süßwaren in Minibechern (mini jelly cups) verwendet werden.
(²) Darf nicht zur Herstellung künstlich getrockneter Lebensmittel verwendet werden, die beim Verzehr aufquellen sollen.
(³) Darf nicht in Gelee-Süßwaren verwendet werden.

▶ M20 (⁴) Geltungsbeginn: ab dem 6. Februar 2013. ◄

2. Gruppe II: Lebensmittelfarbstoffe ohne Höchstmengenbeschränkung

E-Nummer	Bezeichnung
E 101	Riboflavine
E 140	Chlorophylle und Chlorophylline
E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline
E 150a	Zuckerkulör
E 150b	Sulfitlaugen-Zuckerkulör
E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör
E 150d	Ammonsulfit-Zuckerkulör
E 153	Pflanzenkohle
E 160a	Carotin
E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)
E 162	Betanin (Betenrot)
E 163	Anthocyane
E 170	Calciumcarbonat
E 171	Titandioxid
E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxide

3. Gruppe III: Lebensmittelfarbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung

Bezeichnung

E-Nummer

	E 100	Kurkumin
	E 102	Tartrazin
▼ <u>M6</u>		
▼ <u>M2</u>		
	E 120	Echtes Karmin
	E 122	Azorubin (Carmoisin)
▼ <u>M6</u>		
▼ <u>M2</u>		
	E 129	Allurarot AC
	E 131	Patentblau V
	E 132	Indigotin (Indigokarmin)
	E 133	Brillantblau FCF
	E 142	Grün S
▼ <u>M35</u>		
	E 151	Brillantschwarz PN

E-Nummer	Bezeichnung	
E 155	Braun HAT	
E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	
E 161b	Lutein	

4. Gruppe IV: Polyole

E-Nummer	Bezeichnung
E 420	Sorbit
E 421	Mannit
E 953	Isomalt
E 965	Maltit
E 966	Lactit
E 967	Xylit
E 968	Erythrit

5. Andere Zusatzstoffe, die kombiniert reguliert werden können

▼<u>M76</u>

a) E 200-E 202: Sorbinsäure — Kaliumsorbat (SA)

E-Nummer	Bezeichnung
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat

▼<u>M2</u>

b) E 210-E 213: Benzoesäure — Benzoate (BA)

Benzoesäure

E-Nummer	Bezeichnung	
E 210	Benzoesäure	
E 211	Natriumbenzoat	
E 212	Kaliumbenzoat	
E 213	Calciumbenzoat	

c) E 200-E 213: Sorbinsäure — Sorbate; Benzoesäure — Benzoate (SA + BA)

E-Nummer	Bezeichnung
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat

▼<u>M76</u>

▼<u>M2</u>

E 210

E-Nummer	Bezeichnung
E 211	Natriumbenzoat
E 212	Kaliumbenzoat
E 213	Calciumbenzoat

d) E 200-E 219: Sorbinsäure — Sorbate; Benzoesäure — Benzoate; p-Hydroxybenzoate (SA + BA + PHB)

E-Nummer	Bezeichnung
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat
E 210	Benzoesäure
E 211	Natriumbenzoat
E 212	Kaliumbenzoat
E 213	Calciumbenzoat
E 214	PHB-Ester (Ethyl-p-hydroxybenzoat)
E 215	PHB-Ethylester-Natriumsalz (Natriumethyl-p-hydroxybenzoat)
E 218	PHB-Methylester (Methyl-p-hydroxybenzoat)

▼ <u>M76</u>

E 219

e) E 200-E 202; E 214-E 219: Sorbinsäure — Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate (SA + PHB)

PHB-Methylester-Natriumsalz (Natriummethyl-p-hydroxybenzoat)

E-Nummer	Bezeichnung
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat
E 214	PHB-Ester (Ethyl-p-hydroxybenzoat)
E 215	PHB-Ethylester-Natriumsalz (Natriumethyl-p-hydroxybenzoat)
E 218	PHB-Methylester (Methyl-p-hydroxybenzoat)
E 219	PHB-Methylester-Natriumsalz (Natriummethyl-p-hydroxybenzoat)

▼<u>M2</u>

f) E 214-E 219: p-Hydroxybenzoate (PHB)

E-Nummer	Bezeichnung
E 214	PHB-Ester (Ethyl-p-hydroxybenzoat)
E 215	PHB-Ethylester-Natriumsalz (Natriumethyl-p-hydroxybenzoat)
E 218	PHB-Methylester (Methyl-p-hydroxybenzoat)
E 219	PHB-Methylester-Natriumsalz (Natriummethyl-p-hydroxybenzoat)

▼M76

g) E 220-E 228: Schwefeldioxid — Sulfite

E-Nummer	Bezeichnung
E 220	Schwefeldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumhydrogensulfit
E 223	Natriummetabisulfit
E 224	Kaliummetabisulfit
E 226	Calciumsulfit
E 227	Calciumhydrogensulfit
E 228	Kaliumhydrogensulfit

h) E 249-E 250: Nitrite

E-Nummer	Bezeichnung
E 249	Kaliumnitrit
E 250	Natriumnitrit

i) E 251-E 252: Nitrate

E-Nummer	Bezeichnung
E 251	Natriumnitrat
E 252	Kaliumnitrat

j) E 280-E 283: Propionsäure — Propionate

E-Nummer	Bezeichnung
E 280	Propionsäure
E 281	Natriumpropionat
E 282	Calciumpropionat
E 283	Kaliumpropionat

▼<u>M81</u>

k) E 310-E 320: Propylgallat, TBHQ und BHA

E-Nummer	Bezeichnung
E 310	Propylgallat
E 319	Tertiär-Butylhydrochinon (TBHQ)
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)

l) E 338-E 341, E 343 und E 450-E 452: Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate

▼ <u>M38</u>

E-Nummer	Bezeichnung
E 338	Phosphorsäure
E 339	Natriumphosphate
E 340	Kaliumphosphate
E 341	Calciumphosphate
E 343	Magnesiumphosphate
E 450	Diphosphate (1)
E 451	Triphosphate
E 452	Polyphosphate
(¹) E 450 (ix) nicht eingeschlossen.	

▼<u>M2</u>

m) E 355-E 357: Adipinsäure — Adipate

E-Nummer	Bezeichnung
E 355	Adipinsäure
E 356	Natriumadipat
E 357	Kaliumadipat

n) E 432-E 436: Polysorbate

E-Nummer	Bezeichnung
E 432	Polyoxyethylen-(20)-Sorbitanmonolaurat (Polysorbat 20)
E 433	Polyoxyethylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80)
E 434	Polyoxyethylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40)
E 435	Polyoxyethylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60)
E 436	Polyoxyethylensorbitantristearat (Polysorbat 65)

o) E 473-E 474: Zuckerester von Speisefettsäuren, Zuckerglyceride

E-Nummer	Bezeichnung
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren
E 474	Zuckerglyceride

p) E 481-E 482: Salze der Stearoylmilchsäure

E-Nummer	Bezeichnung
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylat
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylat

q) E 491-E 495: Sorbitester

E-Nummer	Bezeichnung
E 491	Sorbitanmonostearat
E 492	Sorbitantristearat
E 493	Sorbitanmonolaurat
E 494	Sorbitanmonooleat
E 495	Sorbitanmonopalmitat

r) E 520-E 523: Aluminiumsulfate

E-Nummer	Bezeichnung
E 520	Aluminiumsulfat
E 521	Aluminiumnatriumsulfat
E 522	Aluminiumkaliumsulfat
E 523	Aluminiumammoniumsulfat

▼<u>M7</u>

(s.1.) E 551 – E 559: Siliciumdioxid – Silicate (¹)

E-Nummer	Bezeichnung
E 551	Siliciumdioxid
E 552	Calciumsilicat
E 553a	Magnesiumsilicate
E 553b	Talkum
E 554	Natriumaluminiumsilicat
E 555	Kaliumaluminiumsilicat
E 556	Calciumaluminiumsilicat
E 559	Aluminiumsilicat (Kaolin)

(s.2.) E 551 – E 553: Siliciumdioxid – Silicate (2)

E-Nummer	Bezeichnung
E 551	Siliciumdioxid
E 552	Calciumsilicat
E 553a	Magnesiumsilicate
E 553b	Talkum

▼<u>M2</u>

t) E 620-E 625: Glutaminsäure — Glutamate

E-Nummer	Bezeichnung
E 620	Glutaminsäure
E 621	Mononatriumglutamat

⁽¹) Geltungsende: 31. Januar 2014. (²) Geltungsbeginn: 1. Februar 2014.

E-Nummer	Bezeichnung
E 622	Monokaliumglutamat
E 623	Calciumdiglutamat
E 624	Monoammoniumglutamat
E 625	Magnesiumdiglutamat

u) E 626-E 635: Ribonucleotide

E-Nummer	Bezeichnung
E 626	Guanylsäure
E 627	Dinatriumguanylat
E 628	Dikaliumguanylat
E 629	Calciumguanylat
E 630	Inosinsäure
E 631	Dinatriuminosinat
E 632	Dikaliuminosinat
E 633	Calciuminosinat
E 634	Calcium-5'-ribonucleotid
E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid

TEIL D

LEBENSMITTELKATEGORIEN

Nummer	Bezeichnung
0.	Alle Lebensmittelkategorien
01.	Milchprodukte und Analoge
01.1	Nicht aromatisierte, pasteurisierte und (auch durch Ultrahocherhitzung) sterilisierte Milch
01.2	Nicht aromatisierte fermentierte Milchprodukte, einschließlich natürlicher nicht aromatisierter Buttermilch (ausgenommen sterilisierte Buttermilch), nicht wärmebehandelt nach der Fermentation
01.3	Nicht aromatisierte fermentierte Milchprodukte, wärmebehandelt nach der Fermentation
01.4	Aromatisierte fermentierte Milchprodukte, auch wärmebehandelt
01.5	Eingedickte Milch und Trockenmilch im Sinne der Richtlinie 2001/114/EG
01.6	Sahne und Sahnepulver
01.6.1	Nicht aromatisierte pasteurisierte Sahne (ausgenommen fettreduzierte Sahne)

Nummer	Bezeichnung
01.6.2	Nicht aromatisierte, mit lebenden Bakterien fermentierte Sahneprodukte und Ersatzprodukte mit einem Fettgehalt von weniger als 20 %
01.6.3	Sonstige Sahneprodukte
01.7	Käse und Käseprodukte
01.7.1	Ungereifter Käse, ausgenommen Produkte der Kategorie 16
01.7.2	Gereifter Käse
01.7.3	Essbare Käserinde
01.7.4	Molkenkäse
01.7.5	Schmelzkäse
01.7.6	Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16)
01.8	Milchprodukt-Analoge, auch Getränkeweißer
01.9	Nährkaseinate
02.	Fette und Öle sowie Fett- und Ölemulsionen
02.1	Fette und Öle, im Wesentlichen wasserfrei (ausgenommen wasserfreies Milchfett)
02.2	Fett- und Ölemulsionen, vorwiegend der Art Wasser-in-Öl
02.2.1	Butter, Butterschmalz, Butterfett und wasserfreies Milchfett
02.2.2	Andere Fett- und Ölemulsionen, einschließlich Streichfetten gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 und flüssige Emulsionen
02.3	Backspray auf Pflanzenölbasis
03.	Speiseeis
04.	Obst und Gemüse
04.1	Nicht verarbeitetes Obst und Gemüse
04.1.1	Ganzes frisches Obst und Gemüse
04.1.2	Obst und Gemüse, geschält, geschnitten und zerkleinert
04.1.3	Obst und Gemüse, gefroren
04.2	Verarbeitetes Obst und Gemüse
04.2.1	Obst und Gemüse, getrocknet
04.2.2	Obst und Gemüse in Essig, Öl oder Lake
04.2.3	Obst- und Gemüsekonserven
04.2.4	Zubereitungen aus Obst und Gemüse, ausgenommen Produkte der Kategorie 5.4

Nummer	Bezeichnung
04.2.4.2	Kompott, ausgenommen Produkte der Kategorie 16
04.2.5	Konfitüren, Gelees, Marmeladen und ähnliche Produkte
04.2.5.1	Konfitüre extra und Gelee extra gemäß der Richtlinie 2001/113/EG
04.2.5.2	Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Maronenkrem gemäß der Richtlinie 113/EG
04.2.5.3	Sonstige ähnliche Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse
04.2.5.4	Nut butters und Brotaufstriche auf Nussbasis
04.2.6	Verarbeitete Kartoffelprodukte
05.	Süßwaren
05.1	Kakao- und Schokoladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/36/EG
05.2	Sonstige Süßwaren, auch der Atemerfrischung dienende Kleinstsüßwaren
05.3	Kaugummi
05.4	Verzierungen, Überzüge und Füllungen, ausgenommen Füllungen auf Fruch der Kategorie 4.2.4
06.	Getreide und Getreideprodukte
06.1	Getreidekörner, ganz, geschrotet oder als Flocken
06.2	Mehl und sonstige Müllerei- und Stärkeprodukte
06.2.1	Mehl
06.2.2	Stärkeprodukte
06.3	Frühstücksgetreidekost
06.4	Teigwaren
06.4.1	Frische Teigwaren
06.4.2	Trockene Teigwaren
06.4.3	Frische vorgekochte Teigwaren
06.4.4	Kartoffelgnocchi
06.4.5	Füllungen für Teigwaren (Ravioli u. Ä.)
06.5	Noodles (Nudeln asiatischer Art)
06.6	► <u>C3</u> Rührteig ◀
06.7	Vorgekochte oder verarbeitete Getreidekost
07.	Backwaren
07.1	Brot und Brötchen
07.1.1	Brot, ausschließlich aus Weizenmehl, Wasser, Hefe oder Sauerteig und Salz gestellt

▼ <u>M2</u>		
	Nummer	Bezeichnung
	07.1.2	Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	07.2	Feine Backwaren
▼ <u>M42</u>		
	08.	Fleisch
	08.1	Frisches Fleisch, ausgenommen Fleischzubereitungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004
	08.2	Fleischzubereitungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004
	08.3	Fleischerzeugnisse
	08.3.1	Nicht wärmebehandelte Fleischerzeugnisse
	08.3.2	Wärmebehandelte Fleischerzeugnisse
	08.3.3	Därme und sonstige Produkte für die Umhüllung von Fleisch
	08.3.4	Auf traditionelle Weise gepökelte Fleischerzeugnisse, für die besondere Bestimmungen über Nitrite und Nitrate gelten
	08.3.4.1	Traditionelle nassgepökelte Erzeugnisse (in eine Pökellösung, die Nitrite und/oder Nitrate, Salz und andere Bestandteile enthält, eingelegte Fleischerzeugnisse)
	08.3.4.2	Traditionelle trockengepökelte Erzeugnisse (Beim Trockenpökeln wird eine trockene Pökelmischung, die Nitrite und/oder Nitrate, Salz und andere Bestandteile enthält, auf die Oberfläche des Fleisches aufgebracht; eine Stabilisierungs-/Reifezeit schließt sich an.)
	08.3.4.3	Sonstige auf traditionelle Weise gepökelte Erzeugnisse (Kombination von Tauch- und Trockenpökelvorgängen oder Verwendung von Nitrit und/oder Nitrat in einem zusammengesetzten Erzeugnis oder Einspritzen der Pökellösung vor dem Kochen)
▼ <u>M2</u>		
	09.	Fisch und Fischereiprodukte
	09.1	Fisch und Fischereiprodukte, nicht verarbeitet
	09.1.1	Fisch, nicht verarbeitet
	09.1.2	Weich- und Krebstiere, nicht verarbeitet
	09.2	Fisch und Fischereiprodukte, einschließlich Weich- und Krebstiere, verarbeitet
	09.3	Fischrogen
	10.	Eier und Eiprodukte
	10.1	Eier, nicht verarbeitet
	10.2	Eier und Eiprodukte, verarbeitet
	11.	Zuckerarten und Sirupe, Honig und Tafelsüßen
	11.1	Zuckerarten und Sirupe gemäß der Richtlinie 2001/111/EG
	11.2	Sonstige Zuckerarten und Sirupe
	11.3	Honig gemäß der Richtlinie 2001/110/EG

	Nummer	Bezeichnung					
	11.4	Tafelsüßen					
	11.4.1	Tafelsüßen, flüssig					
11.4.2		Tafelsüßen in Pulverform					
	11.4.3	Tafelsüßen in Tablettenform					
12.		Salz, Gewürze, Suppen, Soßen, Salate und Eiweißprodukte					
	12.1	Kochsalz und Kochsalzersatz					
	12.1.1	Kochsalz					
	12.1.2	Kochsalzersatz					
	12.2	► <u>M77</u> Kräuter, Gewürze, Würzmittel ◀					
	12.2.1	Kräuter und Gewürze					
	12.2.2	Würzmittel					
▼ <u>M60</u>							
	12.3	Speiseessig und verdünnte Essigsäure (verdünnt mit Wasser auf 4-30 Vol%)					
▼ <u>M2</u>							
	12.4	Senf					
	12.5	Suppen und Brühen					
	12.6	Soßen					
	12.7	Salate und würzige Brotaufstriche					
	12.8	Hefe und Hefeprodukte					
	12.9	Eiweißprodukte, ausgenommen Produkte der Kategorie 1.8					
	13.	Lebensmittel für eine besondere Ernährung gemäß der Richtlinie 2009/39/EG					
	13.1	Säuglings- und Kleinkindnahrung					
	13.1.1	Säuglingsanfangsnahrung gemäß der Richtlinie 2006/141/EG der Kommission (¹)					
	13.1.2	Folgenahrung gemäß der Richtlinie 2006/141/EG					
	13.1.3	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/Egder Kommission (²)					
	13.1.4	Sonstige Kleinkindnahrung					
	13.1.5	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 1999/21/EG der Kommission (³) und besondere Säuglingsanfangsnahrung					
	13.1.5.1	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und besondere Säuglingsanfangsnahrung					
	13.1.5.2	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 1999/21/EG					
	13.2	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke gemäß der Richtlinie 1999/21/EG (ausgenommen Produkte der Lebensmittelkategorie 13.1.5)					

Nummer	Bezeichnung
13.3	Lebensmittel für eine gewichtskontrollierende Ernährung, die eine gesamte Tages- ration oder eine Mahlzeit ersetzen sollen (ganz oder teilweise)
13.4	Lebensmittel gemäß der Verordnung (EG) Nr. 41/2009 der Kommission (4)), die für Menschen mit einer Glutenunverträglichkeit geeignet sind
14.	Getränke
14.1	Nichtalkoholische Getränke
14.1.1	Wasser, einschließlich natürlichen Mineralwassers gemäß der Richtlinie 2009/54/ EG und Quellwasser, sowie jedes in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepackte Wasser
14.1.2	Fruchtsäfte gemäß der Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsesäfte
14.1.3	Fruchtnektare gemäß der Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsenektare und gleichartige Produkte
14.1.4	Aromatisierte Getränke
14.1.5	Kaffee, Tee, Kräuter- und Früchtetee, Zichorie; Tee, Kräuter- und Früchtetee und Zichorienextrakte; Tee-, Pflanzen-, Frucht- und Getreideaufgusszubereitungen sowie Mischungen und Instant-Mischungen dieser Produkte
14.1.5.1	Kaffee, Kaffee-Extrakte
14.1.5.2	Sonstige
14.2	Alkoholische Getränke, einschließlich ihrer alkoholfreien Entsprechungen oder ihrer Entsprechungen mit geringem Alkoholgehalt
14.2.1	Bier und Malzgetränke
14.2.2	Wein und andere Produkte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 und die alkoholfreien Entsprechungen
14.2.3	Apfelwein und Birnenwein
14.2.4	Fruchtwein und made wine
14.2.5	Met
14.2.6	Spirituosen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 110/2008
14.2.7	Aromatisierte Getränke auf Weinbasis gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 1601/91
14.2.7.1	Aromatisierte Weine
14.2.7.2	Aromatisierte weinhaltige Getränke
14.2.7.3	Aromatisierte weinhaltige Cocktails
14.2.8	Sonstige alkoholische Getränke einschließlich Mischgetränken aus alkoholischen und nichtalkoholischen Getränken und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
15.	Verzehrfertige süße oder herzhafte Happen und Knabbereien
15.1	Knabbereien auf Kartoffel-, Getreide-, Mehl- oder Stärkebasis
15.2	Verarbeitete Nüsse

	Nummer	Bezeichnung
	16.	Dessertspeisen, ausgenommen Produkte der Kategorien 1, 3 und 4
▼ <u>M82</u>		
	17.	Nahrungsergänzungsmittel gemäß der Richtlinie 2002/46/EG
	17.1	Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder
	17.2	Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder
<u>₩2</u>	18.	Verarbeitete Lebensmittel, die nicht in die Kategorien 1 bis 17 fallen, ausgenommen Säuglings- und Kleinkindnahrung

⁽¹⁾ ABI. L 401 vom 30.12.2006, S. 1. (2) ABI. L 339 vom 6.12.2006, S. 16. (3) ABI. L 91 vom 7.4.1999, S. 29. (4) ABI. L 16 vom 21.1.2009, S. 3.

TEIL E ZUGELASSENE LEBENSMITTELZUSATZSTOFFE UND VERWENDUNGSBEDINGUNGEN NACH LEBENSMITTELKATEGORIE

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
0	Lebensmittelzusatzs gesehen	stoffe, die in allen Lebensmittelkategorien au	ßer Säuglings- und Kle	einkindernahrung z	ugelassen sind, soweit nicht anderweitig ausdrücklich vor-
	E 290	Kohlendioxid	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 938	Argon	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 939	Helium	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 941	Stickstoff	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 942	Distickstoffoxid	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwen-
	E 948	Sauerstoff	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 949	Wasserstoff	quantum satis		Darf in Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder verwendet werden
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di, Tri- und Polyphosphate	10 000	(1) (4) (57)	Nur Trockenlebensmittel in Pulverform (d. h. während der Behandlung getrocknete Lebensmittel und Mischungen da- von), ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 des Teils A dieses Anhangs
	E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1) (57)	Nur Trockenlebensmittel in Pulverform (d. h. während der Behandlung getrocknete Lebensmittel und Mischungen da- von), ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 von Teil A dieses Anhangs Geltungsende: 31. Januar 2014
		Description of the control of the co	Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien au gesehen E 290 Kohlendioxid E 938 Argon E 939 Helium E 941 Stickstoff E 942 Distickstoffoxid E 948 Sauerstoff E 949 Wasserstoff E 338-E 452 Phosphorsäure — Phosphate — Di, Triund Polyphosphate	Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien außer Säuglings- und Klegeschen E 290 Kohlendioxid quantum satis E 938 Argon quantum satis E 939 Helium quantum satis E 941 Stickstoff quantum satis E 942 Distickstoffoxid quantum satis E 948 Sauerstoff quantum satis E 949 Wasserstoff quantum satis E 949 Phosphorsäure — Phosphate — Di, Triund Polyphosphate	Lebensmittelzusatzstoffe, die in allen Lebensmittelkategorien außer Säuglings- und Kleinkindernahrung z gesehen E 290 Kohlendioxid quantum satis E 938 Argon quantum satis E 939 Helium quantum satis E 941 Stickstoff quantum satis E 942 Distickstoffoxid quantum satis E 948 Sauerstoff quantum satis E 949 Wasserstoff quantum satis E 949 Wasserstoff quantum satis E 338-E 452 Phosphorsäure — Phosphate — Di, Tri- 10 000 (1) (4) (57)

▼	M7
•	

_								
]	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
<u>51</u>		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1) (57)	Nur Trockenlebensmittel in Pulverform (d. h. während de Behandlung getrocknete Lebensmittel und Mischungen da von), ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 von Teil A dieses Anhangs		
<u>'7</u>		Е 459	Beta-Cyclodextrin	quantum satis		Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogene Tabletten, ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 des Teil A dieses Anhangs		
		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis	(1)	Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogene Tabletten, ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 des Tei A dieses Anhangs Geltungsende: 31. Januar 2014		
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis	(1)	Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogene Tabletten, ausgenommen Lebensmittel in Tabelle 1 des Tei A dieses Anhangs		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .				
			(57): Die Höchstmenge gilt, wenn nicht in den Nummern 01 bis 18 dieses Anhangs für einzelne Lebensmittel oder Lebensmittelkategorien eine andere Höchstmenge festgelegt wird.					
0)1	Milchprodukte und	Analoge					
0	01.1	Nicht aromatisierte,	pasteurisierte und (auch durch Ultrahocher	hitzung) sterilisierte M	ilch			
		E 331	Natriumcitrate	4 000		Nur ultrahocherhitzte Ziegenmilch		

· 1112								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
•		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	Nur sterilisierte und ultrahocherhitzte Milch		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .				
	01.2	Nicht aromatisierte f handelt nach der Fer		natürlicher nicht aroma	ntisierter Buttermilcl	h (ausgenommen sterilisierte Buttermilch), nicht wärmebe-		
	01.3	Nicht aromatisierte fo	ermentierte Milchprodukte, wärmebehandel	t nach der Fermentatio	on			
		Gruppe I	Zusatzstoffe					
<u>M76</u>		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Sauermilchprodukte		
<u>M2</u>								
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe			Tro.		
	01.4	A			erecimet als freie Sau	iic.		
	U1.4	Aromatisierte fermentierte Milchprodukte, auch wärmebehandelt						
		Gruppe I	Zusatzstoffe					
<u>M7</u>		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014		
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(74)	Geltungsbeginn: 1. August 2014		
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150		Geltungsende: 31. Juli 2014		
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150	(74)	Geltungsbeginn: 1. August 2014		

▼	M2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
•		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte Produkte oder Produkte ohne Zuckerzusatz
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	
		E 110	Gelborange S	5	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	5	(61)	
<u>M2</u>						
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		
		E 160d	Lycopin	30		
M76						
		Е 200-Е 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	300	(1) (2)	Nur nicht wärmebehandelte Dessertspeisen auf Milchbasis
<u>M2</u>						
		E 297	Fumarsäure	4 000		Nur Dessertspeisen mit Fruchtgeschmack
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	3 000	(1) (4)	
		Е 355-Е 357	Adipinsäure — Adipate	1 000		Nur Dessertspeisen mit Fruchtgeschmack
		E 363	Bernsteinsäure	6 000		
		E 416	Karayagummi	6 000		
		E 427	Cassia-Gummi	2 500		
		E 432-436	Polysorbate	1 000		
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000		
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	2 000		

<u> </u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000		
		E 483	Stearyltartrat	5 000		
		E 491-E 495	Sorbitester	5 000		
		E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 957	Thaumatin	5		Nur als Geschmacksverstärker
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u> 15</u>						Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
		Е 960	Steviolglycoside	100	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u>12</u>						
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

▼<u>M5</u>

▼ <u>IVIZ</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte		
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte		
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln ode	er in Kombination verwe	ndet werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summ	ne, die Mengen werden b	perechnet als freie Sä	iure.		
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	s P ₂ O ₅ .				
			(11): Die Mengen werden berechnet als a	a) Acesulfam-K-Äquivale	nt oder b) Aspartam-	Äquivalent.		
			(49): Die Verwendungshöchstmengen wer abgeleitet.	rden von den Verwendu	ngshöchstmengen de	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartambenen Höchstmengen nicht überschr		er gemeinsam mit E	950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschrie-		
			(51): Die Verwendungshöchstmengen wer	den als freie Säure ange	geben.			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen wer	den berechnet als freies	Imid.			
▼ <u>M5</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M6</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente. (61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht					
▼ <u>M7</u>			übersteigen.					
			(74): Höchstgehalt an Aluminium aus alle Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgeh			ke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG)		

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
01.5	Eingedickte Milch u	Eingedickte Milch und Trockenmilch im Sinne der Richtlinie 2001/114/EG						
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen nicht aromatisierte Produkte			
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis					
	E 301	Natriumascorbat	quantum satis					
	E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis					
<u> 181</u>								
	E 310-E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1)	Nur Milchpulver für Automaten			
<u>M2</u>								
	E 322	Lecithin	quantum satis					
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis					
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis					
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	Nur eingedickte Milch mit weniger als 28 % an Trockenmasse			
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 500	(1) (4)	Nur eingedickte Milch mit mehr als 28 % an Trockenmasse			
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 500	(1) (4)	Nur Milchpulver und Magermilchpulver			
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(41) (46)	Nur Milchpulver für Automaten			
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	30	(46)	Nur Milchpulver zur Herstellung von Speiseeis			
	E 407	Carrageen	quantum satis					
	E 500(ii)	Natriumhydrogencarbonat	quantum satis					
	E 501(ii)	Kaliumhydrogencarbonat	quantum satis					

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	E 509	Calciumchlorid	quantum satis			
(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.						
		(4): Die Höchstmenge wird berechnet al	s P ₂ O ₅ .			
		(41): Auf den Fettgehalt bezogen				
		(46): Als Summe aus Carnosol und Carno	osolsäure			
01.6	Sahne und Sahnepul	lver				
01.6.1	Nicht aromatisierte	pasteurisierte Sahne (ausgenommen fettredu	zierte Sahne)			
	E 401	Natriumalginat	quantum satis			
	E 402	Kaliumalginat	quantum satis			
	E 407	Carrageen	quantum satis			
<u>135</u>						
	E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi	quantum satis			
12						
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis			
01.6.2	Nicht aromatisierte, mit lebenden Bakterien fermentierte Sahneprodukte und Ersatzprodukte mit einem Fettgehalt von weniger als 20 %					
	E 406	Agar-Agar	quantum satis			
	E 407	Carrageen	quantum satis			
	E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis			
	E 412	Guarkernmehl	quantum satis			

V IVIZ						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 415	Xanthan	quantum satis		
		E 440	Pektine	quantum satis		
		E 460	Cellulose	quantum satis		
▼ <u>M35</u>		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulo- segummi	quantum satis		
▼ <u>M2</u>		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 1404	Oxidierte Stärke	quantum satis		
		E 1410	Monostärkephosphat	quantum satis		
		E 1412	Distärkephosphat	quantum satis		
		E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	quantum satis		
		E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	quantum satis		
		E 1420	Acetylierte Stärke	quantum satis		
		E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	quantum satis		
		E 1440	Hydroxypropylstärke	quantum satis		
		E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	quantum satis		
		E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	quantum satis		
		E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	quantum satis		
	01.6.3	Sonstige Sahneprodu	kte			
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur aromatisierte Sahneprodukte
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150		Nur aromatisierte Sahneprodukte

▼ <u>M2</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u> 16</u>						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	Nur aromatisierte Sahneprodukte
		E 110	Gelborange S	5	(61)	Nur aromatisierte Sahneprodukte
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	5	(61)	Nur aromatisierte Sahneprodukte
<u>M2</u>						
		E 234	Nisin	10		Nur clotted cream
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur sterilisierte, pasteurisierte, ultrahocherhitzte Sahne und Schlagsahne
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	Nur sterilisierte Sahne und sterilisierte fettreduzierte Sahne
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	s P ₂ O ₅ .		
<u>M6</u>					ostoffen in Gruppe II	II darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
M6 M2			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11		ostoffen in Gruppe II	II darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
<u>M2</u>	01.7	Käse und Käseprod	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen.		ostoffen in Gruppe II	II darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
<u>M2</u>	01.7 01.7.1	-	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen.		ostoffen in Gruppe II	II darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
<u>M2</u>	-	-	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen. lukte usgenommen Produkte der Kategorie 16		ostoffen in Gruppe II	
M2 M23	-	-	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen.		ostoffen in Gruppe II	II darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht Ausgenommen mozzarella
<u>M2</u>	-	Ungereifter Käse, a	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen. lukte usgenommen Produkte der Kategorie 16		ostoffen in Gruppe II	
M2 M23	-	Ungereifter Käse, a Gruppe I	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen. lukte usgenommen Produkte der Kategorie 16 Zusatzstoffe	0, E 124 und den Farb	ostoffen in Gruppe II	Ausgenommen mozzarella
M2 M23	-	Ungereifter Käse, a Gruppe I Gruppe II	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 11 übersteigen. Lukte usgenommen Produkte der Kategorie 16 Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	0, E 124 und den Farb	ostoffen in Gruppe II	Ausgenommen mozzarella Nur aromatisierter ungereifter Käse

Kategorie-Numme	r E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 234	Nisin	10		Nur mascarpone
	E 260	Essigsäure	quantum satis		Nur mozzarella
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur mozzarella
	E 330	Citronensäure	quantum satis		Nur mozzarella
<u> M77</u>	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Ausgenommen mozzarella
<u>M2</u>	E 460(ii)	Cellulose-Pulver	quantum satis		Nur geriebener und in Scheiben geschnittener mozzarella
	E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		Nur mozzarella
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln ode	er in Kombination verwe	endet werden.	
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summ	ne, die Mengen werden 1	berechnet als freie Sä	iure.
		(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	s P_2O_5 .		
01.7.2	Gereifter Käse				
	E 1105	Lysozym	quantum satis		
<u>M49</u>					
	E 120	Echtes Karmin	125	(83)	Nur rot marmorierter Käse und roter Pestokäse
<u>M2</u>					
	E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur sage derby cheese
<u>M49</u>					
	E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur 'Sage Derby'-Käse, grüner und roter Pestokäse, Wasab käse und grün marmorierter Kräuterkäse
<u>M2</u>					
	E 153	Pflanzenkohle	quantum satis		Nur Morbier
	E 160a	Carotin	quantum satis		Nur gereifter orangefarbener, gelber und perlweißer Käse

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
M49		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	15		Nur gereifter orangefarbener, gelber und perlweißer Käse so- wie roter und grüner Pestokäse
<u>M2</u>		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	50		Nur Red-Leicester
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	35		Nur Mimolette
<u>M49</u>		E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur gereifter orangefarbener, gelber und perlweißer Käse sowie roter Pestokäse
<u>M2</u>		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur rot marmorierter Käse
		E 170	Calciumcarbonat	quantum satis		
<u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur abgepackter, geschnittener Käse; in Lagen geschichtete Käse (<i>layered cheese</i>) und mit anderen Lebensmitteln verfei- nerter Käse
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung gereifter Produkte
<u>M2</u>		E 234	Nisin	12,5	(29)	
<u>M53</u>		E 235	Natamycin	1 mg/dm ² Oberfläche (darf nicht tiefer als 5 mm eindringen)		Nur Außenbehandlung von ungeschnittenem Hartkäse, ungeschnittenem halbfestem Käse und ungeschnittenem halbweichem Käse
<u>M2</u>		E 239	Hexamethylentetramin	25 mg/kg Restmenge, berechnet als Form- aldehyd		Nur Provolone
		E 251-E 252	Nitrate	150	(30)	Nur Hartkäse, halbfester und halbweicher Käse

V <u>IVIZ</u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung	
		E 460	Cellulose-Pulver	quantum satis		Nur geschnittener oder geriebener gereifter Käse	
		E 500(ii)	Natriumhydrogencarbonat	quantum satis		Nur Sauermilchkäse	
		E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis			
		E 509	Calciumchlorid	quantum satis			
▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur geschnittener oder geriebener Käse, Hartkäse und halbfester Käse Geltungsende: 31. Januar 2014	
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur geschnittener oder geriebener Käse, Hartkäse und halbfester Käse Geltungsbeginn: 1. Februar 2014	
▼ <u>M2</u>		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln ode	er in Kombination verwe	ndet werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Sumn	ne, die die Mengen werd	en berechnet als frei	e Säure.	
▼ <u>M53</u>							
<u>▼M2</u>			(29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen.				
			(30): In der Käsereimilch oder gleichwertige Menge bei Zusatz nach Entzug von Molke und Hinzufügen von Wasser.				
▼ <u>M44</u>			(83): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluwerden. Für die Zwecke von Artikel 2013.	uminiumlacken von Echte I 22 Absatz 1 Buchstabe	m Karmin (E 120): 3 g der Verordnung (E	3,2 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet G) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar	

▼	M	2

Kategor	ie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
01.7.3	1	Essbare Käserinde				
	(Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
<u>M7</u>						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis	(67)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
<u>M6</u>						
	I	E 104	Chinolingelb	10	(62)	
<u>M2</u>						
	I	E 160d	Lycopin	30		
<u>M7</u>						
	I	E 180	Litholrubin BK	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
	I	E 180	Litholrubin BK	quantum satis	(67)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
M2	F					-
	I	E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	20		
<u>M6</u>						
			(62): Die Gesamtmenge an E 104 und den	Farbstoffen in Gruppe	III darf den für die (Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.
<u>M53</u>						
			(67): Höchstgehalt an Aluminium aus Alum Aluminiumlacke verwendet werden. 1 1. Februar 2013.	niniumlacken von Echter Für die Zwecke von Art	n Karmin (E 120) ur ikel 22 Absatz 1 Bu	nd Litholrubin BK (E 180): 10 mg/kg. Es dürfen keine andere uchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab der

▼	M	2

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
01.7.4	Molkenkäse						
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis				
M76							
	E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur abgepackter, geschnittener Käse; in Lagen geschichter Käse (<i>layered cheese</i>) und mit anderen Lebensmitteln verfenerter Käse		
<u>M2</u>							
	E 251-E 252	Nitrate	150	(30)	Nur Käsereimilch von Hartkäse, halbfestem und halbweiche Käse		
	E 260	Essigsäure	quantum satis				
	E 270	Milchsäure	quantum satis				
	E 330	Citronensäure	quantum satis				
	E 460(ii)	Cellulose-Pulver	quantum satis		Nur geriebener und geschnittener Käse		
	E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis				
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.					
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.					
		(30): In der Käsereimilch oder gleichv	(30): In der Käsereimilch oder gleichwertige Menge bei Zusatz nach Entzug von Molke und Hinzufügen von Wasser.				
01.7.5	Schmelzkäse						
	Gruppe I	Zusatzstoffe					
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur aromatisierter Schmelzkäse		
	E 100	Kurkumin	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse		
	E 102	Tartrazin	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse		
<u>M6</u>							
<u>M7</u>	E 120	Echtes Karmin	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse		
					Geltungsende:		

T 147	
▼ M7	

¥ <u>1¥1 7</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 120	Echtes Karmin	100	(33) (66)	Nur aromatisierter Schmelzkäse Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>						
		E 122	Azorubin (Carmoisin)	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse
▼ <u>M6</u>						
▼ <u>M2</u>						
		E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse
		E 161b	Lutein	100	(33)	Nur aromatisierter Schmelzkäse
		E 160d	Lycopin	5		Nur aromatisierter Schmelzkäse
		E 160a	Carotin	quantum satis		
		E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	15		
▼ <u>M76</u>						
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	
▼ <u>M2</u>						
		E 234	Nisin	12,5	(29)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	

	02008K1333
rerwendet	
	-DE - 18.06.2019 -
	-039.001 —
	1

E 551-E 559 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsende: 31. Januar 2014 E 551-E 553 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsbeginn: 1. Februar 2014 (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ . (29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen. M6 (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.	▼ <u>M2</u>							
E 551-E 559 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsende: 31. Januar 2014 E 551-E 553 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsbeginn: 1. Februar 2014 (1): Die Zusatzstoffe konnen einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₃ . (29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgangen in bestimmten Käsearten vorkommen. (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echten Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es därfen keine anderen Aluminiumlacke verwene werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Büchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. Käseprodukte (ausgenomen Produkte der Kategorie 16) Gruppe I Gruppe II Zusatzstoffe Gruppe III Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen- beschränkung E 1105 1, ysoyym quantum satis Nur gereifte Produkte		Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung		Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
E 551-E 559 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsende: 31. Januar 2014 E 551-E 553 Siliciumdioxid – Silicate 10 000 (1) Geltungsbeginn: 1. Februar 2014 (1): Die Zusatzstoffe konnen einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ . (29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käscarten vorkommen. (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwene werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16) Gruppe II Zusatzstoffe Gruppe III Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen- beschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte			E 427	Cassia-Gummi	2 500			
1. Februar 2014	▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	_	
(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ . (29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen. (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16) Gruppe II Zusatzstoffe Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen- beschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte			E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)		
(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ . (29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen. (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (67): Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16) Gruppe I Zusatzstoffe Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte	<u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	r in Kombination verwer	ndet werden.		
(29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen. (33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (79): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Käsearten vorkommen. (83): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (85): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (85): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (86): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (87): Dieser Stoff kann als natürliches Produkte von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (87): Dieser Stoff kann als natürliches Produkte von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (87): Dieser Stoff kann als natürliches von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (87): Dieser Stoff kann als natürliches von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (87): Dieser Stoff kann als natürliches von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (87): Dieser Stoff kann als natürliches von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend dieser Höch				(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden b	erechnet als freie Säu	ire.	
(33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (70) E 120, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (70) E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (80) E 100 E				(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .			
(33): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e und E 161b. (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (73): Höchstmenge für den Zusatzstoffe Standard von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. (75): M22				(29): Dieser Stoff kann als natürliches Pro	dukt von Fermentierungs	svorgängen in bestim	mten Käsearten vorkommen.	
M2 01.7.6 Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16) Gruppe I Zusatzstoffe Gruppe II Farbstoffe quantum satis Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung E 1105 Lysozym (66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwend werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013. Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16) Gruppe II Dusatzstoffe Gruppe III Farbstoffe quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Nur aromatisierte ungereifte Produkte	<u>M6</u>			(33): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 100, E 102, F	E 120, E 122, E 160e und E 161b.	
Couppe I Zusatzstoffe Couppe II Farbstoffe quantum satis Quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte	<u>M53</u>			(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.				
Gruppe I Zusatzstoffe Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen- beschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte Nur gereifte Produkte	<u>M2</u>							
Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis Nur aromatisierte ungereifte Produkte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte		01.7.6	Käseprodukte (ausgenommen Produkte der Kategorie 16)					
Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung 100 Nur aromatisierte ungereifte Produkte E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte			Gruppe I	Zusatzstoffe				
beschränkung E 1105 Lysozym quantum satis Nur gereifte Produkte			Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur aromatisierte ungereifte Produkte	
			Gruppe III		100		Nur aromatisierte ungereifte Produkte	
E 120 Echtes Karmin 125 Nur rot marmorierte Produkte			E 1105	Lysozym	quantum satis		Nur gereifte Produkte	
			E 120	Echtes Karmin	125		Nur rot marmorierte Produkte	

ŀ	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur gereifte orangefarbene, gelbe und perlweiße Produkte
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	15		Nur gereifte orangefarbene, gelber und perlweiße Produkte
		E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur gereifte orangefarbene, gelbe und perlweiße Produkte
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur rot marmorierte Produkte
		E 170	Calciumcarbonat	quantum satis		Nur gereifte Produkte
<u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur ungereifte Produkte; gereifte, abgepackte und geschnittene Produkte; gereifter in Lagen geschichteter Käse (<i>layerea cheese</i>) und mit anderen Lebensmitteln verfeinerte gereifte Produkte
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung gereifter Produkte
<u>M2</u>						
		E 234	Nisin	12,5	(29)	Nur gereifte und verarbeitete Produkte
<u>M53</u>		E 235	Natamycin	1 mg/dm ² Oberfläche (darf nicht tiefer als 5 mm eindringen)		Nur Außenbehandlung ungeschnittener harter, halbfester und halbweicher Produkte
<u>M2</u>						
		E 251-E 252	Nitrate	150	(30)	Nur harte, halbfeste und halbweiche Produkte
		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung gereifter Produkte
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Nur ungereifte Produkte
		E 460	Cellulose-Pulver	quantum satis		Nur geschnittene oder geriebene gereifte Produkte und ungereifte Produkte
		E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis		Nur gereifte Produkte

▼	M	2

1412							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 509	Calciumchlorid	quantum satis		Nur gereifte Produkte	
▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid, Calciumsilicat, Magnesiumsilicat, Talkum	10 000	(1)	Nur geschnittene oder geriebene harte und halbfeste Produkte Geltungsende: 31. Januar 2014	
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur geschnittene oder geriebene harte und halbfeste Produkte Geltungsbeginn: 1. Februar 2014	
<u>M2</u>		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		Nur gereifte Produkte	
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die die Mengen werde	n berechnet als freie	Säure.	
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .				
			(29): Dieser Stoff kann als natürliches Produkt von Fermentierungsvorgängen in bestimmten Produkten vorkommen.				
			(30): In der Käsereimilch oder gleichwertige Menge bei Zusatz nach Entzug von Molke und Hinzufügen von Wasser.				
	01.8	Milchprodukt-Analog	ge, auch Getränkeweißer				
		Gruppe I	Zusatzstoffe				
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis			
<u>M76</u>							
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur Käse-Analoge auf Eiweißbasis	
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	quantum satis	(1) (2)	Nur Käse-Analoge (nur Oberflächenbehandlung)	

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	E 251-E 252	Nitrate	150	(30)	Nur Käseanalog auf Milchbasis	
	E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	quantum satis		Nur Käse-Analoge (nur Oberflächenbehandlung)	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur Schlagsahne-Analoge	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur Analoge von Schmelzkäse	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	30 000	(1) (4)	Nur Getränkeweißer	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	50 000	(1) (4)	Nur Getränkeweißer für Verkaufsautomaten	02008R1333 -
	E 432-E 436	Polysorbate	5 000	(1)	Nur Milch- und Sahneanaloge	R1333 —
	Е 473-Е 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)		- DE — 18
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	20 000	(1)	Nur Getränkeweißer	18.06.2019 -
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		Nur Milch- und Sahneanaloge	- 039.001 -
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	500		Nur Getränkeweißer	01 - 74

▼	M2	

V <u>IVIZ</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	mg/kg)		Nur Getränkeweißer		
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		Nur Milch- und Sahneanaloge		
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	3 000	(1)	Nur Getränkeweißer		
		E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	Nur Milch- und Sahneanaloge; Getränkeweißer		
▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur geschnittene oder geriebene Käseanaloge und Analog von Schmelzkäse; Getränkeweißer Geltungsende: 31. Januar 2014		
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur geschnittene oder geriebene Käseanaloge und Analog von Schmelzkäse; Getränkeweißer Geltungsbeginn: 1. Februar 2014		
<u>₩2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	r in Kombination verwen	det werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	are.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ . (30): In der Käsereimilch oder gleichwertige Menge bei Zusatz nach Entzug von Molke und Hinzufügen von Wasser.					
			(30): In der Käsereimilch oder gleichwertige Menge bei Zusatz nach Entzug von Molke und Hinzufügen von Wasser.					
▼ <u>M65</u>			•					
	01.9	Nährkaseinate						
		E 170	Calciumcarbonat	quantum satis				
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis				

▼<u>M65</u>

<u>M105</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		E 332	Kaliumcitrate	quantum satis					
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis					
		E 380	Triammoniumcitrat	quantum satis					
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis					
		E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis					
		E 503	Ammoniumcarbonate	quantum satis					
		E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis					
		E 524	Natriumhydroxid	quantum satis					
		E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis					
		E 526	Calciumhydroxid	quantum satis					
		E 527	Ammoniumhydroxid	quantum satis					
		E 528	Magnesiumhydroxid	quantum satis					
<u>M2</u>		E 528 Magnesiumhydroxid quantum satis Fette und Öle sowie Fett- und Ölemulsionen							
	02	Fette und Öle sowie	Fett- und Ölemulsionen						
	02.1	Fette und Öle, im W	esentlichen wasserfrei (ausgenommen wasse	erfreies Milchfett)					
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Nur Fette			
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Fette			
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		Nur Fette			
<u>M53</u>									
		E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur zum Kochen und/oder Braten oder für die Zubereitung von Bratensaucen, ausgenommen native Öle und Olivenöl			
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		Nur zum Kochen und/oder Braten oder für die Zubereitung von Bratensaucen, ausgenommen native Öle und Olivenöl			

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		Е 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 307	Alpha-Tocopherol	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 307	Alpha-Tocopherol	200		Nur raffiniertes Olivenöl, auch Oliventresteröl
		E 308	Gamma-Tocopherol	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 309	Delta-Tocopherol	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
▼ <u>M81</u>		E 310-E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (41)	Nur Fette und Öle für die gewerbliche Herstellung wärmebehandelter Lebensmittel; Bratöl und -fett, ausgenommen Oliventresteröl) sowie Schmalz, Fischöl, Rinder-, Geflügel- und Schaffett
▼ <u>M2</u>		E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)	100	(41)	Nur Fette und Öle für die gewerbliche Herstellung wärmebehandelter Lebensmittel; Bratöl und -fett, ausgenommen Oliventresteröl, sowie Schmalz, Fischöl, Rinder-, Geflügel- und Schaffett
		E 322	Lecithin	30 000		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 330	Citronensäure	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 332	Kaliumcitrate	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis		Ausgenommen native Öle und Olivenöl
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	30	(41) (46)	Nur Pflanzenöle (ausgenommen natives Öl und Olivenöl) und Fett, sofern der Gehalt an mehrfach ungesättigten Fettsäuren mehr als 15 % (Massenanteil) des Gesamtfettsäuregehalts beträgt, zur Verwendung in nicht wärmebehandelten Lebensmitteln

<u> </u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
-		E 392	Extrakt aus Rosmarin	50	(41) (46)	Fischöl und Algenöl; Schmalz, Rinder-, Geflügel-, Schaf- un Schweinefett; Fette und Öle für die gewerbliche Herstellun wärmebehandelter Lebensmittel; Bratöl und -fett, außer Oli venöl und Oliventresteröl	
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	10 000		Ausgenommen native Öle und Olivenöl	
<u>153</u>							
		E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis		Nur zum Kochen und/oder Braten oder für die Zubereitun von Bratensaucen, ausgenommen native Öle und Olivenöl	
12							
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		Nur Bratöl und -fett	
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	ndet werden.		
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.				
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.			
()2.2	Fett- und Ölemulsion	und Ölemulsionen, vorwiegend der Art Wasser-in-Öl				
(02.2.1	Butter, Butterschmal	z, Butterfett und wasserfreies Milchfett				
		E 160a	Carotin	quantum satis		Ausgenommen Butter aus Schaf- und Ziegenmilch	
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		Nur Sauerrahmbutter	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Nur Sauerrahmbutter	
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.				
		(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .					
(02.2.2	Andere Fett- und Öl	emulsionen, einschließlich Streichfetten gem	äß der Verordnung (E	G) Nr. 1234/2007 d	es Rates und flüssige Emulsionen	
		Gruppe I	Zusatzstoffe				

▼	M	2
•	TAT	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Ausgenommen fettreduzierte Butter
		E 160a	Carotin	quantum satis		
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		Ausgenommen fettreduzierte Butter
<u>M76</u>						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Fettemulsionen (ausgenommen Butter) mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur Fettemulsionen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
<u>M81</u>						
		E 310-E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (2)	Nur Bratfett
<u>M2</u>						
		E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)	100		Nur Bratfett
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur Streichfette
		E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraa- cetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	100		Nur Streichfette gemäß Artikel 115 und Anhang XV der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 mit einem Fettgehalt von höchstens 41 %
M 59						
		E 392	Extrakte aus Rosmarin	100	(41) (46)	Nur Streichfette mit einem Fettgehalt von weniger als 80 %
<u>M2</u>						
		E 405	Propylenglycolalginat	3 000		
		Е 432-Е 436	Polysorbate	10 000	(1)	Nur Fettemulsionen für Backzwecke

V <u>IVIZ</u>						
_	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
-		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	Nur Fettemulsionen für Backzwecke
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		
		E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	4 000		Nur Streichfette gemäß Artikel 115 und Anhang XV der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 mit einem Fettgehalt von höchstens 41 % und ähnliche streichbare Produkte mit einem Fettgehalt von weniger als 10 %
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	10 000		Nur Fettemulsionen für Backzwecke
		E 479b	Thermooxidiertes Sojaöl verestert mit Mo- no- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	5 000		Nur Fettemulsionen für Bratzwecke
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	10 000	(1)	
		E 491-495	Sorbitester	10 000	(1)	
▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	30 000	(1)	Nur Produkte zum Einfetten von Backformen Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	30 000	(1)	Nur Produkte zum Einfetten von Backformen Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
▼ <u>M2</u>						
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		Nur Bratöl und -fett
		E 959	Neohesperidin DC	5		Nur als Geschmacksverstärker; nur Fette der Gruppen B und C in Anhang XV der Verordnung (EG) Nr. 1234/2007
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.	

▼	M	2

1112									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.						
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .					
<u>M59</u>									
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.						
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.					
<u>M2</u>									
	02.3	Backspray auf Pflanz	zenölbasis						
		Gruppe I	Zusatzstoffe						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	30 000	(1) (4)	Nur Emulsionssprays auf Wasserbasis zum Einfetten vo Backformen			
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	50	(41) (46)	Nur Fette und Öle für die gewerbliche Herstellung wärmebe handelter Lebensmittel			
<u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	30 000	(1)	Nur Produkte zum Einfetten von Backformen Geltungsende: 31. Januar 2014			
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	30 000	(1)	Nur Produkte zum Einfetten von Backformen Geltungsbeginn: 1. Februar 2014			
<u>M2</u>		Е 943а	Butan	quantum satis		Nur Backsprays auf Pflanzenölbasis (nur gewerbliche Verarbeiter) und Emulsionssprays auf Wasserbasis			
		E 943b	Isobutan	quantum satis		Nur Backsprays auf Pflanzenölbasis (nur gewerbliche Verarbeiter) und Emulsionssprays auf Wasserbasis			

1112						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 944	Propan	quantum satis		Nur Backsprays auf Pflanzenölbasis (nur gewerbliche Ver arbeiter) und Emulsionssprays auf Wasserbasis
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.	
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .		
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
	03	Speiseeis				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
<u>M7</u>						
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(75)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
<u>M2</u>						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150	(25)	
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Produkte
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	20		
		E 160d	Lycopin	40		
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	
		E 405	Propylenglycolalginat	3 000		Nur Speiseeis auf Wasserbasis

V12						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 427	Cassia-Gummi	2 500		
		Е 432-Е 436	Polysorbate	1 000	(1)	
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	3 000		
		E 491-E 495	Sorbitester	500	(1)	
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur abgepackte, mit Speiseeis gefüllte Waffeln
		E 950	Acesulfam K	800		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 951	Aspartam	800		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 955	Sucralose	320		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 957	Thaumatin	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u>M2</u>						
		E 961	Neotam	26		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	800	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

▼<u>M5</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	200 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M39</u>		Е 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P_2O_5 .		
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	.quivalent.
▼ <u>M6</u>			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15.	5 darf die Menge jeweils	s 50 mg/kg oder mg/	l nicht übersteigen.
▼ <u>M2</u>			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendur	ngshöchstmengen der	Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freie Sä	iure.	
▼ M5			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freies In	mid.	
V 1V13			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M7</u>			(75): Höchstgehalt an Aluminium aus allen 2008 gilt dieser Höchstgehalt ab dem	Farblacken: 30 mg/kg. Fn 1. Februar 2013.	ür die Zwecke von A	rtikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/
▼ <u>M2</u>						
	04	Obst und Gemüse				
	04.1	Nicht verarbeitetes O	Obst und Gemüse			
	04.1.1	Ganzes frisches Obst	und Gemüse			
▼ <u>M25</u>		E 172	Eisenoxide und -hydroxide	6		Nur als Kontrastverstärker zur Kennzeichnung von Zitrusfrüchten, Melonen und Granatäpfeln mit folgendem Ziel: — Reproduzierung aller oder einiger der gemäß den nationalen und/oder den EU-Rechtsvorschriften geforderten verbindlichen Kennzeichnungsangaben und/oder — freiwillige Angabe von Markennamen, Produktionsverfahren, PLU-Code, QR-Code und/oder Strichcode Geltungsdauer: Ab 24. Juni 2013
▼ <u>M76</u>		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	20		Nur Oberflächenbehandlung ungeschälter frischer Zitrusfrüchte
▼ <u>M2</u>		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	10	(3)	Nur Tafeltrauben, frische Litschis (in den essbaren Teilen) und Heidelbeeren (vaccinium corymbosum)
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur vakuumverpackter Zuckermais
		E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	50		Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten

▼	M2

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
V <u>M25</u>		E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	10		Nur zur Verwendung auf Zitrusfrüchten, Melonen und Granatäpfeln mit folgendem Ziel: — Reproduzierung aller oder einiger der gemäß den nationalen und/oder den EU-Rechtsvorschriften geforderten verbindlichen Kennzeichnungsangaben und/oder — freiwillige Angabe von Markennamen, Produktionsverfahren, PLU-Code, QR-Code und/oder Strichcode
▼ M84						Geltungsdauer: Ab 24. Juni 2013
V 1V104		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		Nur für die Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Ananas, Bananen, Papayas, Mangos, Avocados und Granatäpfeln
▼ <u>M2</u>		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	quantum satis	(1)	Nur Oberflächenbehandlung von frischen Früchten
▼ <u>M16</u>		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Äpfeln, Birnen, Pfirsichen, Ananas, Bananen, Mangos, Avocados und Granatäpfeln sowie Überzug für Nüsse Geltungsbeginn in Bezug auf Bananen, Mangos, Avocados und Granatäpfel:
▼ <u>M2</u>		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Ab 25. Dezember 2012 Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Äpfeln, Birnen, Pfirsichen und Ananas und Überzug für Nüsse
▼ <u>M16</u>		E 903	Carnaubawachs	200		Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Äpfeln, Birnen, Pfirsichen, Ananas, Granatäpfeln, Mangos, Avocados und Papayas sowie Überzug für Nüsse Geltungsbeginn in Bezug auf Granatäpfel, Mangos, Avocados und Papayas: Ab 25. Dezember 2012

▼<u>M16</u>

11110									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		Е 904	Schellack	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Äpfeln, Birnen, Pfirsichen, Ananas, Granatäpfeln, Mangos, Avocados und Papayas sowie Überzug für Nüsse Geltungsbeginn in Bezug auf Granatäpfel, Mangos, Avocados und Papayas: Ab 25. Dezember 2012			
		E 905	Mikrokristallines Wachs	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Melonen, Papayas, Mangos, Avocados und Ananas Geltungsbeginn in Bezug auf Ananas: Ab 25. Dezember 2012			
▼ <u>M45</u>									
▼ <u>M2</u>		E 914	Polyethylenwachsoxidate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Zitrusfrüchten, Melonen, Papayas, Mangos, Avocados und Ananas			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.				
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ² und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ² -Gehalt von 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.						
	04.1.2	Obst und Gemüse, ge	eschält, geschnitten und zerkleinert						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur geschälte Kartoffeln			
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	300	(3)	Nur Pülpe von Speisezwiebeln, Knoblauch und Schalotten			
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	800	(3)	Nur Pülpe von Meerrettich			
		E 296	Äpfelsäure	quantum satis		Nur abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln			

▼M2

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M23</u>						
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 302	Calciumascorbat	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 330	Citronensäure	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 332	Kaliumcitrate	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitete und geschälte Kartoffeln
▼ <u>M46</u>		E 401	Natriumalginat	2 400	(82)	Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehrfertiges Obst und Gemüse, das zur Abgabe an den Endverbraucher bestimmt ist

<u> </u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
<u> 171</u>		E 501	Kaliumcarbonat	quantum satis		Nur abgepacktes, gekühltes, nicht verarbeitetes und verzehr fertiges Obst und Gemüse und abgepackte, nicht verarbeitet und geschälte Kartoffeln		
<u>12</u>		(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr al 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.						
<u>146</u>			(82): Darf nur in Kombination mit E 302 werden.	als Überzugsmittel und 1	mit einem Höchstgeh	alt von 800 mg/kg E 302 im fertigen Lebensmittel verwender		
12								
(04.1.3	Obst und Gemüse, ge	efroren					
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur weiße Gemüsesorten, auch Pilze und weiße Hülsenfrüch		
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur gefrorene und tiefgefrorene Kartoffeln		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis				
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis				
		E 302	Calciumascorbat	quantum satis				
		E 330	Citronensäure	quantum satis				
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis				
		E 332	Kaliumcitrate	quantum satis				
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis				
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen, ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als		
-	04.2	Verarbeitetes Obst ui	nd Gemijse					

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
04.2.1	Obst und Gemüse,	getrocknet			
	Gruppe I	Zusatzstoffe			Die Stoffe E 410, E 412, E 415 und E 417 dürfen nicht zur Herstellung künstlich getrockneter Lebensmittel verwende werden, die beim Verzehr aufquellen sollen.
	E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 120	Echtes Karmin	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 122	Azorubin (Carmoisin)	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
<u>M6</u>					
<u>M2</u>					
	E 129	Allurarot AG	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 131	Patentblau V	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 133	Brillantblau FCF	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
<u>176</u>					
	Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Trockenfrüchte

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur getrocknete Kokosnuss
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur weiße, verarbeitete Gemüsesorten, auch Hülsenfrüchte
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur getrocknete Pilze
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	150	(3)	Nur getrockneter Ingwer
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur getrocknete Tomaten
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	400	(3)	Nur getrocknete weiße Gemüsesorten
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	500	(3)	Nur Trockenfrüchte und Nüsse mit Schale, ausgenommen Äfel, Birnen, Bananen, Aprikosen, Pfirsiche, Trauben, Pflaum und Feigen
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	600	(3)	Nur getrocknete Äpfel und Birnen
	Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	1 000	(3)	Nur getrocknete Bananen
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	2 000	(3)	Nur getrocknete Aprikosen, Pfirsiche, Trauben, Pflaumen u Feigen
	E 907	Hydriertes Poly-1-decen	2 000		Nur als Überzug für Trockenfrüchte
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln ode	er in Kombination verwer	det werden.	
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summ	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.
		(3): Die Höchstmengen werden berechne 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	et als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamti	menge, aus allen Quellen, ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr a
		(34): Höchstmenge für den Zusatzstoff all	ein oder Kombinationen	von E 120, E 122, E	E 129, E 131 und E 133.
04.2.2	Obst und Gemüse	in Essig, Öl oder Lake		Г	
	Gruppe I	Zusatzstoffe			
	E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten

▼M2

▼ <u>N12</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 120	Echtes Karmin	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 122	Azorubin (Carmoisin)	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
▼ <u>M6</u>						
▼ <u>M2</u>						
		E 129	Allurarot AG	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 131	Patentblau V	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 133	Brillantblau FCF	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
▼ <u>M76</u>		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
▼ <u>M2</u>		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
▼ <u>M76</u>		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
<u>M2</u>		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Ausgenommen Oliven und gelbe Paprika in Lake
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	500	(3)	Nur gelbe Paprika in Lake
		E 579	Eisen(II)-gluconat	150	(56)	Nur durch Oxidation geschwärzte Oliven
<u>M85</u>		E 585	Eisen(II)-lactat	150	(56)	Nur der Pilz <i>Albatrellus ovinus</i> , der als Lebensmittelzutat in schwedischen Leberpâtés verwendet wird, und durch Oxidation geschwärzte Oliven
<u>M2</u>		E 950	Acesulfam K	200		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven
		E 951	Aspartam	300		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	160	(52)	Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven
		E 955	Sucralose	180		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven		
<u>M5</u>								
		E 960	Steviolglycoside	100	(60)	Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven		
<u>M2</u>		E 961	Neotam	10		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven		
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	200	(11)a (49) (50)	Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven		
M39		E 969	Advantam	3		Nur süßsaure Obst- und Gemüsekonserven		
<u>M2</u>			(1). Die Zesetete CC besone sie der de	. i. Vlidi	1.41			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder			II.		
			 (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO₂-Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden. (11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent. 					
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-À	Áquivalent.		
<u>M6</u>			(34): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 120, E 122, E	E 129, E 131 und E 133.		
<u>M2</u>			(49): Die Verwendungshöchstmengen wer abgeleitet.	den von den Verwendu	ngshöchstmengen der	r Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder gerden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	den berechnet als freies I	mid.			
			(56): Berechnet als Fe.					
<u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					

1712					
Kategorie-Nur	mmer E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
04.2.3	Obst- und Gemüsek	onserven			
	E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 120	Echtes Karmin	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 122	Azorubin (Carmoisin)	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
<u>M6</u>					
<u>M2</u>					
	E 129	Allurarot AG	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 131	Patentblau V	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 133	Brillantblau FCF	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
	E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
	E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
	E 102	Tartrazin	100		Nur <i>mushy peas</i> (traditionelles englisches Püree) und verarbeitete Gartenerbsen (Dosen)

V 1V12						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 133	Brillantblau FCF	20		Nur <i>mushy peas</i> (traditionelles englisches Püree und verarbei tete Gartenerbsen (Dosen)
		E 142	Grün S	10		Nur <i>mushy peas</i> (traditionelles englisches Püree und verarbei tete Gartenerbsen (Dosen)
		E 127	Erythrosin	200		Nur Cocktailkirschen und kandierte Kirschen
		E 127	Erythrosin	150		Nur Bigarreaux-Kirschen (Kaiserkirschen) in Sirup und i Obstcocktails
<u>M53</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur weiße Gemüsesorten, auch Hülsenfrüchte und verarbeitet Pilze
<u>M2</u>						
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	250	(3)	Nur Zitronenscheiben in Gläsern
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur weiße Herzkirschen in Gläsern; vakuumverpackter Zuckermais
		E 260	Essigsäure	quantum satis		
<u>M20</u>						
		E 261	Kaliumacetate	quantum satis		Geltungsbeginn:
						ab dem 6. Februar 2013
<u>M2</u>						
		E 262	Natriumacetate	quantum satis		
		E 263	Calciumacetat	quantum satis		
		E 270	Milchsäure	quantum satis		
		E 296	Äpfelsäure	quantum satis		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		

egorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 302	Calciumascorbat	quantum satis		
	E 325	Natriumlactat	quantum satis		
	E 326	Kaliumlactat	quantum satis		
	E 327	Calciumlactat	quantum satis		
	E 330	Citronensäure	quantum satis		
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis		
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis		
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis		
	E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis		
	E 335	Natriumtartrate	quantum satis		
	E 336	Kaliumtartrate	quantum satis		
	E 337	Natrium-Kaliumtartrat	quantum satis		
	E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraacetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	250		Nur Hülsenfrüchte, Leguminosen, Pilze und Artischocken
	E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis		Nur Kastanien in Flüssigkeit
	E 412	Guarkernmehl	quantum satis		Nur Kastanien in Flüssigkeit
	E 415	Xanthan	quantum satis		Nur Kastanien in Flüssigkeit
	E 509	Calciumchlorid	quantum satis		
	E 512	Zinn(II)-chlorid	25	(55)	Nur weißer Spargel
	E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		
	E 579	Eisen(II)-gluconat	150	(56)	Nur durch Oxidation geschwärzte Oliven

▼	M	2

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
M85	E 585	Eisen(II)-lactat	150	(56)	Nur der Pilz <i>Albatrellus ovinus</i> , der als Lebensmittelzutat i schwedischen Leberpâtés verwendet wird, und durch Oxidation geschwärzte Oliven
<u>M2</u>	E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	1 000	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestel Früchte
	E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestel Früchte
<u>M39</u>	Е 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Früchte
<u>M2</u>		(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesam	tmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr al
М6		(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-	Äquivalent.

1712								
Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
	(49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen der Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E abgeleitet.							
		(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			
		(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sa	äure.				
		(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.				
		(55): Berechnet als Sn.						
		(56): Berechnet als Fe.						
04.2.4	Zubereitungen aus C	Obst und Gemüse, ausgenommen Produkte o	der Kategorie 5.4					
04.2.4.1	Zubereitungen aus Obst und Gemüse, ausgenommen Kompott							
	Gruppe I	Zusatzstoffe						
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur mostarda di frutta			
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200		Nur mostarda di frutta			
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte, ausgenommen solche, die für die Herstellung von Getränken auf Fruchtsaftbasis bestimmt sind			
<u>M27</u>								
	E 100	Kurkumin	50		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis			
<u>M2</u>								
	E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten			
<u>M27</u>								
	E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis			
<u>'M6</u>								
	E 104	Chinolingelb	30	(61)	Nur mostarda di frutta			

	▼	M	6
--	---	---	---

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 110	Gelborange S	35	(61)	Nur mostarda di frutta
<u>M27</u>		E 120	Echtes Karmin	100		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M2</u>						
		E 120	Echtes Karmin	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
7 M6		E 122	Azorubin (Carmoisin)	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	20	(61)	Nur mostarda di frutta
<u>M2</u>						
		E 129	Allurarot AG	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 131	Patentblau V	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 133	Brillantblau FCF	200	(34)	Nur Konserven von roten Früchten
		E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
<u>M27</u>						
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
		E 150a	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
▼ <u>M2</u>						
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M27</u>						
		E 153	Pflanzenkohle	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M2</u>						
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
<u>M27</u>						
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M2</u>						
		E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
<u>M27</u>						
		Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
		E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	100		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M2</u>						
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Gemüse (ausgenommen Oliven)
<u>M27</u>						
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M2</u>						
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Konserven von roten Früchten
<u>M27</u>						
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
		E 171	Titandioxid	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis

▼ IVI Z /

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 172	Eisenoxide und -hydroxide	quantum satis		Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
<u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Obst- und Gemüsezubereitungen, auch Zubereitungen auf Algenbasis, Saucen auf Früchtebasis und Aspik, ausgenommen Glas- oder Dosenkonserven von Mark, Mousse, Kompott, Sa- laten und ähnlichen Produkten
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur Algenzubereitungen, Oliven und Zubereitungen auf Olivenbasis
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur gekochte Rote Bete
M76						
		Е 200-Е 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur Zubereitungen auf Olivenbasis
<u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur verarbeitete weiße Gemüsesorten und Pilze
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur rehydratisierte Trockenfrüchte und Litschis, mostarda a frutta
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	300	(3)	Nur Pülpe von Speisezwiebeln, Knoblauch und Schalotten
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	800	(3)	Nur Pülpe von Meerrettich
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	800	(3)	Nur Obstgeliersaft und flüssiges Pektin zur Abgabe an de Endverbraucher
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di, Tri- und Polyphosphate	800	(1) (4)	Nur Früchtezubereitungen

|--|

V <u>IVIZ</u>			1	1		
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M27</u>						
		E 338-452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
▼ <u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	4 000	(1) (4)	Nur als Überzüge für pflanzliche Produkte
▼ <u>M27</u>						
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(46)	Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
▼ <u>M2</u>						
		E 405	Propylenglycolalginat	5 000		
▼ <u>M12</u>						
		E 432-436	Polysorbate	500	(1)	Nur Kokosmilch Geltungsbeginn: ab 23. Juli 2012
▼ M2						
_		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	2 000	(1)	Nur mostarda di frutta
		E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertvermindert
		E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertvermindert
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertvermindert
▼ <u>M27</u>						
_		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	50	(52)	Nur Fischrogen-Imitate auf Algenbasis
▼ <u>M2</u>						
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	Nur brennwertvermindert

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
_		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertvermindert	
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertvermindert	
<u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur brennwertverminderte Produkte	
<u>/12</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertvermindert	
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertvermindert	
<u>139</u>		Е 969	Advantam	10		Nur brennwertvermindert	
<u>/12</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.				
			 (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO₂-Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P₂O₅. (11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent. 				
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.	
<u>16</u>			(34): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 120, E 122, E 129, E 131 und E 133.				
<u> 127</u>			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnosolsäure				
<u>M2</u>			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnosolsäure (49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen der Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.				
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Acesulfamsalz allein oder gemeinsam mit E 950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen Höchstmengen nicht überschritten werden.				
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sä	iure.		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.		

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
Kategorie-Nummer	E-Nummer	Dezeichnung	mg/kg)	rubnoten	Descinankungen/Ausnammen		
		(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
		(so). Bereemet als steviolagarvarente.					
(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführte übersteigen.			I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nich				
04.2.4.2	Kompott, ausgenom	men Produkte der Kategorie 16					
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis				
	E 301	Natriumascorbat	quantum satis				
	E 302	Calciumascorbat	quantum satis				
	E 330	Citronensäure	quantum satis				
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis				
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis				
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis				
	E 440	Pektin	quantum satis		Nur Obstkompott, ausgenommen Apfelkompott		
	E 509	Calciumchlorid	quantum satis		Nur Obstkompott, ausgenommen Apfelkompott		
04.2.5	Konfitüren, Gelees, Marmeladen und ähnliche Produkte						
04.2.5.1	Konfitüre extra und Gelee extra gemäß der Richtlinie 2001/113/EG						
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergeste Konfitüren, Gelees und Marmeladen		
<u>6</u>	E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur zuckerarme und ähnliche kalorienarme oder zuckerfi Produkte, <i>mermeladas</i>		
	E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur zuckerarme und ähnliche kalorienarme oder zuckerfi		

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur Konfitüren, Gelees und Marmeladen aus geschwefelten Früchten
	E 270	Milchsäure	quantum satis		
	E 296	Äpfelsäure	quantum satis		
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
	E 327	Calciumlactat	quantum satis		
	E 330	Citronensäure	quantum satis		
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis		
	Е 333	Calciumcitrate	quantum satis		
	E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis		
	E 335	Natriumtartrate	quantum satis		
	E 350	Natriummalate	quantum satis		
	E 440	Pektine	quantum satis		
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 950	Acesulfam K	1 000		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
	E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme-
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	1 000		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(51)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
	E 955	Sucralose	400	(52)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme laden	
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme laden	
▼ <u>M2</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme laden	
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten Konfitüren, Gelees und Marmeladen	
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	1 000	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme laden	
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	500 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellt Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012	
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme laden	
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln o	oder in Kombination verwer	ndet werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure. (11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.				
						ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)	

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
_			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Acesulfamsalz allein oder gemeinsam mit E 950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen Höchstmengen nicht überschritten werden.				
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freie Säure.				
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid. (60): Berechnet als Stevioläquivalente.				
<u>M5</u>							
<u>M2</u>							
0	04.2.5.2	Konfitüren, Gelees, Marmeladen und Maronenkrem gemäß der Richtlinie 2001/113/EG					
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte	
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem	
<u>M6</u>							
<u>M7</u>							
		E 120	Echtes Karmin	100	(31)	Ausgenommen Maronenkrem	
						Geltungsende: 31. Juli 2014	
		E 120	Echtes Karmin	100	(31) (66)		
		E 120	Ecntes Karmin	100	(31) (66)	Ausgenommen Maronenkrem Geltungsbeginn:	
						1. August 2014	
<u>M6</u>							
<u>M2</u>							
		E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem	
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem	
		E 142	Grün S	100	(31)	Ausgenommen Maronenkrem	

K	Categorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
_		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		except chestnut puree
		E 160a	Carotin	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem
		Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem
		E 160d	Lycopin	10	(31)	Ausgenommen Maronenkrem
		E 161b	Lutein	100	(31)	Ausgenommen Maronenkrem
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Ausgenommen Maronenkrem
▼ <u>M76</u>		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur zuckerarme und ähnliche kalorienarme oder zuckerfreie Produkte, Aufstriche, <i>mermeladas</i>
▼ <u>M2</u>		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur zuckerarme und ähnliche kalorienarme oder zuckerfreie Produkte; <i>mermeladas</i>
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur Konfitüren, Gelees und Marmeladen aus geschwefelten Früchten
		E 270	Milchsäure	quantum satis		
		E 296	Äpfelsäure	quantum satis		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 327	Calciumlactat	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	quantum satis		
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis		

			TT: 1 (// // // // // // // // // // // // /		
ategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis		
	E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis		
	E 335	Natriumtartrate	quantum satis		
	E 350	Natriummalate	quantum satis		
	Е 400-Е 404	Alginsäure — Alginate	10 000	(32)	
	E 406	Agar-Agar	10 000	(32)	
	E 407	Carrageen	10 000	(32)	
	E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000	(32)	
	E 412	Guarkernmehl	10 000	(32)	
	E 415	Xanthan	10 000	(32)	
	E 418	Gellan	10 000	(32)	
	E 440	Pektine	quantum satis		
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 493	Sorbitanmonolaurat	25		Nur Gelees und Marmeladen
	E 509	Calciumchlorid	quantum satis		
	E 524	Natriumhydroxid	quantum satis		
	E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	1 000		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marr laden
	E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marr laden
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	1 000	(51)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marr laden

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
		E 959	Neohesperidin DC	5		Nur als Geschmacksverstärker in Fruchtgelees
<u>▼M5</u>		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
<u>₩2</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten Konfitüren, Gelees und Marmeladen
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	1 000	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
▼ <u>M14</u>		Е 964	Polyglycitolsirup	500 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M39</u>		Е 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte Konfitüren, Gelees und Marme- laden
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.

▼ <u>M2</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
			(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.					
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendu	ngshöchstmengen der	Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freie Sa	iure.			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freies I	mid.			
▼ <u>M6</u>								
			(31): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 120, E 142, E	160d und E 161b.		
▼ <u>M2</u>								
			(32): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 400-E 404, E	406, E 407, E 410, E 412, E 415 und E 418.		
▼ <u>M5</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M53</u>			(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.					
▼ <u>M2</u>		(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es durfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.						
	04.2.5.3	Sonstige ähnliche Br	pe II Farbstoffe quantum satis Ausgenommen crème de pruneaux					
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis			Ausgenommen crème de pruneaux		
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte		

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Ausgenommen crème de pruneaux
<u>M6</u>						
<u>M2</u>						
		E 120	Echtes Karmin	100	(31)	Ausgenommen crème de pruneaux
<u>M6</u>						
<u>M2</u>						
		E 142	Grün S	100	(31)	Ausgenommen crème de pruneaux
		E 160d	Lycopin	10	(31)	Ausgenommen crème de pruneaux
		E 161b	Lutein	100	(31)	Ausgenommen crème de pruneaux
<u>M76</u>						
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Sonstige Brotaufstriche auf Früchtebasis, mermeladas
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)	Nur mermeladas
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Sonstige Brotaufstriche auf Früchtebasis, mermeladas
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur dulce de membrillo
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	
		E 270	Milchsäure	quantum satis		
		E 296	Äpfelsäure	quantum satis		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 327	Calciumlactat	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	quantum satis		

_							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
_		E 331	Natriumcitrate	quantum satis			
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis			
		E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis			
		E 335	Natriumtartrate	quantum satis			
		E 350	Natriummalate	quantum satis			
		Е 400-Е 404	Alginsäure — Alginate	10 000	(32)		
		E 406	Agar-Agar	10 000	(32)		
		E 407	Carrageen	10 000	(32)		
		E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000	(32)		
		E 412	Guarkernmehl	10 000	(32)		_
		E 415	Xanthan	10 000	(32))2008
		E 418	Gellan	10 000	(32)		02008R1333 -
		E 440	Pektine	quantum satis			33 —
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis			DE—
		E 509	Calciumchlorid	quantum satis			18.06
		E 524	Natriumhydroxid	quantum satis			18.06.2019
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10			
132		E 950	Acesulfam K	1 000		müse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz her-	-039.001 - 114

•	M2		

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M48</u>		E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
▼ <u>M32</u>		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	500	(51)	Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
		Е 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
		Е 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
▼ <u>M48</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	1 000	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte Brotaufstriche aus Obst oder Gemüse und brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
▼ <u>M14</u>		Е 964	Polyglycitolsirup	500 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M39</u>		Е 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Trockenfruchtbasis
▼ <u>M2</u>			 (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe (3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht 	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re. nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.			Aquivalent. Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd			
▼ <u>M6</u>			(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid. (31): Höchstmenge für den Zusatzstoff allein oder Kombinationen von E 120, E 142, E 160d und E 161b.			
▼ <u>M2</u>					<u></u>	406, E 407, E 410, E 412, E 415 und E 418.

		EN	D 11	Höchstmenge (mg/l bzw.	F 0 /	D. 171 (4. 1			
K	Lategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
<u>M5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.	(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
M2									
04	1.2.5.4	Nut butters und Br	otaufstriche auf Nussbasis						
		Gruppe I	Zusatzstoffe						
M81									
		E 310-E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (41)	Nur verarbeitete Nüsse			
<u>M2</u>									
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1), (4)	Nur Streichfette außer Butter			
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(41) (46)				
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.				
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .					
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.						
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnosolsäure.						
04	1.2.6	Verarbeitete Karto	ffelprodukte						
		Gruppe I	Zusatzstoffe						
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Nur getrocknete Kartoffeln in Form von Granulat oder Flocken			
M56									
		E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur getrocknete Kartoffeln in Form von Granulat oder Flocken			
		E 160a	Carotine	quantum satis		Nur getrocknete Kartoffeln in Form von Granulat oder Flocken			
M76									
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur Kartoffelteig und vorgebratene Kartoffelscheiben			
<u>M2</u>									
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	400	(3)	Nur getrocknete Kartoffelprodukte			

▼	M	2
•	TAT	

K	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen					
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)						
1											
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	25	(1)	Nur Trockenkartoffeln					
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Auch vorfrittierte gefrorene oder tiefgefrorene Kartoffeln					
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(46)	Nur getrocknete Kartoffelprodukte					
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur abgepackte verarbeitete Kartoffelprodukte					
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.						
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	c): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.							
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.								
			10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	vorhanden.							
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als								
				P ₂ O ₅ .							
05	5	Süßwaren	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .							
05			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .							
_			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	P ₂ O ₅ .		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte					
_		Kakao- und Schok	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos oladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/3	P ₂ O ₅ .							
_		Kakao- und Schok Gruppe I	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos oladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/3	P ₂ O ₅ . solsäure.	(*)	Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte					
_		Kakao- und Schok Gruppe I Gruppe IV	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos oladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/3 Zusatzstoffe Polyole	P ₂ O ₅ . colsäure. 6/EG quantum satis	(*)	Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte					
_		Kakao- und Schok Gruppe I Gruppe IV E 170	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos oladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/3 Zusatzstoffe Polyole Calciumcarbonat	P ₂ O ₅ . colsäure. 6/EG quantum satis 70 000	(*)	Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte					
_		Kakao- und Schok Gruppe I Gruppe IV E 170 E 322	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als (46): Als Summe aus Carnosol und Carnos oladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/3 Zusatzstoffe Polyole Calciumcarbonat Lecithine	P ₂ O ₅ . solsäure. 6/EG quantum satis 70 000 quantum satis	(*)	Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte					

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 422	Glycerin	quantum satis		
	E 440	Pektine	quantum satis		Nur als Überzugmittel
	E 442	Ammoniumphosphatide	10 000		
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	5 000		
	E 492	Sorbitantristearat	10 000		
	Е 500-Е 504	Carbonate	70 000	(*)	
	E 524-E 528	Hydroxide	70 000	(*)	
	E 530	Magnesiumoxid	70 000	(*)	
	E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
	E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel
	E 903	Carnaubawachs	500		Nur als Überzugmittel
	E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
	E 950	Acesulfam K	500		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
	E 951	Aspartam	2 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 955	Sucralose	800		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		•			

▼ M2

<u>₩2</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		E 957	Thaumatin	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	270	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
<u>₩2</u>		E 961	Neotam	65		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	500	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	200 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012			
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte			
▼ <u>M2</u>			(*) E 170, E 500-E 504, E 524-E 528 und E 530: 7 % auf Trockenmasse ohne Fett, berechnet als Kaliumcarbonat.						
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.					
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)			
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			

<u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.	
<u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			
VM2 05.2 Sonstige Süßwaren, auch der Atemerfrischung dienende Kleinstsüßwaren						
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Die unter den Nummern E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 und E 440 genannten Stoffe dürfen in Gelee-Süßwaren in Minibechern nicht verwendet werden; im Sinne dieser Verordnung bezeichnet der Ausdruck "Gelee-Süßwaren in Minibechern" in halbstarren Minibechern oder Minikapseln verpackte Gelee-Süßwaren von fester Konsistenz, die dazu bestimmt sind, mittels Druck auf den Minibecher oder die Minikapsel auf einmal in den Mund ausgedrückt und in einem Bissen aufgenommen zu werden. Die Stoffe E 410, E 412, E 415 und E 417 dürfen nicht zur Herstellung künstlich getrockneter Lebensmittel verwendet werden, die beim Verzehr aufquellen sollen.
<u>M7</u>		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(72)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25)	Ausgenommen kandierte Früchte und kandiertes Gemüse Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25) (72)	Ausgenommen kandierte Früchte und kandiertes Gemüse Geltungsbeginn: 1. August 2014

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M7</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200		Nur kandierte Früchte und kandiertes Gemüse Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200	(72)	Nur kandierte Früchte und kandiertes Gemüse Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>						
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur ohne Zuckerzusatz
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fettbasis
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
▼ <u>M6</u>		E 104	Chinolingelb	30	(61)	Ausgenommen kandierte Früchte und kandiertes Gemüse, traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandeloder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
		E 104	Chinolingelb	30	(61)	Nur kandierte Früchte und kandiertes Gemüse

▼<u>M6</u>

0						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 104	Chinolingelb	300	(61)	Nur traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandel- oder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
		E 110	Gelborange S	35	(61)	Ausgenommen kandierte Früchte und kandiertes Gemüse, traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandeloder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
		E 110	Gelborange S	10	(61)	Nur kandierte Früchte und kandiertes Gemüse
		E 110	Gelborange S	50	(61)	Nur traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandel- oder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	20	(61)	Ausgenommen kandierte Früchte und kandiertes Gemüse, traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandeloder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	Nur kandierte Früchte und kandiertes Gemüse
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	50	(61)	Nur traditionelle Süßwaren auf Nuss- oder Kakaobasis in Mandel- oder Oblatenform, mit Zuckerüberzug, üblicherweise länger als 2 cm und üblicherweise bei festlichen Anlässen (Hochzeit, Erstkommunion usw.) verzehrt.
12						039.0001
		E 160d	Lycopin	30		

	▼	M	2
--	---	---	---

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M7</u>		E 173	Aluminium	quantum satis		Nur Überzug von Zuckerwaren für die Dekoration von Kuchen und feinen Backwaren Geltungsende: bis zum 1. Februar 2014
<u>M2</u>						
		E 174	Silber	quantum satis		Nur Überzug von Süßwaren
		E 175	Gold	quantum satis		Nur Überzug von Süßwaren
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate; p-Hydroxybenzoate	1 500	(1) (2) (5)	Ausgenommen Obst und Gemüse, kandiert, kristallisiert ode glasiert
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur Obst und Gemüse, kandiert, kristallisiert oder glasiert
<u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur Obst, Gemüse, Angelikawurzel und Zitronenschalen, kan diert, kristallisiert oder glasiert
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur Süßwaren auf der Basis von Glucosesirup (nur als Rest gehalt aus dem Glucosesirup)
		E 297	Fumarsäure	1 000		Nur Zuckerwaren
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur Zuckerwaren, ausgenommen kandierte Früchte

Kategorie-Numme	er E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	800	(1) (4)	Nur kandierte Früchte
	E 405	Propylenglycolalginat	1 500		Nur Zuckerwaren
	E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur Gelee-Süßwaren, außer Gelee-Süßwaren in Minibechern
	E 432-E 436	Polysorbate	1 000	(1)	Nur Zuckerwaren
	E 442	Ammoniumphosphatide	10 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis
<u>M10</u>	E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	320		Nur zum individuellen und/oder für Werbezwecke bestimmter Bedrucken von Süßwaren mit hartem Überzug Geltungsbeginn: Ab dem 25. Juni 2012
<u>M77</u>	E 459	Beta-Cyclodextrin	quantum satis		Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogener Tabletten
<u>M2</u>	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000		Nur Zuckerwaren
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	2 000		Nur Zuckerwaren
	E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	5 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis
	E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		Nur Zuckerwaren
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	Nur Zuckerwaren
	E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	Nur Zuckerwaren

▼M2

▼ <u>M12</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 492	Sorbitantristearat	10 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis
<u>₩7</u>		E 520-E 523	Aluminiumsulfate	200	(1) (38)	Nur kandiertes, kristallisiertes oder glasiertes Obst und Gemüse Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 520-E 523	Aluminiumsulfate	200	(1) (38)	Nur kandierte Kirschen Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis	(1)	Nur Oberflächenbehandlung Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis	(1)	Nur Oberflächenbehandlung Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
<u>M2</u>		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 903	Carnaubawachs	500		Nur als Überzugmittel
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 905	Mikrokristallines Wachs	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung

<u>₩2</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 907	Hydriertes Poly-1-decen	2 000		Nur als Überzugmittel für Zuckerwaren
		E 950	Acesulfam K	500		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 951	Aspartam	2 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 955	Sucralose	800		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 957	Thaumatin	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	270	(60)	Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
▼ <u>M2</u>		E 961	Neotam	65		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	500	(11)a	Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis

▼	M	2

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	200 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakaobasis Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
		Е 964	Polyglycitolsirup	800 000		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kaubonbons Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
		E 964	Polyglycitolsirup	990 000		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Bonbons Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M2</u>		E 950	Acesulfam K	500		Nur brennwertverminderte Süßwaren in Tablettenform
		E 955	Sucralose	200		Nur brennwertverminderte Süßwaren in Tablettenform
		E 961	Neotam	15		Nur brennwertverminderte Süßwaren in Tablettenform
		E 950	Acesulfam K	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fettbasis Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
		E 951	Aspartam	1 000		Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett-
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	500	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fettbasis

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	330	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
<u>M2</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
		Е 962	Aspartam- Acesulfamsalz	1 000	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
M 39		Е 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Brotaufstriche auf Kakao-, Milch-, Trockenfrucht- oder Fett- basis
▼ <u>M2</u>		E 950	Acesulfam K	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 951	Aspartam	2 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	300	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 955	Sucralose	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		Е 959	Neohesperidin DC	150		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 961	Neotam	65		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
▼ <u>M53</u>		E 961	Neotam	3		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten oder ohne Zuckerzusatz hergestellten Süßwaren auf Stärkebasis
▼ <u>M2</u>						
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	1 000	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	600 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
						Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M2</u>						Ab dem 29. November 2012
		E 950	Acesulfam K	500		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz

V <u>IVI2</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 951	Aspartam	1 000		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500	(52)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 955	Sucralose	1 000		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 957	Thaumatin	50		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M77</u>						
		Е 960	Steviolglycoside	350	(60)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz Nur brennwertverminderte harte Süßwaren (Bonbons und Lutscher) Nur brennwertverminderte weiche Süßwaren (Kaubonbons, Fruchtgummis und Schaumzuckerwaren/Marshmallows) Nur brennwertvermindertes Lakritz Nur brennwertvermindertes Nugat Nur brennwertvermindertes Marzipan
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	32		Null Subwaren Onic Zuckerzusatz
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	500	(11)a (49) (50)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M39</u>						Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 969	Advantam	10		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
<u>▼M2</u>		E 950	Acesulfam K	2 500		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfri-
		E 950	Accountant K	2 300		schung des Atems

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
•		E 951	Aspartam	6 000		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	3 000	(52)	Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
		E 955	Sucralose	2 400		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
		E 959	Neohesperidin DC	400		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
<u>M67</u>						
		E 960	Steviolglycoside	2 000	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
<u>M2</u>						
		E 961	Neotam	200		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
		E 961	Neotam	3		Nur als Geschmacksverstärker in ohne Zuckerzusatz hergestellten Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems und in stark aromatisierten Rachenpastillen
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	2 500	(11)a (49) (50)	Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
<u>M39</u>						
		E 969	Advantam	60		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems
<u>M2</u>						
		E 951	Aspartam	2 000		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen

V <u>IVIZ</u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 955	Sucralose	1 000		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen	
▼ <u>M67</u>		E 960	Steviolglycoside	670	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte, stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen	
▼ <u>M2</u>						te, stark aromatistere Raenenermsenungspastmen	
		E 961	Neotam	65		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen	
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	20		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte, stark aromatisierte Rachenerfrischungspastillen	
▼ <u>M2</u>		E 1204	Pullulan	quantum satis		Nur Kleinstsüßwaren zur Erfrischung des Atems in Form von Filmtabletten	
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	idet werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.	
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	t als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .				
			(5): E 214-E 219: höchstens 300 mg/kg a	n p-Hydroxybenzoaten (PHB)		
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.	
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendu	ngshöchstmengen der	Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)	

▼ <u>M2</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sa	iure.			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.			
▼ <u>M6</u>								
			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15	5 darf die Menge jeweil	s 50 mg/kg oder mg/	l nicht übersteigen.		
▼ <u>M2</u>								
			(38): Berechnet als Aluminium.					
▼ <u>M5</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M7</u>								
			(72): Höchstgehalt an Aluminium aus allen 40 mg/kg. Für die Zwecke von Artike 2013.	Aluminiumlacken: 70 mg el 22 Absatz 1 Buchstabe	g/kg. Abweichend von e g der Verordnung (1	n dieser Vorschrift beträgt der Höchstgehalt in Kleinstsüßwaren EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar		
▼ <u>M2</u>								
	05.3	Kaugummi						
		Gruppe I Zusatzstoffe						
▼ <u>M7</u>								
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014		

▼ M7	

V <u>IVI /</u>		Ι	T			T .
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(73)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25)	Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25) (73)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>						
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	30	(61)	
		E 110	Gelborange S	10	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	
▼ <u>M2</u>						
		E 160d	Lycopin	300		
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)	
▼ <u>M2</u>						
		E 297	Fumarsäure	2 000		
		E 310-E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	400	(1)	

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	mg/kg) quantum satis	(1) (4)	
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(46)	
	E 405	Propylenglycolalginat	5 000		
	E 416	Karayagummi	5 000		
	E 432-E 436	Polysorbate	5 000	(1)	
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		
	E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	2 000	(1)	
	E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	
	E 551	Siliciumdioxid	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung
	E 552	Calciumsilicat	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung
	E 553a	Magnesiumsilicate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung
	E 553b	Talkum	quantum satis		
	E 650	Zinkacetat	1 000		
	E 900	Dimethylpolysiloxan	100		
	E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
	E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel

<u>₩2</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 903	Carnaubawachs	1 200	(47)	Nur als Überzugmittel
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 905	Mikrokristallines Wachs	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung
		E 907	Hydriertes Poly-1-decen	2 000		Nur als Überzugmittel
		E 927b	Carbamid	30 000		Nur ohne Zuckerzusatz
		E 950	Acesulfam K	800	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
		E 951	Aspartam	2 500	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
▼ <u>M66</u>						
		E 955	Sucralose	1 200	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
▼ <u>M2</u>						Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder
		E 959	Neohesperidin DC	150	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
		E 957	Thaumatin	10	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
		E 961	Neotam	3	(12)	Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
▼ <u>M39</u>	•					
		E 969	Advantam	200		Nur als Geschmacksverstärker mit Zusatz von Zucker oder Polyolen
▼ <u>M2</u>						
		E 950	Acesulfam K	2 000		Nur ohne Zuckerzusatz

V <u>IV12</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 951	Aspartam	5 500		Nur ohne Zuckerzusatz
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	1 200	(52)	Nur ohne Zuckerzusatz
		E 955	Sucralose	3 000		Nur ohne Zuckerzusatz
		E 957	Thaumatin	50		Nur ohne Zuckerzusatz
		E 959	Neohesperidin DC	400		Nur ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	3 300	(60)	Nur ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	250		Nur ohne Zuckerzusatz
		E 962	Aspartam- Acesulfamsalz	2 000	(11)a (49) (50)	Nur ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M14</u>		Е 964	Polyglycitolsirup	200 000		Nur ohne Zuckerzusatz Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	400		Nur ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M2</u>		E 1518	Glycerintriacetat (Triacetin)	quantum satis		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.

▼ <u>M2</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .					
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	quivalent.			
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen seine	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)			
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	den berechnet als freies I	nid.				
▼ <u>M66</u>									
			(12): Bei Verwendung von Kombinationen einzelnen Stoffe proportional.	von E 950, E 951, E 95	5, E 957, E 959 und	E 961 in Kaugummi verringert sich die Höchstmenge für die			
▼ <u>M6</u>									
			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15	55 darf die Menge jeweils	s 50 mg/kg oder mg/l	nicht übersteigen.			
▼ <u>M2</u>						nicht übersteigen.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carno	solsäure.					
			(47): Die Höchstmenge gilt für alle in dies	ser Verordnung genannte	n Verwendungen, auc	ch für die Bestimmungen im Anhang III.			
▼ <u>M5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						
▼ <u>M6</u>									
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.						
▼ <u>M7</u>									
			(73): Höchstgehalt an Aluminium aus allen Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgeha			te von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG)			

V 1V12							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	05.4	.4 Verzierungen, Überzüge und Füllungen, ausgenommen Füllungen auf Fruchtbasis der Kategorie 4.2.4					
		Gruppe I	Zusatzstoffe				
▼ <u>M7</u>							
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014	
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(73)	Geltungsbeginn: 1. August 2014	
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500		Nur Verzierungen, Überzüge und Saucen, ausgenommen Füllungen Geltungsende: 31. Juli 2014	
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500	(73)	Nur Verzierungen, Überzüge und Saucen, ausgenommen Füllungen Geltungsbeginn: 1. August 2014	
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25)	Nur Füllungen Geltungsende: 31. Juli 2014	
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(25) (73)	31. Juli 2014 Nur Füllungen Geltungsbeginn: 1. August 2014	
▼ <u>M2</u>		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur ohne Zuckerzusatz hergestellte Verzierungen, Überzüge und Füllungen	

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur Saucen
<u>▼ M6</u>		E 104	Chinolingelb	50	(61)	Nur Verzierungen, Überzüge und Saucen, ausgenommen Füllungen
		E 104	Chinolingelb	50	(61)	Nur Füllungen
		E 110	Gelborange S	35	(61)	Nur Verzierungen, Überzüge und Saucen, ausgenommen Füllungen
		E 110	Gelborange S	35	(61)	Nur Füllungen
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	55	(61)	Nur Verzierungen, Überzüge und Saucen, ausgenommen Füllungen
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	55	(61)	Nur Füllungen
▼ <u>M2</u>						
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	20		Nur Verzierungen und Überzüge
		E 160d	Lycopin	30		Ausgenommen rote Überzüge für dragierte Schokoladewaren
		E 160d	Lycopin	200		Nur rote Überzüge für dragierte Schokoladewaren
		E 173	Aluminium	quantum satis		Nur Überzug von Zuckerwaren für die Dekoration von Kuchen und feinen Backwaren Nur Verzierung von Pralinen
		E 174	Silber	quantum satis		Nur Verzierung von Pralinen
		E 175	Gold	quantum satis		Nur Vorzierung von Prelinen
▼ <u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur Garnierungen (Sirup für Pfannkuchen, aromatisierter Sirup für Milchmischgetränke und Speiseeis; ähnliche Produkte)

▼	M	2
•	T 4 T	_

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate; p-Hydroxybenzoate	1 500	(1) (2) (5)	
<u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur Süßwaren auf der Basis von Glucosesirup (nur als Rest- gehalt aus dem Glucosesirup)
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	40	(3)	Nur Garnierungen (Sirup für Pfannkuchen, aromatisierter Sirup für Milchmischgetränke und Speiseeis; ähnliche Produkte)
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	100	(3)	Nur Fruchtfüllungen für feine Backwaren
		E 297	Fumarsäure	1 000		
		E 297	Fumarsäure	2 500		Nur Füllungen und Garnierungen für feine Backwaren
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	3 000	(1) (4)	Nur Garnierungen (Sirup für Pfannkuchen, aromatisierter Sirup für Milchmischgetränke und Speiseeis; ähnliche Produkte)
		Е 355-Е 357	Adipinsäure — Adipate	2 000	(1)	Nur Füllungen und Garnierungen für feine Backwaren
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	100	(41) (46)	Nur Soßen
		E 405	Propylenglycolalginat	1 500		

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 405	Propylenglycolalginat	5 000		Nur Füllungen, Garnierungen und Überzüge für feine Back waren und Desserts
		E 416	Karayagummi	5 000		Nur Füllungen, Garnierungen und Überzüge für feine Back waren und Desserts
▼ <u>M30</u>		E 423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum	10 000	Nur Glasuren	
▼ <u>M2</u>						
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur Gelee-Süßwaren, außer Gelee-Süßwaren in Minibecher
		E 427	Cassia-Gummi	2 500		Nur Füllungen, Garnierungen und Überzüge für feine Backwaren und Desserts
		E 432-E 436	Polysorbate	1 000	(1)	
		E 442	Ammoniumphosphatide	10 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000		
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	2 000		
		E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	5 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	30 000		Nur geschlagene Dessertgarnierungen außer Sahne
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	
		E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	
		E 492	Sorbitantristearat	10 000		Nur Süßwaren auf Kakaobasis

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
<u>M2</u>		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 903	Carnaubawachs	500		Nur als Überzugmittel
		E 903	Carnaubawachs	200		Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene klein feine Backwaren
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 905	Mikrokristallines Wachs	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung
		E 907	Hydriertes Poly-1-decen	2 000		Nur als Überzugmittel
		E 950	Acesulfam K	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Süßwaren auf Stärkebasis
		E 951	Aspartam	2 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestell Süßwaren auf Stärkebasis
<u>M53</u>						
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur Spritzdosen für aromatisierte Sahne, brennwertverminde oder ohne Zuckerzusatz

Ka	ategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	300	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 955	Sucralose	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 959	Neohesperidin DC	150		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
		E 961	Neotam	65		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
<u>M53</u>						
		E 961	Neotam	3		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten oder ohne Zuckerzusatz hergestellten Süßwaren auf Stärkebasis
<u>M2</u>						
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	1 000	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
<u>M39</u>						
		E 969	Advantam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Süßwaren auf Stärkebasis
<u>M2</u>						
		E 950	Acesulfam K	500		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 951	Aspartam	1 000		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500	(52)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 955	Sucralose	1 000		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 957	Thaumatin	50		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	330	(60)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	32		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	500	(11)a (49) (50)	Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	10		Nur Süßwaren ohne Zuckerzusatz
▼ <u>M2</u>						
		E 950	Acesulfam K	500		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 951	Aspartam	2 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500	(52)	Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 955	Sucralose	800		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 957	Thaumatin	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis
		E 959	Neohesperidin DC	100		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	270	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis

▼	M	2
---	---	---

Ka	ategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		E 961	Neotam	65		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis			
		E 962	Aspartam - Acesulfamsalz	500	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis			
<u>M39</u>		E 969	Advantam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte auf Kakao- oder Trockenfruchtbasis			
<u>M2</u>		E 950	Acesulfam K	350		Nur Saucen			
		E 951	Aspartam	350		Nur Saucen			
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	160	(52)	Nur Saucen			
		E 955	Sucralose	450		Nur Saucen			
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur Saucen			
		E 961	Neotam	12		Nur Saucen			
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker für Saucen			
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)b (49) (50)	Nur Saucen			
M39		E 969	Advantam	4		Nur Saucen			
<u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.						
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säi	ire.			

V <u>IVIZ</u>										
Kat	tegorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen				
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.							
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .						
			(5): E 214-E 219: höchstens 300 mg/kg a	an p-Hydroxybenzoaten (PHB).					
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-À	Aquivalent.				
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.							
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carno	solsäure.						
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)				
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen				
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	den berechnet als freies I	mid.					
▼ <u>M6</u>			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15	5 darf die Menge ieweil	s 50 mg/kg oder mg/	l nicht übersteigen.				
▼ M5										
_			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.							
▼ <u>M6</u>										
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.	0, E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht				
▼ <u>M7</u>										
			(73): Höchstgehalt an Aluminium aus aller Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgeha	n Aluminiumlacken: 300 i alt ab dem 1. Februar 20	mg/kg. Für die Zwech	ke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG)				

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
06	Getreide und Getreideprodukte							
06.1	Getreidekörner, ganz	, geschrotet oder als Flocken						
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	30	(3)	Nur Sago und Graupen			
	E 553b	Talkum	quantum satis		Nur Reis			
		(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	t als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als			
06.2	Mehl und sonstige M	Iüllerei- und Stärkeprodukte						
06.2.1	Mehl							
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 500	(1) (4)				
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur backfertiges Mehl			
138								
	E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4) (81)	Nur backfertiges Mehl			
12								
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis					
	E 920	L-Cystein	quantum satis					
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.				
		(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .					
<u> 138</u>								
		(81): Die Gesamtphosphatmenge darf den	für E 338 - E 452 aufge	führten Höchstwert n	icht übersteigen.			

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
6.2.2	Stärkeprodukte				
	Gruppe I	Zusatzstoffe			
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Ausgenommen Stärkeprodukte in Säuglingsanfangsnahrung, Folgenahrung, Getreidebeikost und anderer Beikost für Säuglinge und Kleinkinder
		(3): Die Höchstmengen werden berechne 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
06.3	Frühstücksgetreideko	st			
	Gruppe I	Zusatzstoffe			
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur Frühstücksgetreidekost, ausgenommen extrudierte, ge- puffte und/oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Früh- stücksgetreidekost
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost oder Produkte auf Getreidebasis
	E 120	Echtes Karmin	200	(53)	Nur mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
	E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör	quantum satis		Nur extrudierte, gepuffte und/oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
	E 160a	Carotin	quantum satis		Nur extrudierte, gepuffte und/oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
	E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	25		Nur extrudierte, gepuffte und/oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
	E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur extrudierte, gepuffte und/oder mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
	E 162	Betanin (Betenrot)	200	(53)	Nur mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost

<u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 163	Anthocyane	200	(53)	Nur mit Fruchtgeschmack aromatisierte Frühstücksgetreidekost
M81						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur vorgekochte Getreidekost
<u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	10 000		Nur knusprig gebackene Frühstücksgetreidekost (Granola)
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	
		E 950	Acesulfam K	1 200		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 % Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte
		E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %
		E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
<u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	330	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %		
<u>M2</u>		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr als 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %		
		E 962	Aspartam - Acesulfamsalz	1 000	(11)b, (49), (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellt Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr al 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %		
<u>M14</u>		Е 964	Polyglycitolsirup	200 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellt Frühstücksgetreidekost oder Produkte auf Getreidebasis Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012		
<u>M39</u>		E 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellt Frühstücksgetreidekost mit einem Faseranteil von mehr al 15 % und einem Kleieanteil von mindestens 20 %		
<u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.					
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P_2O_5 .				
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder h) Aspartam A	quivolent		

<u>▼M2</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettgehalt.						
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendu	ngshöchstmengen de	r Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)			
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Ad Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder rden.	gemeinsam mit E 950	0 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freies I	mid.				
			(53): E 120, E 162 und E 163 können ein:	zeln oder in Kombinatio	n verwendet werden.				
<u>5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						
2									
(06.4	Teigwaren							
(06.4.1	Frische Teigwaren							
		E 270	Milchsäure	quantum satis					
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis					
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis					
		E 322	Lecithine	quantum satis					
		E 330	Citronensäure	quantum satis					
		E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis					
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis					
		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis					
(06.4.2	Trockene Teigwaren							
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Nur glutenfreie Teigwaren und/oder Teigwaren, die für eine eiweißarme Ernährung bestimmt sind, im Sinne der Richtlinie 2009/39/EG			

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
06.4.3	Frische vorgekochte	e Teigwaren			
	E 270	Milchsäure	quantum satis		
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
	E 301	Natriumascorbat	quantum satis		
	E 322	Lecithine	quantum satis		
	E 330	Citronensäure	quantum satis		
	E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis		
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		
06.4.4	Kartoffelgnocchi				
53	Gruppe I	Zusatzstoffe			Ausgenommen frische gekühlte Kartoffelgnocchi
<u>76</u>					
	E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1)	
53					
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur frische gekühlte Kartoffelgnocchi
	E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis		Nur frische gekühlte Kartoffelgnocchi
	E 330	Citronensäure	quantum satis		Nur frische gekühlte Kartoffelgnocchi
	Е 334	Weinsäure (L+)	quantum satis		Nur frische gekühlte Kartoffelgnocchi
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		Nur frische gekühlte Kartoffelgnocchi

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
	06.4.5	6.4.5 Füllungen für Teigwaren (Ravioli u. Ä.)						
		Gruppe I	Zusatzstoffe					
<u>M76</u>								
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)			
7 <u>M18</u>		E 392	Extrakt von Rosmarin	250	(41) (46)	Nur in Füllungen für trockene Teigwaren Geltungsbeginn: Ab 25. Dezember 2012		
<u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	det werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.		
<u>M18</u>			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.					
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.				
7 <u>M2</u>	06.5	Noodles (Nudeln asiatischer Art)						
		Gruppe I	Zusatzstoffe					
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis				
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)			
<u>M38</u>		E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	2 000	(4) (81)			

▼	M	2

<u>1712</u> -	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
_				mg/kg)		
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Abgepackte verzehrfertige Nudeln asiatischer Art für den Ein zelhandel
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P_2O_5 .		
<u>M38</u>			(81): Die Gesamtphosphatmenge darf den	für E 338 - E 452 aufge	führten Höchstwert n	icht übersteigen.
<u>M2</u>	06.6	► <u>C3</u> Rührteig ◀				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500		► <u>C3</u> Nur Rührteig zur Umhüllung ◀
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	50	(61)	
		E 110	Gelborange S	35	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	55	(61)	
<u>M2</u>						
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	20		► <u>C3</u> Nur Rührteig zur Umhüllung ◀
		E 160d	Lycopin	30		► <u>C3</u> Nur Rührteig zur Umhüllung ◀
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	
<u>M2</u>						
		Е 200-Е 203	Sorbinsäure — Sorbate	2 000	(1) (2)	

▼	M2	

V IVIZ						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	12 000	(1) (4)	
▼ <u>M38</u>						
		E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	12 000	(4) (81)	
▼ <u>M2</u>						
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die die Mengen werde	n berechnet als freie	Säure.
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .		
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
▼ <u>M38</u>			(81): Die Gesamtphosphatmenge darf den	für E 338 - E 452 aufge	führten Höchstwert i	nicht übersteigen.
▼ <u>M2</u>						
	06.7	Vorgekochte oder v	rerarbeitete Getreidekost		1	
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
▼ <u>M76</u>						
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur polenta
		E 200 E 202	301011104414		() ()	1

▼	M2

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M81</u>						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1)	Nur vorgekochte Getreidekost
▼ <u>M2</u>						
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur Reis und Reisprodukte, abgepackt und verzehrfertig, fü den Einzelhandel
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		Nur schnellkochender Reis
		E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis		Nur schnellkochender Reis
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	4 000	(2)	Nur schnellkochender Reis
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
	07	Backwaren				
	07.1	Brot und Brötchen				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Ausgenommen die Produkte unter 7.1.1 und 7.1.2
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Malzbrot
▼ <u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur abgepacktes geschnittenes Brot und Roggenbrot sowie vorgebackene und abgepackte Backwaren und brennwertver mindertes Brot für den Einzelhandel
▼ <u>M64</u>		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	3 000	(1) (6)	Nur abgepacktes geschnittenes Brot und Roggenbrot
		Е 280-Е 283	Propionsäure — Propionate	2 000	(1) (6)	Nur brennwertvermindertes Brot; vorgebackenes abgepackte Brot; abgepackte Brötchen, Tortilla und Pitta; <i>pølsebrød, bol</i> <i>ler</i> und <i>fløjter</i> , abgepackt

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	1 000	(1) (6)	Nur abgepacktes Brot		
▼ <u>M2</u>		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur mit Backpulver hergestelltes Brot (soda bread)		
▼ <u>M47</u>		E 450	Diphosphate	12 000	(4)	Nur gekühlte, abgepackte Teige auf Hefebasis, die als Basis für die Zubereitung von Pizzas, Quiches, Kuchen und ähn- lichen Erzeugnissen verwendet werden		
▼ <u>M38</u>		E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4) (81)	Nur Pizzateig (gefroren oder gekühlt) und "Tortilla".		
▼ <u>M2</u>								
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	3 000	(1)	Ausgenommen die Produkte unter 7.1.1 und 7.1.2		
		E 483	Stearyltartrat	4 000		Ausgenommen die Produkte unter 7.1.1 und 7.1.2		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	idet werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die die Mengen werde	en berechnet als freie	Säure.		
			 (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die die Mengen werden berechnet als freie Säure. (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P₂O₅. 					
			(6): Propionsäure und ihre Salze können als Folge des Fermentationsprozesses bei Befolgung der guten Herstellungspraxis in bestimmten fermentierten Produkten auftreten.					
	07.1.1	Brot, ausschließlich a	us Weizenmehl, Wasser, Hefe oder Sauerto	eig und Salz hergestellt				
		E 260	Essigsäure	quantum satis				

▼ <u>M2</u>						T
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M20</u>		E 261	Kaliumacetate	quantum satis		Geltungsbeginn: ab dem 6. Februar 2013
<u>M2</u>		F 2/2				
		E 262	Natriumacetate	quantum satis		
		E 263	Calciumacetat	quantum satis		
		E 270	Milchsäure	quantum satis		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		
		E 302	Calciumascorbat	quantum satis		
		E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 322	Lecithine	quantum satis		
		E 325	Natriumlactat	quantum satis		
		E 326	Kaliumlactat	quantum satis		
		E 327	Calciumlactat	quantum satis		
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäu- ren	quantum satis		

<u>IV12</u> -						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
-		E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäu- ren	quantum satis		
(07.1.2	Pain courant francai	s; Friss búzakenyér, fehér és félbarna keny	erek		
		E 260	Essigsäure	quantum satis		
<u>M20</u>		E 261	Kaliumacetate	quantum satis		Nur <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> Geltungsbeginn: ab dem 6. Februar 2013
<u>M2</u>		E 262	Natriumacetate	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 263	Calciumacetat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 302	Calciumascorbat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 322	Lecithine	quantum satis		
		E 325	Natriumlactat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 326	Kaliumlactat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 327	Calciumlactat	quantum satis		Nur Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		

▼	M	2

			1			
1	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
0	7.2	Feine Backwaren				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
<u>M7</u>						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200	(25)	Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200	(25) (76)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
<u>M2</u>		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellt Produkte
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		
		E 160d	Lycopin	25		
M76						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur mit einer Wasseraktivität von mehr als 0,65
M53						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur Hartkekse
<u>M2</u>						
		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	2 000	(1) (6)	Nur abgepackte feine Backwaren mit einer Wasseraktivität von mehr als 0,65
<u>M81</u>						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1)	Nur Kuchenmischungen

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
-		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	
138						
		E 450 (ix)	Magnesiumdihydrogendiphosphat	15 000	(4) (81)	
<u>M2</u>						
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(41) (46)	
		E 405	Propylenglycolalginat	2 000		
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur abgepackte feine Backwaren für den Einzelhandel
		E 432-E 436	Polysorbate	3 000	(1)	
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	10 000		
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	
		E 483	Stearyltartrat	4 000		
		E 491-E 495	Sorbitester	10 000	(1)	
<u>M7</u>						
		E 541	Saures Natriumaluminiumphosphat	1 000	(38)	Nur <i>scones</i> und Biskuitgebäck Geltungsende: 31. Januar 2014

▼<u>M7</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 541	Saures Natriumaluminiumphosphat	400	(38)	Nur Biskuitgebäck, das aus kontrastfarbenen Segmenten hergestellt ist, die durch Konfitüren oder Streichgelees zusammengehalten werden, und das von einer aromatisierten Zuckerpaste umhüllt ist (der Höchstgehalt gilt nur für den Biskuitteil des Gebäcks) Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
▼ <u>M2</u>						
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene kleine feine Backwaren
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene kleine feine Backwaren
		E 903	Carnaubawachs	200		Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene kleine feine Backwaren
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene kleine feine Backwaren Nur als Überzugmittel für mit Schokolade überzogene kleine feine Backwaren
		E 950	Acesulfam K	2 000		Nur Eistüten und -waffeln ohne Zuckerzusatz
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	800	(52)	Nur Eistüten und -waffeln ohne Zuckerzusatz
		E 955	Sucralose	800		Nur Eistüten und -waffeln ohne Zuckerzusatz
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur Eistüten und -waffeln ohne Zuckerzusatz
		E 961	Neotam	60		Nur Eistüten und -waffeln ohne Zuckerzusatz
		E 950	Acesulfam K	2 000		Nur Ess- und Backoblaten

▼ <u>M2</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 951	Aspartam	1 000		Nur Ess- und Backoblaten
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	800	(52)	Nur Ess- und Backoblaten
		E 955	Sucralose	800		Nur Ess- und Backoblaten
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	330	(60)	Nur Ess- und Backoblaten
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	60		Nur Ess- und Backoblaten
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	1 000	(11)b (49) (50)	Nur Ess- und Backoblaten
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	10		Nur Ess- und Backoblaten
▼ <u>M75</u>						
▼ <u>M14</u>		E 964	Polyglycitolsirup	300 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M75</u>						
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.

▼ <u>M2</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
▼ <u>M53</u>			(3): Die Höchstmengen werden als SO ₂ ausgedrückt und beziehen sich auf die Gesamtmenge aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.						
▼ <u>M2</u>			 (4): Die Höchstmenge wird berechnet als P₂O₅. (6): Propionsäure und ihre Salze können als Folge des Fermentationsprozesses bei Befolgung der guten Herstellungspraxis in bestimmten fermentierten 						
			Produkten auftreten. (11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.						
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen. (49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.						
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder g orden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.						
▼ <u>M6</u>			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15.	5 darf die Menge jeweil:	s 50 mg/kg oder mg/l	nicht übersteigen.			
▼ <u>M2</u>			(38): Berechnet als Aluminium.			I nicht übersteigen.			
▼ <u>M5</u>			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		039,001			
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						

▼	<u>M2</u>	

IVIZ		-						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
<u>M7</u>			(76): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.					
<u>M38</u>			(81): Die Gesamtphosphatmenge darf den für E 338 - E 452 aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.					
<u>M2</u>								
	08	Fleisch						
M42								
	08.1	Frisches Fleisch, aus	genommen Fleischzubereitungen gemäß der	Verordnung (EG) Nr.	853/2004			
12								
		E 129	Allurarot AG	quantum satis		Nur für die Kennzeichnung der Genusstauglichkeit		
		E 133	Brillantblau FCF	quantum satis		Nur für die Kennzeichnung der Genusstauglichkeit		
		E 155	Braun HT	quantum satis		Nur für die Kennzeichnung der Genusstauglichkeit		
M42								
	08.2	Fleischzubereitungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 853/2004						
		E 100	Kurkumin	20		Nur merguez-Erzeugnisse, salsicha fresca, butifarra fresca longaniza frescaundchorizo fresco		

	▼	M	2
--	---	---	---

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M44</u>		E 120	Echtes Karmin	100	(66)	Nur breakfast sausages mit einem Getreideanteil von mindestens 6 % und burger meat mit einem Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 % (das enthaltene Fleisch wird so weit zerkleinert, dass die Faserstruktur aufgelöst ist und Muskel- und Fettgewebe homogen verteilt sind, wodurch das Erzeugnis sein typisches Aussehen erhält), merguez-Erzeugnisse, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici und pljeskavice
▼ <u>M2</u>		E 129	Allurarot AG	25		Nur <i>breakfast sausages</i> mit einem unter das Fleisch gemischten Getreideanteil von mindestens 6 % und <i>burger meat</i> mit einem Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 %. Das enthaltene Fleisch wird so weit zerkleinert, dass die Faserstruktur aufgelöst ist und Muskel- und Fettgewebe homogen verteilt sind, wodurch das Produkt sein typisches Aussehen erhält.
▼ <u>M42</u>		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur breakfast sausages mit einem Getreideanteil von mindestens 6 % und burger meat mit einem Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 % (das enthaltene Fleisch wird so weit zerkleinert, dass die Faserstruktur aufgelöst ist und Muskel- und Fettgewebe homogen verteilt sind, wodurch das Erzeugnis sein typisches Aussehen erhält), merguez-Erzeugnisse, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza frescaundchorizo fresco
		E 160c	Paprikaextrakt	10		Nur merguez-Erzeugnisse, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukakiundkebap

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 162	Betanin	quantum satis		Nur merguez-Erzeugnisse, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza frescaundchorizo fresco
▼ <u>M2</u>		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	450	(1) (3)	Nur <i>breakfast sausages</i> und <i>burger meat</i> mit einem unter das Fleisch gemischten Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 %
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	450	(1) (3)	Nur salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca
▼ <u>M68</u>		E 249-250	Nitrite	150	(7)	Nur lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Sur- fleisch, toorvorst, šašlõkk, ahjupraad, kielbasa surowa biala, kielbasa surowa metka, tatar wołowy (danie tatarskie) und golonka peklowana
<u>M42</u>		E 260	Essigsäure	quantum satis		Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa- schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden
<u>M53</u>		E 261	Kaliumacetate	quantum satis		Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa- schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden
<u>M42</u>		E 262	Natriumacetate	quantum satis		Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa- schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden
		E 263	Calciumacetat	quantum satis		Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa- schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden

Höchstmenge (mg/l bzw. Bezeichnung Fußnoten Beschränkungen/Ausnahmen Kategorie-Nummer E-Nummer mg/kg) **▼** M42 E 270 Milchsäure Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 300 Ascorbinsäure Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 301 Natriumascorbat Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 302 Calciumascorbat Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 325 Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa-Natriumlactat quantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 326 Kaliumlactat Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 327 Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Fa-Calciumlactat quantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 330 Citronensäure Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis 3.06.2019 schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 331 Natriumcitrate Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten 039 als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden E 332 Kaliumcitrate Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faquantum satis schiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis		Nur abgepackte Zubereitungen aus frischem Hackfleisch/Faschiertem und Fleischzubereitungen, denen andere Zutaten als Zusatzstoffe oder Salz beigegeben wurden
▼ <u>M74</u>		E 338-452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur breakfast sausages: Das enthaltene Fleisch wird so weit zerkleinert, dass die Faserstruktur aufgelöst ist und Muskelund Fettgewebe homogen verteilt sind, wodurch das Erzeugnis sein typisches Aussehen erhält; Finnischer Weihnachtsschinken, burger meat mit einem unter das Fleisch gemischten Gemüse- und/oder Getreideanteil von mindestens 4 %, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, Bilá klobása, Vinná klobása, Sváteční klobása, Syrová klobása und tiefgefrorene vertikale Fleischdrehspieße aus mit Flüssigwürze behandeltem Schaf-, Lamm-, Kalb- und/oder Rindfleisch oder aus mit oder ohne Flüssigwürze behandeltem Geflügelfleisch, das jeweils allein und/oder kombiniert sowie in Scheiben und/oder zerkleinert verwendet wird und dazu bestimmt ist, von einem Lebensmittelunternehmer gegrillt und anschließend vom Endverbraucher verzehrt zu werden.
▼ <u>M42</u>		E 401	Natriumalginat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
		E 402	Kaliumalginat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 403	Ammoniumalginat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
	E 404	Calciumalginat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
	E 407	Carrageen	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
	Е 407а	Verarbeitete Eucheuma-Algen	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
	E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
	E 412	Guarkernmehl	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki

V <u>IVI42</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 413	Traganth	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
		E 415	Xanthan	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind. Ausgenommen bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros und souvlaki
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		Nur Zubereitungen aus Geflügelfleisch, mici, bifteki, soutzou- kaki, kebap, seftalia, ćevapčićiundpljeskavice
▼ <u>M2</u>						
		E 553b	Talkum	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Würsten
▼ <u>M42</u>		E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind; gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebapundseftalia
		E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat	quantum satis		Nur Zubereitungen, in die Zutaten eingespritzt wurden; Fleischzubereitungen aus Fleischteilen, die unterschiedlich bearbeitet (zerkleinert, in Scheiben geschnitten oder verarbeitet) wurden und miteinander kombiniert sind; gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebapundseftalia
▼ <u>M2</u>	7 M2 (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.					

<u>M2</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.						
	(4): Die Höchstmenge wird berechnet als P ₂ O ₅ .								
<u>M53</u>		(7): Höchstmenge, die bei der Herstellung zugesetzt werden darf, ausgedrückt als NaNO ₂ oder NaNO ₃ .							
			(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Alum werden. Für die Zwecke von Artikel	niniumlacken von Echter 22 Absatz 1 Buchstabe	n Karmin (E 120): 1 g dieser Verordnung	,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.			
<u>M42</u>									
	08.3	Fleischerzeugnisse							
	08.3.1	Nicht wärmebehande	lte Fleischerzeugnisse						
<u>M2</u>									
		Gruppe I	Zusatzstoffe						
		E 100	Kurkumin	20		Nur Würste			
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Nur Würste Nur pasturmas			
7 <u>M6</u>		E 100	Kurkumin	quantum satis		Nur pasturmas			

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M83</u>		E 120	Echtes Karmin	50		Nur folgende traditionelle gesalzene Schlachtnebenerzeugnisse vom Schwein und Rindfleischspezialitäten: groin de porc à la créole, queue de porc à la créole, pied de porc à la créole und paleron de bœuf à la créole. Vor dem Verzehr werden die Erzeugnisse entsalzt und gekocht verzehrt.
▼ <u>M7</u>		E 120	Echtes Karmin	100		Nur Würste Geltungsende: 31. Juli 2014
		E 120	Echtes Karmin	100	(66)	Nur Würste Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>		E 120	Echtes Karmin	200		Nur Chorizo-Wurst/salchichon
▼ <u>M7</u>		E 120	Echtes Karmin	quantum satis		Nur Chorizo-Wurst/salchichon Nur pasturmas Geltungsende: 31. Juli 2014
		E 120	Echtes Karmin	quantum satis	(66)	Nur pasturmas Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M6</u>		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	50		Nur Chorizo-Wurst/salchichon
▼ <u>M2</u>		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Würste

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 160a	Carotin	20		Nur Würste
		Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	10		Nur Würste
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Würste
▼ <u>M76</u>		E 200-E 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure	quantum satis	(1) (2)	Nur Oberflächenbehandlung von getrockneten Fleischproduk-
		E 200-E 219	— Benzoate; p-Hydroxybenzoate	quantum saus	(1) (2)	ten
▼ <u>M2</u>						
		E 235	Natamycin	1	(8)	Nur Oberflächenbehandlung von getrockneten, gepökelten Würsten
		E 249-E 250	Nitrite	150	(7)	
		E 251-E 252	Nitrate	150	(7)	
▼ <u>M53</u>						
▼ <u>C5</u>						
▼ <u>M81</u>						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur Trockenfleisch
▼ <u>M53</u>						
▼ <u>C5</u>						
		E 315	Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)	500	(9)	Nur gepökelte Produkte und haltbar gemachte Produkte
		E 316	Natriumisoascorbat	500	(9)	Nur gepökelte Produkte und haltbar gemachte Produkte

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
-		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)				
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	100	(46)	Nur getrocknete Würste			
▼ <u>M26</u>									
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	15	(46)	Nur Fleisch mit einem Fettgehalt von höchstens 10 %, ausgenommen getrocknete Würste			
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	150	(41) (46)	Nur Fleisch mit einem Fettgehalt von mehr als 10 %, ausgenommen getrocknete Würste			
▼ <u>M2</u>									
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	150	(46)	Nur Trockenfleisch			
		E 553b	Talkum	quantum satis		Oberflächenbehandlung von Würsten			
		E 959	Neohesperidin DC	5		Nur als Geschmacksverstärker			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.				
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.			
			(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .					
▼ <u>M53</u>			(7): Hächstmange die hei der Herstellung	z zugesetzt werden darf	ausgadriicht als NaN	O. oder NaNO.			
▼ M2			(7). Hoenstmenge, the ber ter freistending	(7): Höchstmenge, die bei der Herstellung zugesetzt werden darf, ausgedrückt als NaNO ₂ oder NaNO ₃ .					
▼ <u>M2</u>			(8): mg/dm ² Oberfläche (darf nicht tiefer	als 5 mm eindringen).					
			(9): E 315 und E 316 können einzeln ode	er in Kombination verwe	endet werden; die Hö	chstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.			
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettge	ehalt.					

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
_		(41): Auf den Fettgehalt bezogen.						
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.				
<u>53</u>								
			(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Alur werden. Für die Zwecke von Artikel	miniumlacken von Echter 22 Absatz 1 Buchstabe	m Karmin (E 120): 1 g dieser Verordnung	,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwende gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.		
42								
0	08.3.2	Wärmebehandelte Flo	eischerzeugnisse					
2								
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Ausgenommen foie gras, foie gras entier, blocs de foie gr libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben		
		E 100	Kurkumin	20		Nur Würste, Paté und Schüssel-Pasteten		
<u> </u>								
		E 120	Echtes Karmin	100		Nur Würste, Paté und Schüssel-Pasteten Geltungsende:		
						31. Juli 2014		
		E 120	Echtes Karmin	100	(66)	Nur Würste, Paté und Schüssel-Pasteten Geltungsbeginn:		
						1. August 2014		
2								
		E 129	Allurarot AG	25		Nur Frühstücksfleisch (luncheon meat)		
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Würste, Paté und Schüssel-Pasteten		

n
neten Fleischproduk-
ckneten, gepökelten
ucharta Würsta und
ucherte warste una
te (Fo $> 3,00$)
c

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 249-E 250	Nitrite	100	(7) (58) (59)	Nur sterilisierte Fleischprodukte (Fo > 3,00)
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		Nur foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		Nur foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
		E 315	Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)	500	(9)	Nur gepökelte Fleischprodukte und haltbar gemachte Fleischprodukte
		E 316	Natriumisoascorbat	500	(9)	Nur gepökelte Fleischprodukte und haltbar gemachte Fleischprodukte
▼ <u>M81</u>						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	Nur Trockenfleisch
▼ <u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Ausgenommen foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
		E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraacetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	250		Nur libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
▼ <u>M26</u>						
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	15	(46)	Nur Fleisch mit einem Fettgehalt von höchstens 10 %, ausgenommen getrocknete Würste Nur Fleisch mit einem Fettgehalt von mehr als 10 %, ausgenommen getrocknete Würste
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	150	(41) (46)	Nur Fleisch mit einem Fettgehalt von mehr als 10 %, ausgenommen getrocknete Würste
▼ <u>M2</u>						
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	100	(46)	Nur getrocknete Würste
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	150	(46)	Nur Trockenfleisch

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	E 427	Cassia-Gummi	1 500			
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1), (41)	Ausgenommen foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben	
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	4 000	(1)	Nur Hackfleisch/Faschiertes und gewürfelte Fleischprodukte in Dosen	
	E 553b	Talkum	quantum satis		Nur Oberflächenbehandlung von Würsten	
	E 959	Neohesperidin DC	5		Nur als Geschmacksverstärker, ausgenommen in foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben	
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.	
		(4): Die Höchstmenge wird berechnet als	P ₂ O ₅ .			
V <u>M53</u> V M23		(7): Höchstmenge, die bei der Herstellung	zugesetzt werden darf,	ausgedrückt als NaN	IO ₂ oder NaNO ₃ .	
		(8): mg/dm ² Oberfläche (darf nicht tiefer	als 5 mm eindringen)			
<u>M2</u>	(9): E 315 und E 316 können einzeln oder in Kombination verwendet werden; die Höchstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.				ochstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.	
V <u>M53</u>	(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettgehalt.					
7 <u>M2</u>		(41): Auf den Fettgehalt bezogen.				
		(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.			

▼	M2	

1112						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(58): Fo-Wert 3 entspricht 3 Minuten Erhit 1 000 Dosen).	zung auf 121 °C (Vermi	nderung der Bakterier	alast von einer Milliarde Sporen je 1 000 Dosen auf 1 Spore in
			(59): Aufgrund der natürlichen Umwandlur enthalten.	ng von Nitriten in Nitrat	e in säurearmem Mil	ieu können manche wärmebehandelten Fleischprodukte Nitrate
<u> 153</u>						
			(66): Höchstgehalt an Aluminium aus Alur werden. Für die Zwecke von Artikel	miniumlacken von Echte 22 Absatz 1 Buchstabe	m Karmin (E 120): 1 g dieser Verordnung	,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.
M42						
	08.3.3	Därme und sonstige	Produkte für die Umhüllung von Fleisch			
<u>M2</u>						
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen die essbare Umhüllung von pasturmas
<u>M7</u>						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500		Nur Verzierungen und Überzüge, ausgenommen die essbar Umhüllung von <i>pasturmas</i> Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500	(78)	Nur Verzierungen und Überzüge, ausgenommen die essbar Umhüllung von <i>pasturmas</i> Geltungsbeginn: 1. August 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis		Nur essbare Wursthüllen Geltungsende: 31. Juli 2014

▼	M	7

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis	(78)	Nur essbare Wursthüllen Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>						
		E 100	Kurkumin	quantum satis		Nur essbare Umhüllung von pasturmas
		E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur essbare Umhüllung von pasturmas
▼ <u>M7</u>		E 120	Echtes Karmin	quantum satis		Nur essbare Umhüllung von <i>pasturmas</i> Geltungsende: 31. Juli 2014
		E 120	Echtes Karmin	quantum satis	(78)	Nur essbare Umhüllung von <i>pasturmas</i> Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	20		
▼ <u>M6</u>		E 104	Chinolingelb	50	(61)	Nur Umhüllungen, ausgenommen die essbare Umhüllung von Pasturmas
		E 110	Gelborange S	35	(61)	Nur Umhüllungen, ausgenommen die essbare Umhüllung von Pasturmas
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	55	(61)	Nur Umhüllungen, ausgenommen die essbare Umhüllung von Pasturmas
▼ <u>M2</u>		E 160d	Lycopin	500		Nur Umhüllungen, ausgenommen die essbare Umhüllung von pasturmas

▼	M2	
•	1417	

V <u>IVIZ</u>				ı			
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
▼ <u>M6</u>							
		E 104	Chinolingelb	10	(62)	Nur essbare Wursthüllen	
▼ <u>M2</u>							
		E 160d	Lycopin	30		Nur essbare Wursthüllen	
▼ <u>M76</u>							
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	quantum satis		Nur Häute auf Kollagenbasis mit einer Wasseraktivität von mehr als 0,6	
		E 200-E 202; E 214- E 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate	1 000	(1) (2)	Nur Gelee-Überzug von gekochten, gepökelten oder getrockneten Fleischprodukten	
▼ <u>M2</u>							
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	4 000	(1) (4)	Nur Überzüge für Fleisch	
▼ <u>M53</u>							
		E 339	Natriumphosphate	12 600	(4) (89)	Nur in Wursthüllen aus Naturdarm	
▼ <u>M2</u>							
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.				
▼ <u>M34</u>							
			(4): Der Höchstgehalt wird ausgedrückt a	ls P ₂ O _{5.}			
▼ <u>M6</u>							
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.	, E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht	

▼	M	6

<u> 1V10</u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
			(62) Die Gesamtmenge an E 104 und den	Farbstoffen in Gruppe	III darf den für die C	Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.	
<u>M53</u>		(78): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 10 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g dieser Verordnung gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.					
			(89): Übertrag im Endprodukt darf 250 mg	/kg nicht überschreiten.			
<u>M42</u>							
	08.3.4	Auf traditionelle Wei	se gepökelte Fleischerzeugnisse, für die bes	ondere Bestimmungen	über Nitrite und Ni	trate gelten	
	08.3.4.1	Traditionelle nassgep	ökelte Erzeugnisse (in eine Pökellösung, die	e Nitrite und/oder Nitra	ite, Salz und andere	Bestandteile enthält, eingelegte Fleischerzeugnisse)	
<u>M2</u>							
		E 249-E 250	Nitrite	175	(39)	Nur Wiltshire bacon und ähnliche Produkte: Einspritzer von Pökellösung in das Fleisch und anschließende 3- bis 10 tägige Tauchpökelung. Die Tauchpökellösung enthält auch mi krobiologische Starterkulturen	
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur Wiltshire bacon und ähnliche Produkte: Einspritze von Pökellösung in das Fleisch und anschließende 3- bis 10 tägige Tauchpökelung. Die Tauchpökellösung enthält auch mi krobiologische Starterkulturen	
		E 249-E 250	Nitrite	100	(39)	Nur Wiltshire bacon und ähnliche Produkte: Einspritze von Pökellösung in das Fleisch und anschließende 3- bis 10 tägige Tauchpökelung. Die Tauchpökellösung enthält auch mi krobiologische Starterkulturen	
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur Wiltshire bacon und ähnliche Produkte: Einspritze von Pökellösung in das Fleisch und anschließende 3- bis 10 tägige Tauchpökelung. Die Tauchpökellösung enthält auch mikrobiologische Starterkulturen	

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 249-E 250	Nitrite	175	(39)	Nur entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado und ähnliche Produkte: 3- bis 5-tägige Tauchpökelung. Das Erzeugnis wird nicht wärmebehandelt und hat eine hohe Wasseraktivität
	E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado und ähnliche Produkte: 3- bis 5-tägige Tauchpökelung. Das Erzeugnis wird nicht wärmebehandelt und hat eine hohe Wasseraktivität
	E 249-E 250	Nitrite	50	(39)	Nur cured tongue: Mindestens 4-tägige Tauchpökelung und Vorkochen
	E 251-E 252	Nitrate	10	(39) (59)	Nur cured tongue: Mindestens 4-tägige Tauchpökelung und Vorkochen
	E 249-E 250	Nitrite	150	(7)	Nur kylmåsavustettu poronliha/kallrökt renkött: Einspritzen von Pökellösung in das Fleisch und anschließende Tauchpökelung Die Pökelzeit beträgt 14 bis 21 Tage, ihr schließt sich eine Reifung durch Kalträucherung von 4 bis 5 Wochen an Nur kylmåsavustettu poronliha/kallrökt renkött: Einspritzen
	E 251-E 252	Nitrate	300	(7)	Nur kylmâsavustettu poronliha/kallrökt renkött: Einspritzen von Pökellösung in das Fleisch und anschließende Tauchpökelung. Die Pökelzeit beträgt 14 bis 21 Tage, ihr schließt sich eine Reifung durch Kalträucherung von 4 bis 5 Wochen an
	E 249-E 250	Nitrite	150	(7)	Nur bacon, filet de bacon und ähnliche Produkte: 4- bis 5-tägige Tauchpökelung bei 5 bis 7 °C, normalerweise Reifung von 24 bis 40 Stunden bei 22 °C, unter Umständen 24-stündige Räucherung bei 20 bis 25 °C und 3- bis 6-wöchige Lagerung bei 12 bis 14 °C
	E 251-E 252	Nitrate	250	(7) (40) (49)	Nur bacon, filet de bacon und ähnliche Produkte: 4- bis 5-tägige Tauchpökelung bei 5 bis 7 °C, normalerweise Reifung von 24 bis 40 Stunden bei 22 °C, unter Umständen 24-stündige Räucherung bei 20 bis 25 °C und 3- bis 6-wöchige Lagerung bei 12 bis 14 °C.

▼	M2	

V 1V12							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 249-E 250	Nitrite	50	(39)	Nur Rohschinken, nassgepökelt, und ähnliche Produkte: Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 2 Tage/kg mit anschließender Stabilisierung/ Reifung	
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39)	Nur Rohschinken, nassgepökelt, und ähnliche Produkte: Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 2 Tage/kg mit anschließender Stabilisierung/ Reifung	
▼ <u>M53</u>							
			(7): Zugesetzte Höchstmenge, ausgedrück	t als NaNO ₂ oder NaNO	3.		
			(39): Höchstrestmenge, Restmenge am End	de des Produktionsvorgan	igs, ausgedrückt als 1	NaNO ₂ oder NaNO ₃ .	
▼ M2							
_			(40): Ohne zugesetzte Nitrite.				
			(40): Ohne zugesetzte Nitrite. (59): Aufgrund der natürlichen Umwandlung von Nitriten in Nitrate in säurearmem Milieu können manche wärmebehandelten Fleischprodukte Nitrate enthalten.				
▼ <u>M42</u>							
	08.3.4.2		tengepökelte Erzeugnisse (Beim Trockenpökeln wird eine trockene Pökelmischung, die Nitrite und/oder Nitrate, Salz und andere Bestandteile enthält, e des Fleisches aufgebracht; eine Stabilisierungs-/Reifezeit schließt sich an.)				
▼ <u>M2</u>							
		E 249-E 250	Nitrite	175	(39)	Nur <i>dry cured bacon</i> und ähnliche Produkte: Trockenpökelung mit anschließender Reifung von mindestens 4 Tagen	
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur dry cured bacon und ähnliche Produkte: Trockenpökelung mit anschließender Reifung von mindestens 4 Tagen	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 249-E 250	Nitrite	100	(39)	Nur dry cured ham und ähnliche Produkte: Trockenpökelung mit anschließender Reifung von mindestens 4 Tagen
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur dry cured ham und ähnliche Produkte: Trockenpökelung mit anschließender Reifung von mindestens 4 Tagen
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur jamón curado, paleta curada, lomo embuchado, cecina und ähnliche Produkte: Trockenpökelung; ihr schließt sich eine Stabilisierungszeit von mindestens 10 Tagen und eine Reifezeit von mehr als 45 Tagen an
▼ <u>M53</u>		E 249-E 250	Nitrite	100	(39)	Nur presunto, presunto da pá und paio do lombo und ähnliche Produkte: 10- bis 15-tägige Trockenpökelung; ihr schließt sich eine Stabilisierungszeit von 30 bis 45 Tagen und eine Reifezeit von mindestens 2 Monaten an. Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado und cecina und ähnliche Produkte: Trockenpökelung; ihr schließt sich eine Stabilisierungszeit von mindestens 10 Tagen und eine Reifezeit von mehr als 45 Tagen an
<u>M2</u>		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur presunto, presunto da pá und paio do lombo und ähnliche Produkte: 10- bis 15-tägige Trockenpökelung; ihr schließt sich eine Stabilisierungszeit von 30 bis 45 Tagen und eine Reifezeit von mindestens 2 Monaten an
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (40) (59)	Nur jambon sec, jambon sel sec und ähnliche trockengepö- kelte Produkte: Trockenpökelung von 3 Tagen + 1 Tag/kg; an den Salzungsvorgang schließt sich ein Zeitraum von einer Woche und eine Alterungs-Reifezeit von 45 Tagen bis 18 Monaten an
		E 249-E 250	Nitrite	50	(39)	Nur Rohschinken, trockengepökelt, und ähnliche Produkte: Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 10 bis 14 Tage mit anschließender Stabilisierung/Reifung

V IVIZ						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur Rohschinken, trockengepökelt, und ähnliche Produkte: Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 10 bis 14 Tage mit anschließender Stabilisierung/Reifung
<u>M53</u>			(39): Höchstrestmenge, Restmenge am Ende des Produktionsvorgangs, ausgedrückt als NaNO ₂ oder NaNO ₃ .			
<u>M2</u>			(40): Ohne zugesetzte Nitrite.			
′ M42			(59): Aufgrund der natürlichen Umwandlur enthalten.	ng von Nitriten in Nitrat	e in säurearmem Mili	eu können manche wärmebehandelten Fleischprodukte Nitrate
	08.3.4.3		nelle Weise gepökelte Erzeugnisse (Kombina Erzeugnis oder Einspritzen der Pökellösung		Trockenpökelvorgän	gen oder Verwendung von Nitrit und/oder Nitrat in einem
<u>M2</u>		E 249-E 250	Nitrite	50	(39)	Nur Rohschinken, trocken-/nassgepökelt, und ähnliche Produkte: Kombination von Tauch- und Trockenpökelung (ohne Einspritzen der Pökellösung). Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 14 bis 35 Tage mit anschließender Stabilisierung/Reifung
		E 251-E 252	Nitrate	250	(39) (59)	Nur Rohschinken, trocken-/nassgepökelt, und ähnliche Produkte: Kombination von Tauch- und Trockenpökelung (ohne Einspritzen der Pökellösung). Die Pökeldauer beträgt je nach Form und Gewicht der Fleischstücke ungefähr 14 bis 35 Tage mit anschließender Stabilisierung/Reifung
		E 249-E 250	Nitrite	50	(39)	Nur <i>jellied veal</i> und <i>brisket</i> : Einspritzen einer Pökellösung und nach Ablauf von mindestens 2 Tagen Kochen in kochendem Wasser bis zu 3 Stunden

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 251-E 252	Nitrate	10	(39) (59)	Nur jellied veal und brisket: Einspritzen einer Pökellösung und nach Ablauf von mindestens 2 Tagen Kochen in kochendem Wasser bis zu 3 Stunden
		E 251-E 252	Nitrate	300	(40) (7)	Nur Rohwürste (Salami und Kantwurst): Das Erzeugnis hat eine Reifedauer von mindestens 4 Wochen und ein Wasser-Eiweiß-Verhältnis unter 1,7
		E 251-E 252	Nitrate	250	(40) (7) (59)	Nur salchichon y chorizo tradicionales de larga curación und ähnliche Produkte: Reifedauer von mindestens 30 Tagen.
		E 249-E 250	Nitrite	180	(7)	Nur vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás und ähnliche Produkte: Getrocknetes Erzeugnis, das auf 70 °C erhitzt und anschließend einem 8- bis 12-tägigen Trocknungs- oder Räucherverfahren unterzogen wird. Fermentierte Produkte werden einem 14- bis 30-tägigen dreistufigen Fermentierungsverfahren unterzogen und anschließend geräuchert
		E 251-E 252	Nitrate	250	(40) (7) (59)	Nur saucissons secs und ähnliche Produkte: Rohe fermentierte getrocknete Wurst ohne Zusatz von Nitriten. Das Erzeugnis wird bei Temperaturen zwischen 18 und 22 °C oder weniger (10-12 °C) fermentiert; daran schließt sich eine Alterungs-/Reifezeit von mindestens 3 Wochen an. Das Erzeugnis hat ein Wasser-Eiweiß-Verhältnis unter 1,7
▼ <u>M53</u>						18.06.2019
			(7): Zugesetzte Höchstmenge, ausgedrückt	t als NaNO ₂ oder NaNO	3.	2019
			(39): Höchstrestmenge, Restmenge am End	le des Produktionsvorgan	gs, ausgedrückt als N	NaNO ₂ oder NaNO ₃ .
▼ <u>M2</u>						NainO ₂ oder NainO ₃ .
			(40): Ohne zugesetzte Nitrite.			190

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		(59): Aufgrund der natürlichen Umwandlur enthalten.	ng von Nitriten in Nitrat	e in säurearmem Mil	ieu können manche wärmebehandelten Fleischprodukte Nitrate		
9	Fisch und Fischereip	and Fischereiprodukte					
9.1	Fisch und Fischereip	rodukte, nicht verarbeitet					
09.1.1	Fisch, nicht verarbeit	et					
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur Fisch, gefroren, tiefgefroren und nicht verarbeitet, für andere Zwecke als zum Süßen		
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis				
	E 301	Natriumascorbat	quantum satis				
	E 302	Calciumascorbat	quantum satis				
	E 315	Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)	1 500	(9)	Nur Fisch mit roter Haut, gefroren oder tiefgefroren		
	E 316	Natriumisoascorbat	1 500	(9)	Nur Fisch mit roter Haut, gefroren oder tiefgefroren		
	E 330	Citronensäure	quantum satis				
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis				
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis				
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis				
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur Fischfilet, gefroren oder tiefgefroren		
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	idet werden.			
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
		(9): E 315 und E 316 können einzeln ode	er in Kombination verwe	endet werden, die Hö	ochstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.		

•	M2		

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	09.1.2	Weich- und Krebstie	re, nicht verarbeitet			
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur unverarbeitete Krebstiere, Weichtiere und Kopffüßer, gefroren oder tiefgefroren; für andere Zwecke als zum Süßen
<u>M53</u>						
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	150	(3) (10)	Nur Krebstiere und Kopffüßer, frisch, gefroren oder tiefgefroren; Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , bis zu 80 Einheiten je kg
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3) (10)	Nur Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , zwischen 80 und 120 Einheiten je kg
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	300	(3) (10)	Nur Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , mehr als 120 Einheiten je kg
▼ <u>M2</u>						
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		
		E 302	Calciumascorbat	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	quantum satis		
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis		
		E 332	Kaliumcitrate	quantum satis		
		E 333	Calciumcitrate	quantum satis		
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur gefrorene oder tiefgefrorene Weichtiere und Kopffüßer
		E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraacetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	75		Nur gefrorene oder tiefgefrorene Krebstiere

\blacksquare	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
<u>M53</u>		E 586	4-Hexylresorcin	2	(90)	Nur frische, gefrorene oder tiefgefrorene Krebstiere			
<u>M2</u>									
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.						
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.						
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .					
			(10): Höchstmenge in den essbaren Teilen.						
<u>M53</u>			(90): Als Restgehalt im Fleisch.						
мэ		Fisch und Fischereiprodukte, einschließlich Weich- und Krebstieren, verarbeitet							
	09.2	Fisch und Fischereip	rodukte, einschließlich Weich- und Krebstie	eren, verarbeitet					
	09.2	Fisch und Fischereip	rodukte, einschließlich Weich- und Krebstie Zusatzstoffe	eren, verarbeitet					
	09.2		I	quantum satis		Nur Surimi und ähnliche Produkte sowie Lachsersatz			
	09.2	Gruppe I	Zusatzstoffe		(84)	Nur Surimi und ähnliche Produkte sowie Lachsersatz Nur Surimi und ähnliche Produkte sowie Lachsersatz			
<u>M44</u>	09.2	Gruppe II	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	quantum satis	(84)				
<u>M44</u>	09.2	Gruppe II	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	quantum satis	(84)				
/ <u>M2</u> / <u>M44</u> / <u>M23</u>	09.2	Gruppe II Gruppe III	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis 500		Nur Surimi und ähnliche Produkte sowie Lachsersatz			

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 102	Tartrazin	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
▼ <u>M6</u>						
		E 110	Gelborange S	200	(63)	Nur in Lachsersatz auf der Grundlage von Theragra chalco- gramma und Pollachius virens
▼ <u>M44</u>						
		E 120	Echtes Karmin	100	(35) (85)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
<u>M2</u>						
		E 122	Azorubin (Carmoisin)	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
7 <u>M6</u>						
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	200	(63)	Nur in Lachsersatz auf der Grundlage von Theragra chalco- gramma und Pollachius virens
<u>M2</u>						
		E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 142	Grün S	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u> 135</u>						
		E 151	Brillantschwarz PN	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
<u>12</u>						
		E 153	Pflanzenkohle	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		Е 160с	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 161b	Lutein	100	(35)	Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 170	Calciumcarbonat	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 171	Titandioxid	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxide	quantum satis		Nur Fisch- oder Krebstierpaste
		E 100	Kurkumin	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
		E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
		E 102	Tartrazin	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
16						
<u>M2</u>						
		E 120	Echtes Karmin	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere

▼	M	2

Kategorie	-Nummer E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 122	Azorubin (Carmoisin)	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
<u>M6</u>					
<u>M2</u>					
	E 129	Allurarot AG	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
	E 140	Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 142	Grün S	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
	E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
<u>M35</u>					
	E 151	Brillantschwarz PN	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
<u>M2</u>					
	E 153	Pflanzenkohle	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 155	Braun HT	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 160a	Carotin	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
	E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
	E 161b	Lutein	250	(36)	Nur vorgekochte Krebstiere
	E 162	Betanin (Betenrot)	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere

▼ <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
		E 171	Titandioxid	quantum satis		Nur vorgekochte Krebstiere
▼ <u>M23</u>						
		E 100	Kurkumin	100	(37)	Nur Räucherfisch
▼ <u>M2</u>						
		E 101	Riboflavine	quantum satis		Nur Räucherfisch
		E 102	Tartrazin	100	(37)	Nur Räucherfisch
▼ <u>M6</u>						
▼ M2						
▼ <u>M2</u>		E 120	Echtes Karmin	100	(27)	Nur Räucherfisch
T M(E 120	Ecntes Karmin	100	(37)	Nul Rauchernsch
▼ <u>M6</u>						
▼ <u>M2</u>						
		E 141	Kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline	quantum satis		Nur Räucherfisch
▼ <u>M35</u>						
		E 151	Brillantschwarz PN	100	(37)	Nur Räucherfisch
▼ <u>M2</u>						
		E 153	Pflanzenkohle	quantum satis		Nur Räucherfisch
		E 160a	Carotin	quantum satis		Nur Räucherfisch

▼	M	2
•	TAT	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		Nur Räucherfisch
		E 160c	Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)	quantum satis		Nur Räucherfisch
		E 160e	Beta-apo-8'-Carotinal (C 30)	100	(37)	Nur Räucherfisch
<u>M53</u>						
		E 171	Titandioxid	quantum satis		Nur Räucherfisch
		E 172	Eisenoxide und Eisenhydroxide	quantum satis		Nur Räucherfisch
<u>M2</u>						
		E 163	Anthocyane	quantum satis	(37)	Nur Räucherfisch
		E 160d	Lycopin	10		Nur Lachsersatz
		E 160d	Lycopin	30		Nur Fisch- oder Krebstierpaste, vorgekochte Krebstiere, Suri- mi, Räucherfisch
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Aspik
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	200	(1) (2)	Nur gesalzener, getrockneter Fisch
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur Fisch und Fischereiprodukte, teilweise haltbar gemacht, auch Krebs- und Weichtiere, Surimi und Fisch-/Krebstierpaste: gekochte Krebs- und Weichtiere
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	6 000	(1) (2)	Nur gekochte Crangon crangon und Crangon vulgaris
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur gekochte Krebs- und Weichtiere

▼	M	2

1112						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M51</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)	Nur gekochte Garnelen in Lake
<u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3) (10)	Nur gekochte Krebstiere und Kopffüßer
M53						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	135	(3) (10)	Nur gekochte Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , bis zu 80 Einheiten je kg
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	180	(3) (10)	Nur gekochte Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , zwischen 80 und 120 Einheiten je kg
<u>M2</u>						
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur getrocknete gesalzene Dorschfische (Gadidae)
M53						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	270	(3) (10)	Nur gekochte Krebstiere der Familien <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> und <i>Aristaeidae</i> , mehr als 120 Einheiten je kg
<u>M2</u>						
		E 251-E 252	Nitrate	500		Nur eingelegte Heringe und Sprotten
		E 315	Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)	1 500	(9)	Nur haltbar gemachte oder teilweise haltbar gemachte Fisch produkte
		E 316	Natriumisoascorbat	1 500	(9)	Nur haltbar gemachte oder teilweise haltbar gemachte Fische reierzeugnisse
M26						
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	15	(46)	Nur Fisch und Fischereiprodukte, einschließlich Weich- und Krebstieren, mit einem Fettgehalt von höchstens 10 %

▼M26

▼ <u>M26</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	150	(41) (46)	Nur Fisch und Fischereiprodukte, einschließlich Weich- und Krebstieren, mit einem Fettgehalt von mehr als 10 %
<u>▼M33</u>		E 450	Diphosphate	5 000	(4), (79)	Nur gesalzener Fisch der Familie der <i>Gadidae</i> , der durch Einspritzung und/oder in einer Salzlake mit einer Salzlösung von mindestens 18 % vorgesalzen wurde; anschließend häufig Trockensalzung Geltungsdauer: ab 31. Dezember 2013
		E 451	Triphosphate	5 000	(4), (79)	Nur gesalzener Fisch der Familie der <i>Gadidae</i> , der durch Einspritzung und/oder in einer Salzlake mit einer Salzlösung von mindestens 18 % vorgesalzen wurde; anschließend häufig Trockensalzung Geltungsdauer: ab 31. Dezember 2013
		E 452	Polyphosphate	5 000	(4), (79)	Nur gesalzener Fisch der Familie der <i>Gadidae</i> , der durch Einspritzung und/oder in einer Salzlake mit einer Salzlösung von mindestens 18 % vorgesalzen wurde; anschließend häufig Trockensalzung Geltungsdauer: ab 31. Dezember 2013
▼ <u>M2</u>		E 950	Acesulfam K	200		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
		E 951	Aspartam	300		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	160		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren

	▼	M	2
--	---	---	---

k	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
_		E 955	Sucralose	120		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
		E 959	Neohesperidin DC	30		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
<u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	200	(60)	Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
<u>M2</u>						
		E 961	Neotam	10		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	200	(11)a	Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
M39						
		E 969	Advantam	3		Nur süßsaure Konserven und Halbkonserven von Fisch und Marinaden von Fisch, Krustentieren und Weichtieren
<u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	Nur Krebstierprodukte in Dosen; Surimi und ähnliche Produkte
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	Nur in Fisch- oder Krebstierpaste und in verarbeiteten gefro- renen oder tiefgefrorenen Weich- und Krebstieren
		E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraa- cetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	75		Nur Fisch, Krebstiere und Weichtiere in Dosen- oder Glas- konserven
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	-

V <u>IVIZ</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	Kategorie-Ivanimer	L-Ivanimei		mg/kg)		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
▼ <u>M33</u>						
			(4): Der Höchstgehalt ist ausgedrückt als	P ₂ O _{5.}		
▼ <u>M2</u>						
			(9): E 315 und E 316 können einzeln ode	er in Kombination verwe	endet werden, die Hö	chstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.
			(10): Höchstmenge in den essbaren Teilen.			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	quivalent.
▼ <u>M23</u>						
			(35): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 100, E 102, E	120, E 122, E 142, E 151, E 160e, E 161b.
			(36): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 100, E 102, E	120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.
			(37): Höchstmenge für den Zusatzstoff alle	ein oder Kombinationen	von E 100, E 102, E	120, E 151, E 160e.
▼ <u>M2</u>						
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
▼ <u>M5</u>						
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			
▼ <u>M6</u>						
			(63): Die Gesamtmenge an E 110, E 124	und den Farbstoffen in	Gruppe III darf den	für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.

\blacksquare	M2

1112				Höchstmenge (mg/l bzw.		
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M33</u>						
			(79): Der Höchstgehalt gilt für die Summe	aus E 450, E 451 und	E 452 bei einzelner	oder kombinierter Verwendung.
M44						
			(84): Höchstgehalt an Aluminium aus Alum gehalt in Lachsersatz 5,5 mg/kg. Es di g der Verordnung (EG) Nr. 1333/200	ürfen keine anderen Alur	miniumlacke verwend	mg/kg. Abweichend von dieser Vorschrift beträgt der Höchstet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe ar 2013.
			(85): Höchstgehalt an Aluminium aus Alumumlacke verwendet werden. Für die Z dem 1. Februar 2013.	miniumlacken von Echte wecke von Artikel 22 Ab	em Karmin (E 120): osatz 1 Buchstabe g d	2 mg/kg nur in Fischpaste. Es dürfen keine anderen Aluminier Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit
<u>M2</u>						
	09.3	Fischrogen				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Nur Fischrogen, verarbeitet
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
M44						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300	(86)	Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	200	(61)	Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
		E 110	Gelborange S	200	(61)	Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
<u>M7</u>						
		E 123	Amaranth	30		Ausgenommen Störrogen (Kaviar) Geltungsende:
						31. Juli 2014

▼ M7		

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 123	Amaranth	30	(68)	Ausgenommen Störrogen (Kaviar) Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M6</u>		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	200	(61)	Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
<u>M2</u>		E 160d	Lycopin	30		Ausgenommen Störrogen (Kaviar)
▼ <u>M76</u>		Е 200-Е 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur teilweise haltbar gemachte Fischprodukte, auch Fischrogenprodukte
▼ <u>M2</u>		E 284	Borsäure	4 000	(54)	Nur Störrogen (Kaviar)
		E 285	Natriumtetraborat (Borax)	4 000	(54)	Nur Störrogen (Kaviar)
		E 315	Isoascorbinsäure (Erythorbinsäure)	1 500	(9)	Nur haltbar gemachte oder teilweise haltbar gemachte Fisch- produkte
		E 316	Natriumisoascorbat	1 500	(9)	Nur haltbar gemachte oder teilweise haltbar gemachte Fisch- produkte
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(9): E 315 und E 316 können einzeln ode	er in Kombination verwe	endet werden, die Hö	chstmenge wird berechnet als Isoascorbinsäure.
			(54): Berechnet als Borsäure.			
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.	, E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht

	Kateg

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M53</u>						g. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. er Höchstgehalt ab dem 1. Februar 2013.
▼ <u>M44</u>				mg/kg. Es dürfen keine	anderen Aluminiumla	mg/kg. Abweichend von dieser Vorschrift beträgt der Höchst- cke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz em 1. Februar 2013.
▼ <u>M2</u>						
	10	Eier und Eiprodukte				
	10.1	Eier, nicht verarbeite	t			
▼ <u>M7</u>			B 1 aufgeführten Lebensmittelfarbstoffe sind (EG) Nr. 589/2008 zugelassen.	zum Erzielen von Farbef	ffekten auf Schalen vo	on Eiern oder für Kennzeichnungen auf Schalen von Eiern im
		Die in Anhang II Teil Sinne der Verordnung Geltungsbeginn: 1. August 2014	B 1 aufgeführten Lebensmittelfarbstoffe sind (EG) Nr. 589/2008 zugelassen. (77)	zum Erzielen von Farbei	ffekten auf Schalen vo	on Eiern oder für Kennzeichnungen auf Schalen von Eiern im
			(77): Höchstgehalt an Aluminium aus allen (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchs	a Aluminiumlacken: <i>quan</i> stgehalt ab dem 1. Febru	ntum satis. Für die Z nar 2013.	wecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung
▼ <u>M2</u>						039.001
	10.2	Eier und Eiprodukte,	verarbeitet			

<u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M7</u>						
		Die in diesem Anhang Geltungsende: 31. Juli 2014	Teil B 1 aufgeführten Lebensmittelfarbstoffe	sind zum Erzielen von	Farbeffekten auf Sch	alen von Eiern zugelassen.
		Die in diesem Anhang Geltungsbeginn: 1. August 2014	Teil B 1 aufgeführten Lebensmittelfarbstoffe	sind zum Erzielen von	Farbeffekten auf Sch	alen von Eiern zugelassen.(77)
<u>M2</u>						
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
<u>M53</u>						
<u>M76</u>						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur dehydrierte, konzentrierte, gefrorene oder tiefgefrore Eiprodukte
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	5 000	(1) (2)	Nur Flüssigei (Eiklar, Eigelb oder Vollei)
<u>M2</u>						
		E 234	Nisin	6,25		Nur pasteurisiertes Flüssigei (Eiklar, Eigelb oder Vollei)
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	10 000	(1) (4)	Nur Flüssigei (Eiklar, Eigelb oder Vollei)

200

E 392

Extrakt aus Rosmarin

(46)

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 426	Sojabohnen-Polyose	10 000		Nur dehydrierte, konzentrierte, gefrorene oder tiefgefrorene Eiprodukte
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	1 000		
<u>M7</u>						
		E 520-E 523	Aluminiumsulfate	30	(1) (38)	Nur Eiklar Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 520	Aluminiumsulfat	25	(38)	Nur Flüssigeiklar für Eiklarschäume Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
<u>M13</u>						
		E 553b	Talkum	5 400		Nur auf der Oberfläche ungeschälter gefärbter gekochter Eier Geltungsbeginn: 13. August 2012 Nur auf der Oberfläche ungeschälter gefärbter gekochter Eier
		E 903	Carnaubawachs	3 600		Nur auf der Oberfläche ungeschälter gefärbter gekochter Eier Geltungsbeginn: 13. August 2012
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur auf der Oberfläche ungeschälter gekochter Eier Geltungsbeginn: 13. August 2012
<u>M53</u>						
		E 1505	Triethylcitrat	quantum satis		Nur Trockeneiweiß
<u>M2</u>						
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln od	er in Kombination verwer	ndet werden.	

▼	M	2
•	T 4 T	_

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
•			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden b	erechnet als freie Säu	ire.
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(38): Berechnet als Aluminium.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
<u>7</u>			(77): Höchstgehalt an Aluminium aus allen (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchs	Aluminiumlacken: "quo stgehalt ab dem 1. Febr	untum satis". Für die uar 2013.	Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung
12						
	11	Zucker- und Sirup	arten, Honig und Tafelsüßen			
	11.1	Zucker- und Sirup	arten gemäß der Richtlinie 2001/111/EG			
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	10	(3)	Nur Zuckerarten, ausgenommen Glucosesirup
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	20	(3)	Nur Glucosesirup, auch getrocknet
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	10 000	(4)	Nur Lebensmittel in Pulverform
<u> 177</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis	(1)	Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogene Tabletten Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis	(1)	Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogen Tabletten Geltungsbeginn:

▼	M	2

Kategorie-N	Nummer E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur Lebensmittel in Pulverform Geltungsende: 31. Januar 2014
	E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Nur Lebensmittel in Pulverform Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
		(1): Die Zusatzstoffe können einzel	n oder in Kombination verwer	idet werden.	
			1 1 00 11 11	sich auf die Cosemt	menge, aus allen Quellen; ein SO2-Gehalt von nicht mehr al
		(3): Die Höchstmengen werden bei 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als	nicht vorhanden.	sicii aui ule Gesaniu	menge, aus anen Quenen, em 502-Genan von mene mem ar
		(3): Die Höchstmengen werden bei 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne	nicht vorhanden.	sich auf die Gesamb	menge, aus anen Quenen, em 502-Genan von ment mem ar
11.2	Sonstige Zucke	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als	nicht vorhanden.	sicii aui die Gesamu	menge, aus anen Quenen, em 502-Genat von ment mem ar
11.2	Sonstige Zucke	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne	nicht vorhanden.	sicii aui die Gesamu	menge, aus anen Quenen, em 502-Genart von ment mem ar
11.2		10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten	nicht vorhanden.	(3)	inerige, aus anen Quenen, em 502-Genart von ment mem ar
11.2	Gruppe I	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten Zusatzstoffe	nicht vorhanden. t als P ₂ O ₅ .		Nur in Melasse
11.2	Gruppe I E 220-E 228	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten Zusatzstoffe Schwefeldioxid — Sulfite Schwefeldioxid — Sulfite	nicht vorhanden. t als P_2O_5 . 40 70 rechnet als SO_2 und beziehen	(3)	
11.2	Gruppe I E 220-E 228 E 220-E 228	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten Zusatzstoffe Schwefeldioxid — Sulfite Schwefeldioxid — Sulfite (3): Die Höchstmengen werden bei	nicht vorhanden. t als P_2O_5 . 40 70 rechnet als SO_2 und beziehen	(3)	Nur in Melasse
	Gruppe I E 220-E 228 E 220-E 228	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne 2 der- und Siruparten Zusatzstoffe Schwefeldioxid — Sulfite Schwefeldioxid — Sulfite (3): Die Höchstmengen werden ber 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als	nicht vorhanden. t als P_2O_5 . 40 70 rechnet als SO_2 und beziehen	(3)	Nur in Melasse
11.3	Gruppe I E 220-E 228 E 220-E 228 Honig gemäß	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten Zusatzstoffe Schwefeldioxid — Sulfite Schwefeldioxid — Sulfite (3): Die Höchstmengen werden bei 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als der Richtlinie 2001/110/EG	nicht vorhanden. t als P_2O_5 . 40 70 rechnet als SO_2 und beziehen	(3)	Nur in Melasse
11.3 11.4	Gruppe I E 220-E 228 E 220-E 228 Honig gemäß of Tafelsüßen	10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als (4): Der Höchstwert wird berechne er- und Siruparten Zusatzstoffe Schwefeldioxid — Sulfite Schwefeldioxid — Sulfite (3): Die Höchstmengen werden bei 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als der Richtlinie 2001/110/EG	nicht vorhanden. t als P_2O_5 . 40 70 rechnet als SO_2 und beziehen	(3)	Nur in Melasse

V <u>IVIZ</u>				I	I	T
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 951	Aspartam	quantum satis		
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	quantum satis		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	quantum satis		
		E 955	Sucralose	quantum satis		
		E 957	Thaumatin	quantum satis		
		E 959	Neohesperidin DC	quantum satis		
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	Quantum satis	(60)	
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	quantum satis		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	quantum satis		
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate; p-Hydroxybenzoate	500	(1) (2)	Nur bei einem Wassergehalt von mehr als 75 %
▼ <u>M2</u>						
		E 330	Citronensäure	quantum satis		
		E 331	Natriumcitrate	quantum satis		
		E 407	Carrageen	quantum satis		
		E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis		
		E 412	Guarkernmehl	quantum satis		

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 413	Traganth	quantum satis		
		E 414	Gummi arabicum	quantum satis		
		E 415	Xanthan	quantum satis		
		E 418	Gellan	quantum satis		
		E 422	Glycerin	quantum satis		
		E 440	Pektine	quantum satis		
▼ <u>M35</u>						
		E 460(i)	Mikrokristalline Cellulose, Cellulose-Gel	quantum satis		
▼ <u>M2</u>						
		E 463	Hydroxypropylcellulose	quantum satis		
		E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	quantum satis		
		E 465	Ethylmethylcellulose	quantum satis		
▼ <u>M35</u>		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulo- segummi	quantum satis		
▼ <u>M2</u>						
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		
		E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis		
		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		
		E 640	Glycin und sein Natriumsalz	quantum satis		

▼ <u>M2</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
<u>M39</u>									
		Е 969	Advantam	quantum satis					
<u>M2</u>									
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	det werden.				
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.			
<u>M5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						
<u>M2</u>									
	11.4.2	Tafelsüßen in Pulverform							
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis					
		E 950	Acesulfam K	quantum satis					
		E 951	Aspartam	quantum satis					
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	quantum satis					
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	quantum satis					
		E 955	Sucralose	quantum satis					
		E 957	Thaumatin	quantum satis					
		E 959	Neohesperidin DC	quantum satis					
<u>M5</u>									
		E 960	Steviolglycoside	Quantum satis	(60)				
<u>M2</u>									
		E 961	Neotam	quantum satis					

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	Е 962	Aspartam-Acesulfamsalz	quantum satis		
	E 327	Calciumlactat	quantum satis		
	E 330	Citronensäure	quantum satis		
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis		
	E 336	Kaliumtartrate	quantum satis		
	E 341	Calciumphosphate	quantum satis		
	E 407	Carrageen	quantum satis		
	E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis		
	E 412	Guarkernmehl	quantum satis		
	E 413	Traganth	quantum satis		
	E 414	Gummi arabicum	quantum satis		
	E 415	Xanthan	quantum satis		
	E 418	Gellan	quantum satis		
	E 440	Pektine	quantum satis		
	E 460	Cellulose	quantum satis		
	E 461	Methylcellulose	quantum satis		
	E 463	Hydroxypropylcellulose	quantum satis		
	E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	quantum satis		
	E 465	Ethylmethylcellulose	quantum satis		
	Е 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulo- segummi	quantum satis		

V 1V12								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 468	Vernetzte Natriumcarboxymethylcellulose	50 000				
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis				
		E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis				
▼ <u>M7</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Geltungsende: 31. Januar 2014		
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000	(1)	Geltungsbeginn: 1. Februar 2014		
▼ <u>M2</u>								
		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis				
		E 576	Natriumgluconat	quantum satis				
		E 577	Kaliumgluconat	quantum satis				
		E 578	Calciumgluconat	quantum satis				
		E 640	Glycin und seine Natriumsalze	quantum satis				
▼ <u>M39</u>								
		E 969	Advantam	quantum satis				
▼ <u>M2</u>								
		E 1200	Polydextrose	quantum satis				
		E 1521	Polyethylenglycol	quantum satis				
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.			
▼ <u>M5</u>		(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
11.4.3	Tafelsüßen in Tablettenform							
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis					
	E 950	Acesulfam K	quantum satis					
	E 951	Aspartam	quantum satis					
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	quantum satis					
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	quantum satis					
	E 955	Sucralose	quantum satis					
	E 957	Thaumatin	quantum satis					
	E 959	Neohesperidin DC	quantum satis					
<u>15</u>								
	E 960	Steviolglycoside	Quantum satis	(60)				
12								
	E 961	Neotam	quantum satis					
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	quantum satis					
	E 296	Äpfelsäure	quantum satis					
	E 330	Citronensäure	quantum satis					
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis					
	E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis					
	E 336	Kaliumtartrate	quantum satis					
	E 414	Gummi arabicum	quantum satis					

▼	M	2

Kate	egorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 440	Pektine	quantum satis		
		E 460	Cellulose	quantum satis		
<u>M35</u>						
		E 460(i)	Mikrokristalline Cellulose, Cellulose-Gel	quantum satis		
<u>M2</u>						
		E 460(ii)	Cellulose-Pulver	quantum satis		
		E 461	Methylcellulose	quantum satis		
		E 463	Hydroxypropylcellulose	quantum satis		
		E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	quantum satis		
		E 465	Ethylmethylcellulose	quantum satis		
<u>M35</u>						
		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi	quantum satis		
<u>M2</u>						
		E 468	Vernetzte Natriumcarboxymethylcellulose	50 000		
		E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 470b	Magnesiumsalze der Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis		
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		
		E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis		

V <u>IVIZ</u>	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M7</u>				mg/kg)		
		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis		Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	quantum satis		Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
▼ <u>M2</u>						
		E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis		
		E 576	Natriumgluconat	quantum satis		
		E 577	Kaliumgluconat	quantum satis		
		E 578	Calciumgluconat	quantum satis		
		E 640	Glycin und sein Natriumsalz	quantum satis		
▼ <u>M54</u>						
		E 641	L-Leucin	50 000		
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	quantum satis		
▼ <u>M2</u>						
		E 1200	Polydextrose	quantum satis		
		E 1201	Polyvinylpyrrolidon	quantum satis		
		E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	quantum satis		
		E 1521	Polyethylenglycol	quantum satis		
▼ <u>M5</u>						
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			

1712								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
	12	Salz, Gewürze, Suppen, Soßen, Salate und Eiweißprodukte						
	12.1	Kochsalz und Kochsalzsersatz						
	12.1.1	Kochsalz						
		E 170	Calciumcarbonat	quantum satis				
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	10 000	(1) (4)			
		E 535-E 538	Ferrocyanide	20	(1) (57)			
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis				
		E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis				
		E 511	Magnesiumchlorid	quantum satis		Nur Meersalz		
		E 530	Magnesiumoxid	quantum satis				
M57								
		E 534	Eisentartrat	110	(92)			
<u>M7</u>								
		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	10 000		Geltungsende: 31. Januar 2014		
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	10 000		Geltungsbeginn: 1. Februar 2014		
		E 554	Natriumaluminiumsilicat	20 mg/kg als Rest- gehalt in Käse	(38)	Nur für Kochsalz zur Oberflächenbehandlung von gereifte Käse, Lebensmittelkategorie 01.7.2 Geltungsbeginn: 1. Februar 2014		

▼	M	2

1112						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	ndet werden.	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(57): Der Höchstwert wird berechnet als al	s wasserfreies Kaliumfer	rrocyanid.	
<u>M7</u>						
			(38): Berechnet als Aluminium.			
<u>M57</u>						
			(92): Bezogen auf die Trockensubstanz.			
<u>M2</u>						
	12.1.2	Kochsalzersatz				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	10 000	(1) (4)	
<u>M57</u>						
		E 534	Eisentartrat	110	(92)	
<u>M2</u>						
		E 535-E 538	Ferrocyanide	20	(1) (57)	
<u>M7</u>						
		E 551-E 559	Siliciumdioxid – Silicate	20 000		Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid – Silicate	20 000		Geltungsbeginn: 1. Februar 2014

<u> </u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 620-E 625	Glutaminsäure — Glutamate	quantum satis		
		E 626-E 635	Ribonukleotide	quantum satis		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(57): Der Höchstwert wird berechnet als al	s wasserfreies Kaliumfer	rocyanid.	
<u>M57</u>						
			(92): Bezogen auf die Trockensubstanz.			
<u>M77</u>						
	12.2	Kräuter, Gewürze, V	Vürzmittel			
<u>M2</u>						
	12.2.1	Kräuter und Gewürz	ze			
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	150	(3)	Nur Zimt (Cinnamomum ceylanicum)
		E 460	Cellulose	quantum satis		Nur in getrockneten Produkten
		E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren	quantum satis		Nur in getrockneten Produkten
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamti	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
	12.2.2	Würzmittel				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
<u>M77</u>		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Nur Würzmittel (z. B. Currypulver, Tandoori) Geltungsende:

▼<u>M77</u>

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(70)	Nur Würzmittel (z. B. Currypulver, Tandoori) Geltungsbeginn: 1. August 2014
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500		Nur Würzmittel (z. B. Currypulver, Tandoori) Geltungsende: 31. Juli 2014
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500	(70)	Nur Würzmittel (z. B. Currypulver, Tandoori) Geltungsbeginn: 1. August 2014
	E 104	Chinolingelb	10	(62)	Nur Würzmittel (z. B. Currypulver, Tandoori)
	E 160d	Lycopin	50		
▼ <u>M76</u>					
	Е 200-Е 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	
▼ <u>M77</u>					
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur Würzmittel auf Zitrussaftbasis
▼ <u>M81</u>					
	E 310-E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	200	(1) (13)	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Е 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(41) (46)	
▼ <u>M77</u>		E 551-E 559	Siliciumdioxid — Silicate	30 000	(1)	Nur Würzmittel Geltungsende: 31. Januar 2014
		E 551-E 553	Siliciumdioxid — Silicate	30 000	(1)	Nur Würzmittel Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
▼ <u>M2</u>						
		Е 620-Е 625	Glutaminsäure — Glutamate	quantum satis		
		Е 626-Е 635	Ribonukleotide	quantum satis		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtn	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettge	halt.		
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
▼ <u>M6</u>			(62): Die Gesamtmenge an E 104 und den	Farbstoffen in Gruppe	III darf den für die C	Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.
▼ <u>M7</u>			(70): Höchstgehalt an Aluminium aus allen Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgeha	Aluminiumlacken: 120 r lt ab dem 1. Februar 20	ng/kg. Für die Zweck 13.	se von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG)

<u>12</u>						
Kategor	orie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u> 160</u>						
12.3		Speiseessig und vere	dünnte Essigsäure (verdünnt mit Wasser auf	4-30 Vol%)		
<u>/12</u>						
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	170	(3)	Nur Gärungsessig
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO_2 und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
12.4		Senf				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	300		
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		
<u>16</u>						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	
		E 110	Gelborange S	50	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	35	(61)	
<u> 176</u>		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	
12			24			
_		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	250	(3)	Ausgenommen Dijon-Senf

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	500	(3)	Nur Dijon-Senf
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	100	(41) (46)	
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	350		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	320	(52)	
		E 955	Sucralose	140		
		E 959	Neohesperidin DC	50		
▼ <u>M62</u>						
		E 960	Steviolglycoside	120	(60)	
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	12		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)b (49) (50)	
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	4		
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	ndet werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-À	quivalent.
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			

▼M2

▼ <u>M12</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
•		(49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 951 abgeleitet.						
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carno	solsäure.				
▼ <u>M62</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ M6								
▼ <u>IVIU</u>		1	(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteisen					
V <u>IVIO</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
), E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5	Suppen und Brühen	übersteigen.), E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5	Suppen und Brühen Gruppe I	übersteigen.), E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5		übersteigen.	o, E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5	Gruppe I	übersteigen. Zusatzstoffe		stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5	Gruppe II	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	quantum satis	stoffen in Gruppe II	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M2</u>	12.5	Gruppe II Gruppe III	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis 50	stoffen in Gruppe II.	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nich		
▼ <u>M2</u>	12.5	Gruppe II Gruppe III	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	quantum satis 50 20	(1) (2)	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nich Nur flüssige Suppen und Brühen (außer in Dosen)		
▼ <u>M2</u>	12.5	Gruppe II Gruppe III E 160d	Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung Lycopin Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure	quantum satis 50 20				

			<u> </u>			
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	3 000	(1) (4)	
		E 363	Bernsteinsäure	5 000		
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	50	(46)	
		E 427	Cassiagummi	2 500		Nur Trockensuppen und -brühen
		Е 432-Е 436	Polysorbate	1 000	(1)	Nur Suppen
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	2 000	(1)	
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
		E 950	Acesulfam K	110		Nur brennwertverminderte Suppen
		E 951	Aspartam	110		Nur brennwertverminderte Suppen
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	110	(52)	Nur brennwertverminderte Suppen
		E 955	Sucralose	45		Nur brennwertverminderte Suppen
		Е 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte Suppen
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	40	(60)	Nur brennwertverminderte Suppen
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	5		Nur brennwertverminderte Suppen
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	110	(11)b (49) (50)	Nur brennwertverminderte Suppen
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	2		Nur brennwertverminderte Suppen

▼ <u>IVIZ</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	r in Kombination verwen	det werden.			
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.						
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P ₂ O ₅ .					
		(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.						
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	den berechnet als freies I	mid.			
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettge	ehalt.				
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnosolsäure.					
▼ <u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M2</u>								
	12.6	Soßen						
		Gruppe I	Zusatzstoffe					
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis		
▼ <u>M7</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500		Unter anderem Pickles, Relishes, Chutney und Piccalilli (Senfpickles); ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis Geltungsende: 31. Juli 2014		

▼	M	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	500	(65)	Unter anderem Pickles, Relishes, Chutney und Piccalilli (Senfpickles); ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis Geltungsbeginn: 1. August 2014
<u>M2</u>						
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	20	(64)	Unter anderem Pickles, Relishes, Chutney und Piccalilli (Senfpickles); Ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis
		E 110	Gelborange S	30	(64)	Nur in Pickles und Piccalilli (Senfpickles)
<u>M2</u>						
		E 160d	Lycopin	50		Ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Ausgenommen Soßen auf Tomatenbasis Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr; nichtemulgierte Soßen
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von weniger als 60 %

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur emulgierte Soßen mit einem Fettgehalt von 60 % oder mehr
▼ <u>M81</u>						
		E 310-E 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	
<u>M2</u>		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 385	Calcium-Dinatrium-Ethylendiamintetraa- cetat (Calcium-Dinatrium-EDTA)	75		Nur emulgierte Soßen
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	100	(41) (46)	
		E 427	Cassiagummi	2 500		
		E 405	Propylenglycolalginat	8 000		
		E 416	Karayagummi	10 000		Nur emulgierte Soßen
<u>M30</u>		E 423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum	10 000		
<u>M2</u>						
		E 426	Sojabohnen-Polyose	30 000		Nur emulgierte Soßen
		E 432-E 436	Polysorbate	5 000	(1)	Nur emulgierte Soßen
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	
▼ <u>M79</u>		E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	4 000		Nur emulgierte Soßen

V 1112	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	Nur emulgierte Soßen
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	350		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	160	(52)	
		E 955	Sucralose	450		
▼ <u>M78</u>						
		E 957	Thaumatin	5		Nur als Geschmacksverstärker
▼ <u>M2</u>						
		E 959	Neohesperidin DC	50		
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	120	(60)	Ausgenommen Sojabohnensoße (fermentierte und nicht fermentierte)
		E 960	Steviolglycoside	175	(60)	Nur Sojabohnensoße (fermentierte und nicht fermentierte)
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	12		
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)b (49) (50)	
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	4		
▼ <u>M2</u>						
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	

▼ <u>IV12</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder gerden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.	
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettge	ehalt.		
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
▼ <u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			
▼ <u>M6</u>			(64): Die Gesamtmenge an E 104, E 110	und den Farbstoffen in	Gruppe III darf den	für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.
▼ <u>M7</u>						
			(65): Höchstgehalt an Aluminium aus Alur werden. Für die Zwecke von Artikel 2013.	miniumlacken von Echter 22 Absatz 1 Buchstabe	m Karmin (E 120): 1 g der Verordnung (E	0 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet G) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt ab dem 1. Februar
▼ <u>M2</u>						
	12.7	Salate und würzige	Brotaufstriche			
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
▼ <u>M76</u>								
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)			
▼ <u>M2</u>								
		E 950	Acesulfam K	350		Nur Feinkostsalat		
		E 951	Aspartam	350		Nur Feinkostsalat		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	160	(52)	Nur Feinkostsalat		
		E 955	Sucralose	140		Nur Feinkostsalat		
		E 959	Neohesperidin DC	50		Nur Feinkostsalat		
		E 961	Neotam	12		Nur Feinkostsalat		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)b (49) (50)	Nur Feinkostsalat		
▼ <u>M39</u>								
		E 969	Advantam	4		Nur Feinkostsalat		
▼ <u>M2</u>								
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	ndet werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.					
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-A	Äquivalent.		
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	len von den Verwendun	gshöchstmengen seir	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Ad- Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder	gemeinsam mit E 950	O oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebene		

V IVI.2										
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen				
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.							
	12.8	Hefe und Hefeprodul	kte							
		Gruppe I	Zusatzstoffe							
		E 491-E 495	Sorbitester	quantum satis		Nur Trockenhefe und Hefe für Backzwecke				
	12.9	Eiweißprodukte, ausg	genommen Produkte der Kategorie 1.8							
		Gruppe I	Zusatzstoffe							
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis						
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100		Nur Fleisch- und Fischanaloge auf der Basis von pflanzlichem Eiweiß				
▼ <u>M6</u>										
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	Nur Fleisch- und Fischanaloge auf der Basis von pflanzlichem Eiweiß				
		E 110	Gelborange S	20	(61)	Nur Fleisch- und Fischanaloge auf der Basis von pflanzlichem Eiweiß				
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	Nur Fleisch- und Fischanaloge auf der Basis von pflanzlichem Eiweiß				
▼ <u>M2</u>										
		E 160d	Lycopin	30		Nur Fleisch- und Fischanaloge auf der Basis von pflanzlichem Eiweiß				
▼ <u>M76</u>										
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur Analoge von Fleisch, Fisch, Krebstieren und Kopffüßern sowie Käse auf Proteinbasis				
▼ <u>M2</u>										
		Е 220-Е 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur Analoge von Fleisch, Fisch, Krebstieren und Kopffüßern				

<u> </u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		E 220-E 228	Nur Gelatine						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur Pflanzeneiweißgetränke			
		E 959	Neohesperidin DC	5		Nur Pflanzeneiweißprodukte, nur als Geschmacksverstärke			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.				
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.			
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	t als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr a			
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P ₂ O ₅ .						
<u>6</u>									
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nich übersteigen.						
2									
	13	Lebensmittel für eine	e besondere Ernährung gemäß der Richtlin	ie 2009/39/EG					
	13.1	Säuglings- und Kleinkindnahrung							
		EINLEITENDER TEI	L, GILT FÜR ALLE UNTERKATEGORIEN						
			Die angegebenen Höchstmengen beziehen s	sich auf das verzehrfertig	e Lebensmittel, das r	ach den Anweisungen des Herstellers zubereitet wurde.			
Für die Verwendung von E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c 2006/141/EG festgelegten Mengen.						, E472c und E 1450 gelten die in den Anhängen der Richtlin			
	13.1.1	Säuglingsanfangsnah	rung gemäß der Richtlinie 2006/141/EG						

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur in L(+)-Form
	E 304(i)	L-Ascorbylpalmitat	10		
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	10	(16)	
	E 307	Alpha-Tocopherol	10	(16)	
	E 308	Gamma-Tocopherol	10	(16)	
	E 309	Delta-Tocopherol	10	(16)	
	E 322	Lecithine	1 000	(14)	
	E 330	Citronensäure	quantum satis		
	E 331	Natriumcitrate	2 000	(43)	
	E 332	Kaliumcitrate		(43)	
	E 338	Phosphorsäure	1 000	(4) (44)	
	E 339	Natriumphosphate	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kaliumphosphate		(4) (15)	
	E 412	Guarkernmehl	1 000		Sofern das flüssige Erzeugnis teilweise hydrolysiertes Eiweiß enthält
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	4 000	(14)	
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	7 500	(14)	Nur für Produkte in Pulverform
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	9 000	(14)	Sofern die Produkte als Flüssigkeit verkauft werden, die teilweise hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthält
	E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	120	(14)	Nur Produkte, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthalten

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als	P ₂ O ₅ .					
		(14): Wird einem Lebensmittel mehr als e Lebensmittel festgesetzten Höchstme	einer der Stoffe E 322, E 4 enge die Mengen abzuziel	471, E 472c und E 47nen, in der die jewei	73 zugesetzt, so sind bei jedem dieser Stoffe von der für di ls anderen Stoffe in diesem Lebensmittel vorhanden sind.			
		(15): E 339 und E 340 können in den in overwendet werden.	den Richtlinien 2006/141/E	EG, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombina			
		(16): E 306, E 307, E 308 und E 309 kč	önnen einzeln oder in Kor	mbination verwendet	werden.			
		(43): E 331 und E 332 können in den in overwendet werden.	den Richtlinien 2006/141/E	EG, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombina			
		(44): In den in den Richtlinien 2006/141/	/EG, 2006/125/EG und 19	999/21/EG festgelegte	n Mengen.			
13.1.2	Folgenahrung gemäß der Richtlinie 2006/141/EG							
		Anmerkung: Bei der Herstellung von gesäuerten Milcharten dürfen nichtpathogene L(+)-milchsäureerzeugende Kulturen verwendet werden.						
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur in L(+)-Form			
	E 304(i)	L-Ascorbylpalmitat	10					
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	10	(16)				
	E 307	Alpha-Tocopherol	10	(16)				
	E 308	Gamma-Tocopherol	10	(16)				
	E 309	Delta-Tocopherol	10	(16)				
	E 322	Lecithine	1 000	(14)				
	E 330	Citronensäure	quantum satis					
	E 331	Natriumcitrate	2 000	(43)				
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis	(43)				

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338	Phosphorsäure		(4) (44)	
	E 339	Natriumphosphate	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kaliumphosphate		(4) (15)	
	E 407	Carrageen	300	(17)	
	E 410	Johannisbrotkernmehl	1 000	(17)	
	E 412	Guarkernmehl	1 000	(17)	
	E 440	Pektine	5 000		Nur gesäuerte Folgenahrung
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	4 000	(14)	
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Digly- ceriden von Speisefettsäuren	7 500	(14)	Nur für Produkte in Pulverform
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	9 000	(14)	Sofern die Produkte als Flüssigkeit verkauft werden, die teilweise hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthält
	E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	120	(14)	Nur Produkte, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthalten
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
		(14): Wird einem Lebensmittel mehr als ein Lebensmittel festgesetzten Höchstmer	ner der Stoffe E 322, E 4 lge die Mengen abzuziel	471, E 472c und E 47 nen, in der die jeweil	73 zugesetzt, so sind bei jedem dieser Stoffe von der für dieses s anderen Stoffe in diesem Lebensmittel vorhanden sind.
		(15): E 339 und E 340 können in den in de verwendet werden.	n Richtlinien 2006/141/E	G, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombination
		(16): E 306, E 307, E 308 und E 309 kön	nen einzeln oder in Kor	mbination verwendet	werden.

<u>N12</u>										
Kategorie-Numme	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen					
		(17): Wird einem Lebensmittel mehr als e Lebensmittel festgesetzten Höchstmer	17): Wird einem Lebensmittel mehr als einer der Stoffe E 407, E 410 und E 412 zugesetzt, so sind bei jedem dieser Stoffe von der für die Lebensmittel festgesetzten Höchstmenge die Mengen abzuziehen, in der die jeweils anderen Stoffe in diesem Lebensmittel vorhanden sind.							
		(43): E 331 und E 332 können in den in de verwendet werden.	en Richtlinien 2006/141/E	G, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombination					
		(44): In den in den Richtlinien 2006/141/E	EG, 2006/125/EG und 19	99/21/EG festgelegte	n Mengen.					
13.1.3	Getreidebeikost und	andere Beikost für Säuglinge und Kleinkin	der gemäß der Richtlin	ie 2006/125/EG						
	E 170	Calciumcarbonat	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)					
	E 260	Essigsäure	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)					
<u>M20</u>	E 261	Kaliumacetate	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes) Geltungsbeginn: ab dem 6. Februar 2013					
<u>M2</u>	E 262	Natriumacetate	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektu des pH-Wertes)					
	E 263	Calciumacetat	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektu des pH-Wertes)					
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur L(+)-Form in Getreidebeikost und anderer Beikost (nu zur Korrektur des pH-Wertes)					
	E 296	Äpfelsäure	quantum satis		Nur L(+)-Form in Getreidebeikost und anderer Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)					

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 300	L-Ascorbinsäure	200	(18)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 301	Natrium-L-Ascorbat	200	(18)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 302	Calcium-L-ascorbat	200	(18)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 304(i)	L-Ascorbylpalmitat	100	(19)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	100	(19)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 307	Alpha-Tocopherol	100	(19)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 308	Gamma-Tocopherol	100	(19)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 309	Delta-Tocopherol	100	(19)	Nur fetthaltige Getreidebeikost, einschließlich Kekse, Zwieback und andere Beikost
	E 322	Lecithine	10 000		Nur Kekse und Zwieback, Getreidebeikost, andere Beikost
	E 325	Natriumlactat	quantum satis		Nur L(+)-Form in Getreidebeikost und anderer Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 326	Kaliumlactat	quantum satis		Nur L(+)-Form in Getreidebeikost und anderer Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 327	Calciumlactat	quantum satis		Nur L(+)-Form in Getreidebeikost und anderer Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 330	Citronensäure	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 334	Weinsäure (L+)	5 000	(42)	Nur L(+)-Form; nur Kekse und Zwieback und andere Beikost
	E 335	Natriumtartrate	5 000	(42)	Nur L(+)-Form; nur Kekse und Zwieback und andere Beikost
	E 336	Kaliumtartrate	5 000	(42)	Nur L(+)-Form; nur Kekse und Zwieback und andere Beikost Nur L(+)-Form; nur Kekse und Zwieback und andere Beikost Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur
	E 338	Phosphorsäure	1 000	(4)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 339	Natriumphosphate	1 000	(4) (20)	Nur Getreidebeikost
	E 340	Kaliumphosphate	1 000	(4) (20)	Nur Getreidebeikost
	E 341	Calciumphosphate	1 000	(4) (20)	Nur Getreidebeikost
	E 341	Calciumphosphate	1 000	(4)	Nur in Desserts auf Früchtebasis
	E 354	Calciumtartrat	5 000	(42)	Nur L(+)-Form; nur Kekse und Zwieback
	E 400	Alginsäure	500	(23)	Nur Desserts und Puddings

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 401	Natriumalginat	500	(23)	Nur Desserts und Puddings
	E 402	Kaliumalginat	500	(23)	Nur Desserts und Puddings
	E 404	Calciumalginat	500	(23)	Nur Desserts und Puddings
	E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000	(21)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 412	Guarkernmehl	10 000	(21)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 414	Gummi arabicum	10 000	(21)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 415	Xanthan	10 000	(21)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 440	Pektin	10 000	(21)	Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 410	Johannisbrotkernmehl	20 000	(21)	Nur glutenfreie Getreidebeikost
	E 412	Guarkernmehl	20 000	(21)	Nur glutenfreie Getreidebeikost
	E 414	Gummi arabicum	20 000	(21)	Nur glutenfreie Getreidebeikost
	E 415	Xanthan	20 000	(21)	Nur glutenfreie Getreidebeikost
	E 440	Pektin	20 000	(21)	Nur glutenfreie Getreidebeikost
	E 450	Diphosphate	5 000	(4) (42)	Nur Kekse und Zwieback
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	5 000	(22)	Nur Kekse und Zwieback, Getreidebeikost, andere Beikost
	E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	5 000	(22)	Nur Kekse und Zwieback, Getreidebeikost, andere Beikost

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäuren	5 000	(22)	Nur Kekse und Zwieback, Getreidebeikost, andere Beikost
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Digly- ceriden von Speisefettsäuren	5 000	(22)	Nur Kekse und Zwieback, Getreidebeikost, andere Beikost
	E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
	E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
	E 503	Ammoniumcarbonate	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
	E 507	Salzsäure	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 524	Natriumhydroxid	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes) Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur
	E 526	Calciumhydroxid	quantum satis		Nur Getreidebeikost und andere Beikost (nur zur Korrektur des pH-Wertes)
	E 551	Siliciumdioxid	2 000		Nur Trockengetreidebeikost
	E 575	Glucono-delta-Lacton	5 000	(42)	Nur Kekse und Zwieback
	E 920	L-Cystein	1 000		Nur Kekse für Säuglinge und Kleinkinder
	E 1404	Oxidierte Stärke	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1410	Monostärkephosphat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1412	Distärkephosphat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1420	Acetylierte Stärke	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	50 000		Nur Getreidebeikost und andere Beikost
	E 300	Ascorbinsäure	300	(18)	Nur Getränke, Säfte oder Babynahrung auf Obst- und Gemüsebasis
	E 301	Natriumascorbat	300	(18)	Nur Getränke, Säfte oder Babynahrung auf Obst- und Gemüsebasis
	E 302	Calciumascorbat	300	(18)	Nur Getränke, Säfte oder Babynahrung auf Obst- und Gemüsebasis Nur Getränke, Säfte oder Babynahrung auf Obst- und Gemüsebasis
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis		Nur zuckerarme Produkte auf Früchtebasis
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
		Mengen berechnet als Ascorbinsäure			
		(19): E 304, E 306, E 307, E 308 und E 3	309 können einzeln oder	in Kombination ver	wendet werden.
		(20): E 339, E 340 und E 341 können ein	zeln oder in Kombinatio	n verwendet werden.	

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen						
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 und E	21): E 410, E 412, E 414, E 415 und E 440 können einzeln oder in Kombination verwendet werden.								
		(22): E 471, E 472a, E 472b und E 472c können einzeln oder in Kombination verwendet werden.									
		(23): E 400, E 401, E 402 und E 404 kön	nen einzeln oder in Kor	mbination verwendet	werden.						
		(42): Als Restgehalt.									
13.1.4	Sonstige Kleinkindna	hrung									
		Anmerkung: Bei der Herstellung von gesäu	erten Milcharten dürfen	nichtpathogene L(+)-	milchsäureerzeugende Kulturen verwendet werden.						
	E 270	Milchsäure	quantum satis		Nur in L(+)-Form						
	E 304(i)	L-Ascorbylpalmitat	100	(19)							
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	100	(19)							
	E 307	Alpha-Tocopherol	100	(19)							
	E 308	Gamma-Tocopherol	100	(19)							
	E 309	Delta-Tocopherol	100	(19)							
	E 322	Lecithine	10 000	(14)							
	E 330	Citronensäure	quantum satis								
<u>M23</u>											
	E 331	Natriumcitrate	2 000	(43)							
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis	(43)							
	E 338	Phosphorsäure		(1) (4) (44)							
<u>M2</u>											
	E 339	Natriumphosphate	1 000	(1) (4) (15)							

gorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 340	Kaliumphosphate	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Carrageen	300		
	E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000	(21)	
	E 412	Guarkernmehl	10 000	(21)	
	E 414	Gummi arabicum	10 000	(21)	
	E 415	Xanthan	10 000	(21)	
	E 440	Pektine	5 000	(21)	
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	4 000	(14)	
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	7 500	(14)	Nur für Produkte, die in Pulverform verkauft werden
	E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	9 000	(14)	Sofern die Produkte als Flüssigkeit verkauft werden, die teilweise hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthält
	E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	120	(14)	Nur in Produkten, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthalten
	E 500	Sodium carbonates	quantum satis		
	E 501	Potassium carbonates	quantum satis		
	E 503	Ammoniumcarbonate	quantum satis		
	E 507	Salzsäure	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
	E 524	Natriumhydroxid	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
	E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
	E 1404	Oxidierte Stärke	50 000		

Kategorie-Numme	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 1410	Monostärkephosphat	50 000		
	E 1412	Distärkephosphat	50 000		
	E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat	50 000		
	E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat	50 000		
	E 1420	Acetylierte Stärke	50 000		
	E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	50 000		
	E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	50 000		
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	r in Kombination verwen	det werden.	
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	O_2O_5 .		
					3 zugesetzt, so sind bei jedem dieser Stoffe von der für dieses sanderen Stoffe in diesem Lebensmittel vorhanden sind.
		(15): E 339 und E 340 können in den in de verwendet werden.	en Richtlinien 2006/141/E	G, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombination
		(16): E 304, E 306, E 307, E 308 und E	309 können einzeln oder	in Kombination very	wendet werden.
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 und E	440 können einzeln oder	in Kombination very	wendet werden.
<u>M23</u>		(42). E 221 and E 222 by an an in day in d	Pickelinian 2007/141/F	C 200//125/FC	1000/21/EC Catalana Managariana daria Vankintin
		verwendet werden.	en Richtlinien 2006/141/E	.G, 2006/125/EG und	1999/21/EG festgelegten Mengen einzeln oder in Kombination
		(44): In den in den Richtlinien 2006/141/E	EG, 2006/125/EG und 19	99/21/EG festgelegter	n Mengen.
<u>M2</u>		•			
13.1.5	Diätetische Lebensm	ittel für besondere medizinische Zwecke für	Säuglinge und Kleinkin	der gemäß der Rich	tlinie 1999/21/EG und besondere Säuglingsanfangsnahrung

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen					
13.1.5.1	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und besondere Säuglingsanfangsnahrung									
	Es gelten die Zusatzstoffe der Kategorien 13.1.1 und 13.1.2									
	E 170	Calciumcarbonat	quantum satis							
	E 304(i)	L-Ascorbylpalmitat	100							
	E 331	Natriumcitrate	quantum satis							
	E 332	Kaliumcitrate	quantum satis							
	E 333	Calciumcitrate	quantum satis							
	E 338	Phosphorsäure	1 000	(1) (4)	Nur zur Korrektur des pH-Wertes					
	E 339	Natriumphosphate	1 000	(1) (4) (20)						
	E 340	Kaliumphosphate	1 000	(1) (4) (20)						
	E 341	Calciumphosphate	1 000	(1) (4) (20)						
	E 401	Natriumalginat	1 000		Ab vier Monaten in Sonderkost mit angepasster Zusammensetzung, die bei Stoffwechselstörungen und allgemein für Sondenernährung erforderlich ist					
	E 405	Propylenglycolalginat	200		Ab zwölf Monaten in Sonderkost für Kleinkinder mit Kuhmil- chunverträglichkeit oder angeborenen Stoffwechselstörungen					
	E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000		Ab Geburt in Produkten zur Verringerung des gastroösophagealen Refluxes					
	E 412	Guarkernmehl	10 000		Ab Geburt in flüssiger Spezialnahrung, die hydrolysierte Ei- weiße, Peptide oder Aminosäuren enthält					
	E 415	Xanthan	1 200		Ab Geburt zur Verwendung in Produkten auf Aminosäure- oder Peptidbasis für Patienten, die Probleme mit Eiweißmal- absorption haben, sowie für Patienten mit gastrointestinalen Störungen oder angeborenen Stoffwechselstörungen					

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
-		E 440	Pektine	10 000		Ab Geburt in Produkten, die bei Magen-Darm-Störungen ver wendet werden
<u>M35</u>		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi	10 000		Ab Geburt in Produkten zur diätetischen Behandlung von Stoffwechselstörungen
<u> 12</u>		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	5 000		Ab Geburt in Spezialkost, vor allem eiweißfreie Lebensmitte
		E 472c	Citronensäureester von Mono- und Digly- ceriden von Speisefettsäuren	7 500		Nur für Produkte in Pulverform; ab Geburt
		E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	9 000		Nur für Produkte in flüssiger Form; ab Geburt
		E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	120		Nur Produkte, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Amino säuren enthalten
		E 500	Natriumcarbonate	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
		E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
		E 507	Salzsäure	quantum satis		Nur als Backtriebmittel
		E 524	Natriumhydroxid	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
		E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
		E 526	Calciumhydroxid	quantum satis		Nur zur Korrektur des pH-Wertes
		E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	20 000		Nur in Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(20): E 339, E 340 und E 341 können ein	zeln oder in Kombination	n verwendet werden.	

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	13.1.5.2	Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 1999/21/EG					
<u>M23</u>							
		Es gelten die Zusatzsto	offe der Kategorien 13.1.2 und 13.1.3, ausgen	nommen E 270, E 333 u	nd E 341		
<u>M2</u>							
		E 401	Natriumalginat	1 000		Ab vier Monaten in Sonderkost mit angepasster Zusammensetzung, die für Stoffwechselstörungen und allgemein für Sondenernährung erforderlich ist	
		E 405	Propylenglycolalginat	200		Ab zwölf Monaten in Sonderkost für Kleinkinder mit Kuhmil- chunverträglichkeit oder angeborenen Stoffwechselstörungen	
		E 410	Johannisbrotkernmehl	10 000		Ab Geburt in Produkten zur Verringerung des gastroösophagealen Refluxes	
		E 412	Guarkernmehl	10 000		Ab Geburt in Produkten in flüssiger Spezialnahrung, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthält	
		E 415	Xanthan	1 200		Ab Geburt zur Verwendung in Produkten auf Aminosäure- oder Peptidbasis für Patienten, die Probleme mit Eiweißmal- absorption haben, sowie für Patienten mit gastrointestinalen Störungen oder angeborenen Stoffwechselstörungen	
		E 440	Pektine	10 000		Ab Geburt in Produkten, die bei Magen-Darm-Störungen verwendet werden	
<u>M35</u>							
		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi	10 000		Ab Geburt in Produkten zur diätetischen Behandlung vor Stoffwechselstörungen	
<u>M2</u>							
		E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	5 000		Ab Geburt in Spezialkost, vor allem eiweißfreie Lebensmittel	

				1			
Kategori	rie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	7 500		Nur für Produkte in Pulverform; ab Geburt	
		E 472c	Citronensäureester von Mono- und Digly- ceriden von Speisefettsäuren	9 000		Nur für Produkte in flüssiger Form; ab Geburt	
		E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	120		Nur Produkte, die hydrolysierte Eiweiße, Peptide oder Aminosäuren enthalten	
	•	E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat	20 000			
13.2		Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke gemäß der Richtlinie 1999/21/EG (ausgenommen Produkte der Lebensmittelkategorie 13.1.5)					
		Produkte dieser Kateg	orie können auch Zusatzstoffe enthalten, die i	n den entsprechenden Le	ebensmittelkategorien	zulässig sind	
		Gruppe I	Zusatzstoffe				
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis			
▼ <u>M50</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	50	(88)		
▼ <u>M2</u>		Gruppe IV	Polyole	quantum satis			
▼ <u>M6</u>	-						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)		
	•	E 110	Gelborange S	10	(61)		
	•	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)		
▼ <u>M2</u>							
		E 160d	Lycopin	30			

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M76</u>						
		Е 200-Е 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)	
<u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 405	Propylenglycolalginat	1 200		
<u>M77</u>		E 406	Agar-Agar	quantum satis		Nur Lebensmittel in Form von Komprimaten und überzogenen Tabletten
<u>M2</u>						
		Е 432-Е 436	Polysorbate	1 000	(1)	
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
		E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		
		E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	1 000		
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	2 000	(1)	
		E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	
		E 950	Acesulfam K	450		
		E 951	Aspartam	1 000		
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	400	(51)	
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	200	(52)	
		E 955	Sucralose	400		
		E 959	Neohesperidin DC	100		

▼ <u>M2</u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
▼ <u>M5</u>							
		E 960	Steviolglycoside	330	(60)		
▼ <u>M2</u>							
		E 961	Neotam	32			
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	450	(11)a (49) (50)		
▼ <u>M39</u>							
		E 969	Advantam	10			
▼ <u>M2</u>							
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P ₂ O ₅ .				
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P ₂ O ₅ . (11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent. (49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.				
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Acesulfamsalz allein oder gemeinsam mit E 950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen Höchstmengen nicht überschritten werden.				
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freie Säure.				
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freie Säure. (52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid. (60): Berechnet als Stevioläquivalente.				
▼ <u>M5</u>							
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.				
▼ <u>M6</u>							
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.				

K	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw.	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
_	zacegorie rvaminer	D Ivalimer	Bezeinnung	mg/kg)	T dishoten	Besenankungen/rasiannen
<u>150</u>						
			(88): Höchstgehalt an Aluminium aus Alum Es dürfen keine anderen Aluminiumla 2008 gilt dieser Höchstgehalt seit der	cke verwendet werden. F	Karmin (E 120) aus ür die Zwecke von A	schließlich in flüssigen wärmebehandelten Produkten: 3 mg/kg. rtikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/
<u>/12</u>						
13	3.3	Lebensmittel für eine	e gewichtskontrollierende Ernährung, die ei	ne gesamte Tagesration	oder eine Mahlzeit	ersetzen sollen (ganz oder teilweise)
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	50		
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	
		E 110	Gelborange S	10	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	
<u>M2</u>						
		E 160d	Lycopin	30		
M76						
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	1 500	(1) (2)	
<u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 405	Propylenglycolalginat	1 200		
	E 432-E 436	Polysorbate	1 000	(1)	
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		
	E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	1 000		
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	2 000	(1)	
	E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	450		
	E 951	Aspartam	800		
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	400	(51)	
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	240	(52)	
	E 955	Sucralose	320		
	E 959	Neohesperidin DC	100		
	E 960	Steviolglycoside	270	(60)	
	E 961	Neotam	26		
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	450	(11)a (49) (50)	
	Kategorie-Nummer	E 405 E 432-E 436 E 473-E 474 E 475 E 477 E 481-E 482 E 491-E 495 E 950 E 951 E 952 E 954 E 955 E 959 E 960 E 960	E 405 Propylenglycolalginat E 432-E 436 Polysorbate E 473-E 474 Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride E 475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren E 477 Propylenglycolester von Speisefettsäuren E 481-E 482 Salze der Stearoylmilchsäure E 491-E 495 Sorbitester E 950 Acesulfam K E 951 Aspartam E 952 Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze E 954 Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze E 955 Sucralose E 959 Neohesperidin DC E 960 Steviolglycoside	E 405	E 405

▼<u>M5</u>

▼ <u>M2</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
▼ <u>M39</u>								
		E 969	Advantam	8				
▼ <u>M2</u>								
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.		
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalent	t oder b) Aspartam-Ä	quivalent.		
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	len von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder g rden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freie Sä	ure.			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freies II	mid.			
▼ <u>M5</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M6</u>								
			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.					
▼ <u>M2</u>				,				
	13.4	Lebensmittel gemäß	der Verordnung (EG) Nr. 41/2009, die für	Menschen mit einer Gl	utenunverträglichke	it geeignet sind		
		In den Produkten dies	er Kategorie können auch Zusatzstoffe verwei	ndet werden, die in den	entsprechenden Kateg	gorien der Vergleichsprodukte zulässig sind		
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Auch trockene Teigwaren		

		T					
Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis				
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis				
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)			
	Zudem sind alle Zusa	tzstoffe in den Gluten enthaltenden Vergleichs	sprodukten zulässig.				
(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.							
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
14	Getränke						
14.1	Nichtalkoholische Ge	tränke					
14.1.1	Wasser, einschließlich Wasser	natürlichen Mineralwassers gemäß der Ri	chtlinie 2009/54/EG un	d Quellwasser, sowi	e jedes in Flaschen abgefüllte oder anderweitig abgepa		
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	500	(1) (4)	Nur hergestelltes Tafelwasser		
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.			
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
(48): Bei der Herstellung von Tafelwasser zur Standardisierung zugesetzte Mineralsalze werden nicht als Zusatzstoff				gesetzte Mineralsalze	werden nicht als Zusatzstoffe klassifiziert.		
			6 6	14.1.2 Fruchtsäfte gemäß der Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsesäfte			
14.1.2	Fruchtsäfte gemäß d	1					
14.1.2	Fruchtsäfte gemäß de	1			Nur Gemüsesäfte		
14.1.2		er Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsesäfte			Nur Gemüsesäfte Nur Traubensaft		
14.1.2	Gruppe I	er Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsesäfte Zusatzstoffe					

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>176</u>		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Nur Traubensaft, unvergoren, zur sakramentalen Verwendung
[2						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	200	(1) (2)	Nur sød saft oder sødet saft
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	2 000	(3)	Traubensaftkonzentrat zur Selbstherstellung von Wein
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur Orangen-, Grapefruit-, Apfel- oder Ananassaft für di Abgabe aus Großbehältern in Einrichtungen zur Gemein schaftsverpflegung
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	350	(3)	Nur Limonen- oder Zitronensaft
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	70	(3)	Nur Traubensaft, unvergoren, für sakramentale Verwendung
		E 296	Äpfelsäure	3 000		Nur Ananassaft
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	3 000		
		E 336	Kaliumtartrate	quantum satis		Nur Traubensaft
		E 440	Pektine	3 000		Nur Ananas- und Passionsfruchtsaft
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		Nur Ananassaft und sød saft oder sødet saft
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als		
1	14.1.3	Fruchtnektare gemäß	der Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsend	ektare und gleichartige	Produkte	
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Nur Gemüsenektare; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, 967 und E 968 sind nicht zulässig

▼ N

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u>M76</u>		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	250	(1) (2)	Nur Obstsirupe nach schwedischer Tradition; Höchstmenge gilt, wenn auch E 210-E 213 (Benzoesäure — Benzoate) verwendet wurden
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	300	(1) (2)	Nur Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	150	(1) (2)	Nur Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition
		E 270	Milchsäure	5 000		
		E 296	Äpfelsäure	quantum satis		Nur Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	5 000		
		E 440	Pektine	3 000		Nur Ananas- und Passionsfruchtnektar
<u>M35</u>		E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulo- segummi	quantum satis		Nur Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Traditior aus Zitrusfrüchten
<u>M2</u>						
		E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 951	Aspartam	600		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

▼ <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 955	Sucralose	300		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 959	Neohesperidin DC	30		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	100	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u>₩2</u>		E 961	Neotam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	6		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
<u>₩2</u>			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-À	Áquivalent.
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sa	äure.	
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.	
▼ <u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			

▼	M2	

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	14.1.4	Aromatisierte Getränke				
▼ <u>M58</u>		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 und E 967 sind nicht zulässig. E 968 ist außer in den in dieser Lebensmittelkategorie aus-
▼ <u>M7</u>						drücklich vorgesehenen Fällen nicht zulässig.
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(74)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte Geltungsbeginn: 1. August 2014 Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100	(25)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100	(25) (74)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte
		E 110	Gelborange S	20	(61)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte

▼	M	6

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	Ausgenommen Schokoladenmilch und Malzprodukte
<u>M2</u>						
		E 160d	Lycopin	12		Ausgenommen lösliche Getränke
<u>M76</u>						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	250	(1) (2)	Die Höchstmenge gilt, wenn auch E 210-E 213 (Benzoesäure — Benzoate) verwendet wurden
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	300	(1) (2)	Ausgenommen Getränke auf Milchbasis
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	150	(1) (2)	Ausgenommen Getränke auf Milchbasis
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	20	(3)	Nur Restgehalt von Konzentraten in nichtalkoholischen aromatisierten Getränken, die Fruchtsaft enthalten
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur nichtalkoholische, aromatisierte Getränke mit mindestens 235 g/l Glucosesirup
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	350	(3)	Nur Konzentrate auf der Basis von Fruchtsäften mit mindestens 2,5 % Gerste (barley water)
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	250	(3)	Nur andere Konzentrate auf der Basis von Fruchtsäften ode zerkleinerten Früchten; capilé, groselha
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	
		E 297	Fumarsäure	1 000		Nur sofortlösliche Getränkepulver auf Früchtebasis
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	700	(1) (4)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	500	(1) (4)	Nur Sportlergetränke

<u> </u>					
Kategorie-Numme	r E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	4 000	(1) (4)	Nur molkeproteinhaltige Sportlergetränke
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	20 000	(1) (4)	Nur Pflanzeneiweißgetränke
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Nur Schokoladen- und Malzgetränke auf Milchbasis
	E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	10 000	(1)	Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in privaten Haushalten
	E 363	Bernsteinsäure	3 000		Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in privaten Haushalten
	E 405	Propylenglycolalginat	300		
▼ <u>M30</u>	E 423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum	1 000	Nur in Energie- getränken und in fruchtsafthaltigen Getränken	
▼ <u>M2</u>					
	E 426	Sojabohnen-Polyose	5 000		Nur Getränke auf Milchbasis für den Einzelhandel
	E 444	Saccharoseacetatisobutyrat	300		Nur trübe Getränke
	E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	100		Nur trübe Getränke
	E 459	Beta-Cyclodextrin	500		Nur aromatisierte sofortlösliche Getränkepulver
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	Nur Getränke auf Milchbasis, Anis-, Kokos- und Mandel- getränke

<u>2</u>					
Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
	E 481-E 482	Kalium- und Calciumstearoyl-2-lactylate	2 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
	E 900	Dimethylpolysiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 951	Aspartam	600		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte gaseosa
	E 955	Sucralose	300		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte gaseosa Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 959	Neohesperidin DC	30		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte, ausgenommen aromatisierte Getränke auf der Basis von Milch oder Milchderivaten
	E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte aromatisierte Getränke auf der Basis von Milch oder Milchderivaten
	E 957	Thaumatin	0,5		Nur als Geschmacksverstärker in aromatisierten nichtalkoholi-
<u>5</u>					schen Getränken auf Wasserbasis
	E 960	Steviolglycoside	80	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

▼M2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
•		E 961	Neotam	20		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte	
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in brennwertverminderten oder ohne Zuckerzusatz hergestellten Produkten	
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte	
<u>M58</u>		E 968	Erythrit	16 000		Nur in brennwertverminderten oder ohne Zuckerzusatz her- gestellten Produkten, nur als Geschmacksverstärker	
<u>M39</u>		E 969	Advantam	6		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte	
<u>M2</u>		E 999	Quillajaextrakt	200	(45)		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.	
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtr	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.				
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.				
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder prden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen	

<u>M2</u>							
•	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
-			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freie Sä	ure.		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freies In	mid.		
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.			
<u>16</u>			(25): Bei den Farbstoffen E 122 und E 15:	5 darf die Menge ieweils	s 50 mg/kg oder mg/	l nicht übersteigen	
Л2			(25). Bet den Farestotten E 122 dia E 15.	- dair die Menge Jewens	, 30 mg/kg oder mg/	i ment decisiongen.	
			(45): Berechnet als wasserfreier Extrakt.				
<u>M5</u>							
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.				
<u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen. (74): Höchstgehalt an Aluminium aus allen Aluminiumlacken: 15 mg/kg. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr.				
<u>M7</u>			(74): Höchstgehalt an Aluminium aus allen 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt ab		/kg. Für die Zwecke	von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr.	
<u>M2</u>							
1	14.1.5		- und Früchtetee, Zichorie; Tee, Kräuter- un tant-Mischungen dieser Produkte	nd Früchtetee und Zicho	rienextrakte; Tee-,	Pflanzen-, Frucht- und Getreideaufgusszubereitungen sowie	
1	14.1.5.1	Kaffee, Kaffee-Extra	kte				
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzug für Kaffeebohnen	
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzug für Kaffeebohnen	
		E 903	Carnaubawachs	200		Nur als Überzug für Kaffeebohnen	
		E 904 Schellack quantum satis Nur als Überzug für Kaffeebohnen					

▼M2

<u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	14.1.5.2	Sonstige				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Ausgenommen nicht aromatisierter Blatttee, eingeschlosser aromatisierter Instantkaffee; E 420, E 421, E 953, E 965, I 966, E 967 und E 968 sind in Getränken nicht zulässig
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	600	(1) (2)	Nur Teekonzentrate und Früchte- oder Kräuterteekonzentra (flüssig)
▼ <u>M2</u>						
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	Nur Flüssigteekonzentrat
		E 297	Fumarsäure	1 000		Nur Instantprodukte für die Zubereitung von aromatisierte Tees und Kräutertees
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	2 000	(1) (4)	Nur Getränke auf Kaffeebasis für Verkaufsautomaten; Instartee oder Instantkräutertee
		E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	10 000	(1)	Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in private Haushalten
		E 363	Bernsteinsäure	3 000		Nur Pulver für die Herstellung von Getränken in private Haushalten
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	1 000	(1)	Nur Kaffee in Dosen, flüssig
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	10 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
		E 481-E 482	Kalium- und Calciumstearoyl-2-lactylat	2 000	(1)	Nur Pulver zur Herstellung heißer Getränke
		E 491-E 495	Sorbitester	500	(1)	Nur Teekonzentrate und Früchte- oder Kräuterteekonzentra (flüssig)

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
▼ <u>M63</u>							
		E 960	Steviolglycoside	30	(60) (93)	Nur Kaffee-, Tee- und Kräuterteegetränke, brennwertvermindert oder ohne Zuckerzusatz	
		E 960	Steviolglycoside	30	(60) (93)	Nur aromatisierter Instantkaffee und aromatisierte Instant-Cap- puccinoprodukte, brennwertvermindert oder ohne Zuckerzusatz	
		E 960	Steviolglycoside	20	(60) (93)	Nur Getränke auf Malzbasis und aromatisierte Schokolade-/ Cappuccinogetränke, brennwertvermindert oder ohne Zucker- zusatz	
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	idet werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.	
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtr	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.	
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.			
▼ <u>M63</u>		(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.				
			(93): Höchstmenge gilt für trinkfertige Prod	lukte (z. B. in Dosen) so	wie ihre Mischungen	und Konzentrate in zubereitetem und verzehrfertigem Zustand.	
▼ <u>M2</u>							
	14.2	Alkoholische Getränk	ke, einschließlich ihrer alkoholfreien Entspr	echungen oder ihrer E	ntsprechungen mit g	geringem Alkoholgehalt	

•	<u>M2</u>	
		-

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
14.2.1 Bier und Malzgetränke						
▼ <u>M40</u>						
		E 150a,b,d	Einfache Zuckerkulör, Sulfitlaugen-Zuckerkulör und Ammonsulfit-Zuckerkulör	quantum satis		
		E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör	6 000		
		E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör	9 500		nur "Bière de table/Tafelbier/Table beer" (mit einem Stamm- würzgehalt von weniger als 6 %); Brown Ale, Porter, Stout und Old Ale
▼ <u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	200	(1) (2)	Nur alkoholfreies Bier; Bier im Fass, das mehr als 0,5 % vergärbaren Zucker und/oder Fruchtsäfte oder Fruchtsaftkonzentrate enthält
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur Bier im Fass, das mehr als 0,5 % vergärbaren Zucker und/ oder Fruchtsäfte oder Fruchtsaftkonzentrate enthält
▼ <u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	20	(3)	
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50		Nur Bier mit Nachgärung im Fass
		E 270	Milchsäure	quantum satis		
		E 300	Ascorbinsäure	quantum satis		
		E 301	Natriumascorbat	quantum satis		
		E 330	Citronensäure	quantum satis		

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 405	Propylenglycolalginat	100		
	E 414	Gummi arabicum	quantum satis		
	E 950	Acesulfam K	350		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, berechnet als NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
	E 951	Aspartam	600		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
	E 955	Sucralose	250		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
	E 959	Neohesperidin DC	10		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M5</u>		E 960	Steviolglycoside	70	(60)	Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 Vol-%; "Bière de table/Tafelbier/Table beer" (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen "obergäriges Einfachbier"; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, berechnet als NaOH; dunkles Bier der Art "oud bruin"
▼ <u>M2</u>		E 961	Neotam	20		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	6		Nur alkoholfreies Bier bzw. Bier mit einem Alkoholgehalt von höchstens 1,2 % vol; <i>Bière de table</i> /Tafelbier/ <i>Table beer</i> (mit einem Stammwürzegehalt von weniger als 6 %), ausgenommen obergäriges Einfachbier; Bier mit einem Mindestsäuregehalt von 30 Milliäquivalenten, ausgedrückt in NaOH; dunkles Bier der Art <i>oud bruin</i>
<u>₩2</u>		E 950	Acesulfam K	25	(52)	Nur brennwertvermindertes Bier
		E 951	Aspartam	25		Nur brennwertvermindertes Bier

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
	E 955	Sucralose	10		Nur brennwertvermindertes Bier		
	E 959	Neohesperidin DC	10		Nur brennwertvermindertes Bier		
	E 961	Neotam	1		Nur brennwertvermindertes Bier		
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	25	(11)b (49) (50)	Nur brennwertvermindertes Bier		
	E 969	Advantam	0,5		Nur brennwertvermindertes Bier		
	E 1105	Lysozym	quantum satis		Nur Bier, das weder pasteurisiert noch sterilfiltriert wird Geltungsbeginn: Ab 25. Juni 2012		
	E 1200	Polydextrose	quantum satis		Nur brennwertvermindertes Bier und Bier mit geringem Alkoholgehalt Geltungsbeginn: Ab 25. Juni 2012		
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.					
		(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.					
		(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.				
		(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.		
	Kategorie-Nummer	E 955 E 959 E 961 E 962 E 969 E 1105	E 955 E 959 Neohesperidin DC E 961 Neotam E 962 Aspartam-Acesulfamsalz E 969 Advantam E 1105 Lysozym E 1200 Polydextrose (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe (3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	E 955 Sucralose 10 E 961 Neotam 1 E 962 Aspartam-Acesulfamsalz 25 E 969 Advantam 0,5 E 1105 Lysozym quantum satis E 1200 Polydextrose quantum satis (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwer (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden be (3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.	E 955 Sucralose 10 E 959 Neohesperidin DC 10 E 961 Neotam 1 E 962 Aspartam-Acesulfamsalz 25 (11)b (49) (50) E 969 Advantam 0,5 E 1105 Lysozym quantum satis E 1200 Polydextrose quantum satis (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säu (3): Die Höchstmenge werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtr		

▼	M2	

▼ <u>IV12</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	(49): Die Verwendungshöchstmengen werden von den Verwendungshöchstmengen seiner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950) abgeleitet.					
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	acesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen			
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	den berechnet als freies I	mid.				
<u>M5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						
▼ <u>M2</u>									
	14.2.2	Wein und andere P	rodukte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1	234/2007 und die alkoh	olfreien Entsprechu	ngen			
			n Zusatzstoffen ist nach der Verordnung (EG) Neren Durchführungsbestimmungen zulässig.	Nr. 1234/2007 des Rates,	dem Beschluss 2006/	/232/EG des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 606/2009 der			
<u>M76</u>									
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur alkoholfreie Produkte			
<u>M11</u>									
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	200	(1) (2)	Nur alkoholfreie Produkte Geltungsbeginn: Ab 19. Juli 2012			
<u>M2</u>									
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur alkoholfreie Produkte			
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	Nur alkoholfreie Produkte			
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	r in Kombination verwer	ndet werden.				
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summo	e die Mengen werden h	arachnat als fraia Säu				

· <u>1112</u>							
Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		(3): Die Höchstmengen werden berechnet als SO ₂ und beziehen sich auf die Gesamtmenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht vorhanden.					
		(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.				
14.2.3	Apfelwein und Birne	enwein					
	Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sin nicht zulässig		
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen cidre bouché		
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200		Ausgenommen cidre bouché		
<u> M6</u>							
	E 104	Chinolingelb	25	(64)	Ausgenommen Cidre bouché		
	E 110	Gelborange S	10	(64)	Ausgenommen Cidre bouché		
<u>M2</u>							
	E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Nur cidre bouché		
<u>M76</u>							
	E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)			
<u>M2</u>							
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)			
	E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)			
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)			
	E 405	Propylenglycolalginat	100		Ausgenommen cidre bouché		

K	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
		E 900	Dimethylpolysiloxan	10		Ausgenommen cidre bouché
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	600		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	
		E 955	Sucralose	50		
		E 959	Neohesperidin DC	20		
		E 961	Neotam	20		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	
M39						
		E 969	Advantam	6		
<u>M2</u>						
		E 999	Quillajaextrakt	200	(45)	Ausgenommen cidre bouché
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwer	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säi	ire.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	t als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamt	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
	(11): Die Mengen werden berechnet als a) Acesulfam-K-Äquivalent oder b) Aspartam-Äquivalent.				Äquivalent.	
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)

▼	M	2

Kategorie	-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-Acesulfamsalz allein oder gemeinsam mit E 950 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebener Höchstmengen nicht überschritten werden.					
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.			
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.				
			(45): Berechnet als wasserfreier Extrakt.					
(64): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert r						für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.		
M2 14.2.4		Fruchtwein und <i>made</i>	e wine					
	'	Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig		
<u>M24</u>								
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen wino owocowe markowe		
	,	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200		Ausgenommen wino owocowe markowe		
<u>M6</u>								
		E 104	Chinolingelb	20	(61)			
		E 110	Gelborange S	10	(61)			
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	1	(61)			
<u>M24</u>								
		E 160d	Lycopin	10		Ausgenommen wino owocowe markowe		
<u>M76</u>								
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)			

▼	M2	

▼ <u>M2</u>							
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)		
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	260	(3)	Nur made wine	
▼ <u>M24</u>		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	Nur Fruchtweine, alkoholreduzierter Wein und wino owocowe markowe, wino owocowe wzmocnione, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego und aromatyzowane wino z soku winogronowego	
▼ <u>M2</u>		Е 338-Е 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)		
▼ <u>M24</u>							
		E 353	Metaweinsäure	100		Nur made wine und wino z soku winogronowego und aromatyzowane wino z soku winogronowego	
<u>₩2</u>		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000		tyzowane wino z soku winogronowego	
▼ <u>M24</u>		F 1105					
		E 1105	Lysozym	quantum satis		Nur wino z soku winogronowego und aromatyzowane wino z soku winogronowego	
▼ <u>M2</u>			Lysozym quantum satis Nur wino z soku winogronowego und aromatyzowane wino z soku winogronowego (1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden. (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.				
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtn	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .	•				
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.					
<u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.						
<u>/12</u>									
	14.2.5	Met							
		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sin nicht zulässig			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis					
<u> 176</u>									
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)				
<u>/12</u>									
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)				
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)				
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(24)				
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.						
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe, die Mengen werden berechnet als freie Säure.					
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamti	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als			

V IVIZ						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.		
	14.2.6	Spirituosen gemäß d	ler Verordnung (EG) Nr. 110/2008			
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Ausgenommen Whisky oder Whiskey; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 dürfen nur in Likören verwendet werden
▼ <u>M23</u>		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà
▼ <u>M44</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200	(87)	Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà
▼ <u>M23</u>		E 104	Chinolingelb	180	(61)	Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà

3						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
-		E 110	Gelborange S	100	(61)	Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà
		E 123	Amaranth	30		Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	170	(61)	Ausgenommen Spirituosen gemäß Artikel 5 Absatz 1 und die in Anhang II Nummern 1-14 der Verordnung (EG) Nr. 110/2008 aufgeführten Verkehrsbezeichnungen sowie Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Ausgenommen Obstbrände, Brände (unter Voranstellung des Namens der verwendeten Frucht), die durch Mazeration und Destillation gewonnen werden, Geist (mit dem Namen der verwendeten Frucht oder des verwendeten Ausgangsstoffs), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino oder Maraskino und Mistrà, Whisky und Whiskey (nur E 150a)
2						Nur Liköre
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		Nur Liköre
		E 174	Silber	quantum satis		Nur Liköre

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
	E 175	Gold	quantum satis		Nur Liköre	
	E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur destillierte alkoholische Getränke mit ganzen Birnen	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	Ausgenommen: Whisky/Whiskey	
	E 405	Propylenglycolalginat	10 000		Nur Emulsionsliköre	
	E 416	Karayagummi	10 000		Nur Liköre auf Eierbasis	
	E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	100		Nur trübe Spirituosen	
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	Ausgenommen: Whisky/Whiskey	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	5 000		Nur Emulsionsliköre	
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	8 000	(1)	Nur Emulsionsliköre	
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
		(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	
		(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .			
23		(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.				
<u>14</u>		(87): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar 2013.				

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
1	14.2.7	Aromatisierte Geträn	ke auf Weinbasis gemäß der Verordnung ((EWG) Nr. 1601/91		
1	14.2.7.1	Aromatisierte Weine				
		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig
M53						
<u>M2</u>						
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		
		E 100	Kurkumin	100	(26) (27)	Nur americano, bitter vino
		E 101	Riboflavine	100	(26) (27)	Nur americano, bitter vino
		E 102	Tartrazin	100	(26) (27)	Nur americano, bitter vino
<u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	50	(26) (27)	Nur Americano, bitter vino
M53						
<u>M6</u>						
		E 110	Gelborange S	50	(27)	Nur Bitter vino
M44						
		E 120	Echtes Karmin	100	(26) (27) (87)	Nur Americano, bitter vino
<u>M2</u>						
		E 122	Azorubin (Carmoisin)	100	(26) (27)	Nur americano, bitter vino
		E 123	Amaranth	100	(26) (27)	Nur americano, bitter vino

V 1V12						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M6</u>						
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	50	(26) (27)	Nur Americano, bitter vino
▼ <u>M53</u>						
▼ <u>M2</u>						
		E 129	Allurarot AG	100	(27)	Nur bitter vino
		E 123	Amaranth	30		Nur Aperitifweine
▼ <u>M23</u>						
▼M53						
V <u>IVISS</u>						
		E 163	Anthocyane	quantum satis		Nur americano
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>						
		E 220-228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	
▼ <u>M2</u>						
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	

▼ <u>M12</u>									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder in Kombination verwendet werden.							
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.			
▼ <u>M36</u>									
			(3): Die Höchstmengen werden angegeber 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	n als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamt	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als			
▼ <u>M2</u>									
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .					
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.					
			(26): In americano sind E 100, E 101, E 1	102, E 104, E 120, E 12	22, E 123, E 124 ein	zeln oder in Kombination zulässig.			
			(27): In bitter vino sind E 100, E 101, E 1	102, E 104, E 110, E 12	20, E 122, E 123, E	124, E 129 einzeln oder in Kombination zulässig.			
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	I darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht			
▼ <u>M44</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen. (87): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar 2013.						
▼ <u>M2</u>									
	14.2.7.2	Aromatisierte weinha	altige Getränke						
		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig			
▼ <u>M53</u>									
▼ M2									
V 1V12		E 100	Kurkumin	100	(28)	Nur bitter soda			

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 101	Riboflavine	100	(28)	Nur bitter soda
		E 102	Tartrazin	100	(28)	Nur bitter soda
▼ <u>M53</u>		E 104	Chinolingelb	50	(61)	Nur bitter soda
		E 110	Gelborange S	50	(61)	Nur bitter soda
▼ <u>M44</u>		E 120	Echtes Karmin	100	(28) (87)	Nur bitter soda
▼ <u>M2</u>		E 122	Azorubin (Carmoisin)	100	(28)	Nur bitter soda
		E 123	Amaranth	100	(28)	Nur bitter soda
▼ <u>M53</u>		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	50	(61)	Nur bitter soda
▼ <u>M2</u>		E 129	Allurarot AG	100	(28)	Nur bitter soda
▼ <u>M53</u>						
		E 150a-d	Zuckerkulör	quantum satis		Ausgenommen sangría, clarea, zurra
▼ <u>M76</u>						
▼ M36		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
- <u></u>		E 220-228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	

Kategori	rie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen	
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)		
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)		
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)		
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.	
7 <u>M36</u>			(3): Die Höchstmengen werden angegeber 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als	
<u>M2</u>			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .			
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.			
			(28): In bitter soda sind E 100, E 101, E	102, E 104, E 110, E 1	20, E 122, E 123, E	124, E 129 einzeln oder in Kombination zulässig.	
7 <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.				
7 <u>M44</u>			(87): Höchstgehalt an Aluminium aus Alur werden. Für die Zwecke von Artikel 2013.	niniumlacken von Echter 22 Absatz 1 Buchstabe	n Karmin (E 120): 1, g der Verordnung (EC	5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet G) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar	
7 <u>M2</u> 14.2.7.3	3	Aromatisierte weinh	altiga Coektails				

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
▼ <u>M44</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen- beschränkung	200	(87)	
▼ <u>M6</u>						
		E 104	Chinolingelb	50	(61)	
		E 110	Gelborange S	50	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	50	(61)	
▼ <u>M2</u>						
		E 160d	Lycopin	10		
▼ <u>M76</u>		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>		E 220-228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	
▼ <u>M2</u>						
		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	

V 1V12								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.		
▼ <u>M36</u>			(3): Die Höchstmengen werden angegeber 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamt	menge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als		
▼ <u>M2</u>			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.				
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farbs	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht		
▼ <u>M44</u>			(87): Höchstgehalt an Aluminium aus Aluminiumlacken von Echtem Karmin (E 120): 1,5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet werden. Für die Zwecke von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar 2013.					
▼ <u>M2</u>	14.2.8	Sonstige alkoholische weniger als 15 %	Getränke einschließlich Mischgetränken	aus alkoholischen und	nichtalkoholischen	Getränken und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt von		
		Gruppe I	Zusatzstoffe			E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 und E 968 sind nicht zulässig		
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis				
▼ <u>M44</u>		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	200	(87)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 % und nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe und aromatyzowane wino owocowe niskoal-		

▼	M	2
---	---	---

V <u>IVIZ</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M6</u>		E 104	Chinolingelb	180	(61)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
		E 110	Gelborange S	100	(61)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
▼ <u>M24</u>		E 123	Amaranth	30		Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 % und nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe und aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe
<u>M6</u>		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	170	(61)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
<u>M2</u>		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
		E 160d	Lycopin	30		
<u>M76</u>		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	200	(1) (2)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 % und nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe und aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Е 210-Е 213	Benzoesäure — Benzoate	200	(1) (2)	Nur alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 15 %
<u>M24</u>		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	200	(3)	Nur nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe und aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe
<u>M17</u>		E 220-228	Schwefeldioxid — Sulfite	20	(3)	Nur in Getränken aus fermentiertem Traubenmost Geltungsbeginn: Ab 25. Dezember 2012
<u>M19</u>		E 242	Dimethyldicarbonat	250	(24)	Geltungsbeginn: Ab 28. Dezember 2012
<u>M2</u>		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	1 000	(1) (4)	
<u>M24</u>		E 353	Metaweinsäure	100		Nur nalewka na winie z soku winogronowego und aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego.

|--|

V 1V12						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M17</u>		E 405	Propylenglycolalginat	100		Nur in Getränken aus fermentiertem Traubenmost Geltungsbeginn: Ab 25. Dezember 2012
▼ <u>M2</u>		E 444	Saccharoseacetatisobutyrat	300		Nur aromatisierte trübe alkoholische Getränke mit einem Al- koholgehalt von weniger als 15 %
		E 445	Glycerinester aus Wurzelharz	100		Nur aromatisierte trübe alkoholische Getränke mit einem Al- koholgehalt von weniger als 15 %
		E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	8 000	(1)	Nur aromatisierte Getränke mit einem Alkoholgehalt von we niger als 15 %
▼ <u>M28</u>		E 499	Stigmasterinreiche Phytosterine	80	(80)	niger als 15 % Nur fertig gemischte alkoholische Cocktails zum Einfrierer auf Wasserbasis
		E 499	Stigmasterinreiche Phytosterine	800	(80)	Nur fertig gemischte alkoholische Cocktails zum Einfrierer auf Sahnebasis
▼ <u>M2</u>						
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	600		
		E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur Mischgetränke aus alkoholischen und nicht alkoholischer Getränken
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
_		E 955	Sucralose	250		
		E 959	Neohesperidin DC	30		
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	150	(60)	
<u>M2</u>						
		E 961	Neotam	20		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	6		
▼ <u>M24</u>		E 1105	Lysozym	quantum satis		Nur nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka n winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, na pój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napo winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholow und aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln od	ler in Kombination verwer	ndet werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Sumi	me, die Mengen werden be	erechnet als freie Sä	ure.
▼ <u>M17</u>			(3): Die Höchstmengen werden berecht 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nich	net als SO ₂ und beziehen nt vorhanden.	sich auf die Gesamt	tmenge, aus allen Quellen, ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
▼ <u>M2</u>			(4): Der Höchstwert wird berechnet als	D.O.		

▼ <u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	len von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sa	iure.	
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.	
			(24): Zugesetzte Menge, Rückstände nicht	nachweisbar.		
▼ <u>M5</u>						
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110 übersteigen.), E 124 und den Farb	stoffen in Gruppe III	darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht
▼ <u>M28</u>			(80): Die Etikettierungsbestimmungen der	Verordnung (EG) Nr. 60	8/2004 der Kommiss	ion (ABl. L 97 vom 1.4.2004, S. 44) gelten nicht.
▼ <u>M44</u>			(87): Höchstgehalt an Aluminium aus Alur werden. Für die Zwecke von Artikel 2013.	niniumlacken von Echter 22 Absatz 1 Buchstabe	m Karmin (E 120): 1 g der Verordnung (E0	5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet G) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar
▼ <u>M2</u>			1			5 mg/kg. Es dürfen keine anderen Aluminiumlacke verwendet G) Nr. 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt seit dem 1. Februar
	15	Verzehrfertige süße	oder herzhafte Happen und Knabbereien			
	15.1	Knabbereien auf Ka	rtoffel-, Getreide-, Mehl- oder Stärkebasis			
		Gruppe I	Zusatzstoffe			

Höchstmenge (mg/l bzw. Kategorie-Nummer E-Nummer Bezeichnung Fußnoten Beschränkungen/Ausnahmen mg/kg) **▼**M7 Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis Geltungsende: 31. Juli 2014 Geltungsbeginn: Gruppe II Farbstoffe quantum satis quantum satis (71) 1. August 2014 Ausgenommen extrudierte oder expandierte herzhafte Knab-Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-Gruppe III 100 berprodukte beschränkung Geltungsende: 31. Juli 2014 Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-100 (71)Ausgenommen extrudierte oder expandierte herzhafte Knabberprodukte beschränkung Geltungsbeginn: 1. August 2014 Nur extrudierte oder expandierte herzhafte Knabberprodukte Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-200 Geltungsende: 31. Juli 2014 beschränkung Gruppe III Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-200 (71) Nur extrudierte oder expandierte herzhafte Knabberprodukte DEbeschränkung Geltungsbeginn: 1. August 2014 **▼**M2 E 160b Annatto (Bixin, Norbixin) 10 Ausgenommen extrudierte oder expandierte herzhafte Knabberprodukte Nur extrudierte oder expandierte herzhafte Knabberprodukte E 160b 20 Annatto (Bixin, Norbixin) E 160d 30 Lycopin 293

▼ <u>M2</u>	

1112						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
M76						
		E 200-E 202; E 214- E 219	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; p-Hydroxybenzoate	1 000	(1) (2) (5)	
<u>M2</u>						
		E 220-E 228	Schwefeldioxid — Sulfite	50	(3)	Nur Knabbereien auf Getreide- oder Kartoffelbasis
M81						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1)	Nur Knabbereien auf Getreidebasis
<u>M2</u>						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	50	(41) (46)	
		E 405	Propylenglycolalginat	3 000		Nur Knabbereien auf Getreide- oder Kartoffelbasis
		E 416	Karayagummi	5 000		Nur Knabbereien auf Getreide- oder Kartoffelbasis
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	2 000	(1)	Nur Knabbereien auf Getreidebasis
		E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	Nur Knabbereien auf Getreide- oder Kartoffelbasis
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 903	Carnaubawachs	200		Nur als Überzugmittel
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	500		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	
		E 955	Sucralose	200		

▼	M2	

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M78</u>						
		E 957	Thaumatin	5		Nur als Geschmacksverstärker
▼ <u>M2</u>						
		E 959	Neohesperidin DC	50		
▼ <u>M5</u>						
		E 960	Steviolglycoside	20	(60)	
▼ <u>M2</u>						
		E 961	Neotam	18		
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	500	(11)b (49) (50)	
▼ <u>M39</u>						
		E 969	Advantam	5		
▼ <u>M2</u>						
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht	als SO ₂ und beziehen vorhanden.	sich auf die Gesamtr	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(5): E 214-E 219: höchstens 300 mg/kg a	n p-Hydroxybenzoaten (PHB)	
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	quivalent.
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.			

▼ M2	Y 1712

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder erden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebene
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.	
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.		
<u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.			
<u>M7</u>			(71): Höchstgehalt an Aluminium aus allen 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt al		g/kg. Für die Zwecke	von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) N
M2						
	15.2	Verarbeitete Nüsse				
	15.2	Verarbeitete Nüsse Gruppe I	Zusatzstoffe			
	15.2		Zusatzstoffe Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
	15.2	Gruppe I		quantum satis		Nur salzige Nüsse mit Überzug
	15.2	Gruppe II	Farbstoffe <i>quantum satis</i> Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	-		Nur salzige Nüsse mit Überzug Nur salzige Nüsse mit Überzug
	15.2	Gruppe II Gruppe III	Farbstoffe <i>quantum satis</i> Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100		-
	15.2	Gruppe II Gruppe III E 160b	Farbstoffe <i>quantum satis</i> Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung Annatto (Bixin, Norbixin)	100		-
	15.2	Gruppe II Gruppe III E 160b	Farbstoffe <i>quantum satis</i> Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung Annatto (Bixin, Norbixin)	100	(1) (2) (5)	-
	15.2	Gruppe II Gruppe III E 160b E 160d E 200-E 202; E 214-	Farbstoffe <i>quantum satis</i> Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung Annatto (Bixin, Norbixin) Lycopin Sorbinsäure — Kaliumsorbat; p-Hydroxy-	100	(1) (2) (5)	Nur salzige Nüsse mit Überzug

▼	M	2

ŀ	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
<u> </u>						
		Е 310-Е 320	Propylgallat, TBHQ und BHA	200	(1) (13)	
12						
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	5 000	(1) (4)	
		E 392	Extrakt aus Rosmarin	200	(41) (46)	
		E 416	Karayagummi	10 000		Nur als Überzug für Nüsse
		E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 902	Candelillawachs	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 903	Carnaubawachs	200		Nur als Überzugmittel
		E 904	Schellack	quantum satis		Nur als Überzugmittel
		E 950	Acesulfam K	350		
		E 951	Aspartam	500		
		E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	
		E 955	Sucralose	200		
		E 959	Neohesperidin DC	50		
<u> 15</u>						
		E 960	Steviolglycoside	20	(60)	
12						
		E 961	Neotam	18		
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	500	(11)b (49) (50)	

▼	<u>M2</u>

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
▼ <u>M39</u>								
		Е 969	Advantam	5				
▼ <u>M2</u>								
			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	det werden.			
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	re.		
			(3): Die Höchstmengen werden berechnet 10 mg/kg bzw. 10 mg/l gilt als nicht		sich auf die Gesamtn	nenge, aus allen Quellen; ein SO ₂ -Gehalt von nicht mehr als		
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .				
			(5): E 214-E 219: höchstens 300 mg/kg a	n p-Hydroxybenzoaten (PHB)			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-Ä	Aquivalent.		
			(13): Höchstmenge bezogen auf den Fettge	ehalt.				
			(41): Auf den Fettgehalt bezogen.					
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	er Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freies I	mid.			
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.				
▼ <u>M5</u>								
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
▼ <u>M2</u>								
	16	Dessertspeisen, ausgen	nommen Produkte der Kategorien 1, 3 und	1 4				

▼	M	2

	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		Gruppe I	Zusatzstoffe			
▼ <u>M7</u>						
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(74)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150		Geltungsende: 31. Juli 2014
		Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	150	(74)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
▼ <u>M2</u>						
		Gruppe IV	Polyole	quantum satis		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M6</u>						Produkte
		E 104	Chinolingelb	10	(61)	
		E 110	Gelborange S	5	(61)	
		E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	
▼ <u>M2</u>						
		E 160b	Annatto (Bixin, Norbixin)	10		
		E 160d	Lycopin	30		
▼ <u>M76</u>						Nur frugtgrad rote Gritze und nasha
		Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	1 000	(1) (2)	Nur frugtgrød, rote Grütze und pasha
		E 200-E 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat	2 000	(1) (2)	Nur ostkaka

<u>M2</u>						
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
▼ <u>M76</u>						
		E 200-E 213	Sorbinsäure — Kaliumsorbat; Benzoesäure — Benzoate	300	(1) (2)	Nur nicht wärmebehandelte Dessertspeisen auf Milchbasis
<u>M2</u>						
		E 210-E 213	Benzoesäure — Benzoate	500	(1) (2)	Nur frugtgrød und rote Grütze
		E 234	Nisin	3		Nur Grieß- und Tapiokapudding und ähnliche Produkte
		E 280-E 283	Propionsäure — Propionate	1 000	(1) (6)	Nur Christmas pudding
		E 297	Fumarsäure	4 000		Nur geleeartige Desserts, Desserts mit Fruchtgeschmack; Tro- ckendessertmischungen in Pulverform
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	3 000	(1) (4)	
		E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	7 000	(1) (4)	Nur Trockendessertmischungen in Pulverform
		E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	1 000	(1)	Nur Trockendessertmischungen in Pulverform
		E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	6 000	(1)	Nur geleeartige Desserts
		E 355-E 357	Adipinsäure — Adipate	1 000	(1)	Nur Desserts mit Fruchtgeschmack
		E 363	Bernsteinsäure	6 000		
		E 416	Karayagummi	6 000		
		E 427	Cassiagummi	2 500		Nur für Dessertspeisen und ähnliche Produkte auf Milchbasis
		E 432-E 436	Polysorbate	3 000	(1)	

▼<u>M2</u>

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	5 000	(1)	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	2 000		
	E 477	Propylenglycolester von Speisefettsäuren	5 000		
	E 481-E 482	Salze der Stearoylmilchsäure	5 000	(1)	
	E 483	Stearyltartrat	5 000		
	E 491-E 495	Sorbitester	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	350		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 951	Aspartam	1 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	250	(51)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	100	(52)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 955	Sucralose	400		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 957	Thaumatin	5		Nur als Geschmacksverstärker
	E 959	Neohesperidin DC	50		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
	E 960	Steviolglycoside	100	(60)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte

▼ <u>M2</u>				I		
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
		E 961	Neotam	32		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)	Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M14</u>		Е 964	Polyglycitolsirup	300 000		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte Geltungsbeginn: Ab dem 29. November 2012
▼ <u>M39</u>		E 969	Advantam	10		Nur brennwertverminderte oder ohne Zuckerzusatz hergestellte Produkte
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder	in Kombination verwen	ndet werden.	
			(2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Säu	ire.
			(4): Der Höchstwert wird berechnet als P	₂ O ₅ .		
			(6): Propionsäure und ihre Salze können a Produkten auftreten.	ls Folge des Fermentatio	nsprozesses bei Befo	lgung der guten Herstellungspraxis in bestimmten fermentierten
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-A	Äquivalent.
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950)
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder rden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	en berechnet als freie Sa	äure.	

1417									
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen			
	(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.								
<u>M5</u>									
			(60): Berechnet als Stevioläquivalente.						
<u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.						
<u>M7</u>			(74): Höchstgehalt an Aluminium aus allen 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt al		g/kg. Für die Zwecke	von Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr.			
<u>M82</u>									
	17	Nahrungsergänzungsmittel gemäß der Richtlinie 2002/46/EG							
		EINLEITENDER TEI	L, GILT FÜR ALLE UNTERKATEGORIEN						
		E 491-E 495, E 551-l anweisung des Herstel	E 553, E 901-E 904, E 961, E 1201-E 1204, llers zubereitet wurden.	E 1505 und E 1521 be	eziehen sich auf verz	E 405, E 416, E 426, E 432-E 436, E 459, E 468, E 473-E 475, ehrfertige Nahrungsergänzungsmittel, die nach der Gebrauchsn mit der Gebrauchsanweisung übermittelt werden.			
	17.1	Nahrungsergänzungsmittel in fester Form, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel für Säuglinge und Kleinkinder							
		Gruppe I	Zusatzstoffe			Die Stoffe E 410, E 412, E 415, E 417 und E 425 dürfen nich zur Herstellung von Nahrungsergänzungsmitteln verwende werden, denen das Wasser entzogen wurde und die beim Ver zehr aufquellen sollen.			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014			
		Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014			
		C	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengen-	300		Geltungsende: 31. Juli 2014			
		Gruppe III	beschränkung						

gorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		
	E 104	Chinolingelb	35	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 104	Chinolingelb	35	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014 Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 104	Chinolingelb	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 104	Chinolingelb	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014 Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 110	Gelborange S	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 110	Gelborange S	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	35	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	35	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014 Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014 Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 160d	Lycopin	30		
	E 200-E 213	Sorbinsäure — Sorbate; Benzoesäure — Benzoate	1 000	(1) (2)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in trockener Form, die Zubereitungen von Vitamin A oder von Kombinationen aus Vitamin A und D enthalten, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 310-321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	400	(1)	
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	quantum satis		
	Е 392	Extrakt aus Rosmarin	400	(46)	
	E 405	Propylenglycolalginat	1 000		
	E 416	Karayagummi	quantum satis		

tegorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 426	Sojabohnen-Polyose	1 500		
	E 432-E 436	Polysorbate	quantum satis		
	E 459	Beta-Cyclodextrin	quantum satis		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Komprimaten und überzogenen Tabletten
	E 468	Vernetzte Natriumcarboxymethylcellulose	30 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	quantum satis	(1)	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 491-E 495	Sorbitester	quantum satis	(1)	
	E 551-E 559	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis		Geltungsende: 31. Januar 2014
	E 551-E 553	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis		Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
	E 900	Dimethylpolysiloxan	10	(91)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Brausetabletten
	E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis		
	E 902	Candelillawachs	quantum satis		
	E 903	Carnaubawachs	200		
	E 904	Schellack	quantum satis		
	E 950	Acesulfam K	500		
	E 950	Acesulfam K	2 000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 951	Aspartam	2 000		
	E 951	Aspartam	5 500		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form

-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	500	(51)	
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	1 250	(51)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	500	(52)	
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	1 200	(52)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 955	Sucralose	800		
	E 955	Sucralose	2 400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 957	Thaumatin	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 959	Neohesperidin DC	100		
	E 959	Neohesperidin DC	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 960	Steviolglycoside	670	(60)	
	E 960	Steviolglycoside	1 800	(60)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 961	Neotam	60		
	E 961	Neotam	185		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker, ausgenommen Nahrungsergän zungsmittel in kaubarer Form
	E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in Nahrungsergänzungsmittel auf Vitamin- und/oder Mineralstoffbasis in kaubarer Form
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	500	(11)a (49) (50)	
	E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	2 000	(11)a (49) (50)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 969	Advantam	20		
	E 969	Advantam	55		Nur Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form
	E 1201	Polyvinylpyrrolidon	quantum satis		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Komprimaten un überzogenen Tabletten
	E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	quantum satis		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Komprimaten un überzogenen Tabletten
	E 1203	Polyvinylalkohol (PVA)	18 000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Kapseln un Komprimaten

▼<u>M82</u>

Kategorie-Numme	r E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
	E 1204	Pullulan	quantum satis		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Kapseln ur Komprimaten		
	E 1205	Basisches Methacrylat-Copolymer	100 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form		
	E 1206	Neutrales Methacrylat-Copolymer	200 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form		
	E 1207	Anionisches Methacrylat-Copolymer	100 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form		
	E 1208	Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer	100 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form		
	E 1209	Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- graft-co-polymer	100 000		Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in kaubarer Form		
	E 1505	Triethylcitrat	3 500		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Kapseln u Komprimaten		
	E 1521	Polyethylenglycol	10 000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Kapseln u Komprimaten		
_		(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe			ıre.		
		(11): Die Mengen werden berechnet als a)	Acesulfam-K-Äquivalen	t oder b) Aspartam-A	Aquivalent.		
		(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sein	ner Bestandteile Aspartam (E 951) und Acesulfam K (E 950		
		(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we	cesulfamsalz allein oder gerden.	gemeinsam mit E 950	oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebene		
		(51): Die Verwendungshöchstmengen werd	len berechnet als freie Sä	iure.			
		(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.					
		(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.				
<u>5</u>							
		(60): Berechnet als Stevioläquivalente.					
<u>6</u>		(60): Berechnet als Stevioläquivalente. (61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht					

▼	M	2

Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
7		(69): Höchstgehalt an Aluminium aus aller 1333/2008 gilt dieser Höchstgehalt al	n Farblacken: 150 mg/kg o dem 1. Februar 2013.	. Für die Zwecke vo	on Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr
3		(91): Der Höchstgehalt bezieht sich auf da	s in 200 ml Wasser gelö	ste, verzehrfertige N	ahrungsergänzungsmittel.
32		•			
17.2	Nahrungsergänzung	gsmittel in flüssiger Form, ausgenommen Nah	nrungsergänzungsmittel	für Säuglinge und	Kleinkinder
	Gruppe I	Zusatzstoffe			
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis		Geltungsende: 31. Juli 2014
	Gruppe II	Farbstoffe quantum satis	quantum satis	(69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014 Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	Gruppe III	Farbstoffe mit kombinierter Höchstmengenbeschränkung	100		
	Gruppe IV	Polyole	quantum satis		
	E 104	Chinolingelb	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 104	Chinolingelb	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
	E 110	Gelborange S	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 110	Gelborange S	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61)	Geltungsdauer: vom 1. Januar 2014 bis 31. Juli 2014
	E 124	Cochenillerot A (Ponceau 4R)	10	(61) (69)	Geltungsbeginn: 1. August 2014
	E 160d	Lycopin	30		
	E 200-E 213	Sorbinsäure — Sorbate; Benzoesäure — Benzoate	2 000	(1) (2)	Ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sir
	E 310-E 321	Propylgallat, TBHQ, BHA und BHT	400	(1)	

			Höchstmenge (mg/l bzw.		
Lategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen
	E 338-E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate	quantum satis		
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	400	(46)	
	E 405	Propylenglycolalginat	1 000		
	E 416	Karayagummi	quantum satis		
	E 426	Sojabohnen-Polyose	1 500		
	E 432-E 436	Polysorbate	quantum satis		
	E 473-E 474	Zuckerester von Speisefettsäuren — Zuckerglyceride	quantum satis	(1)	
	E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	quantum satis		
	E 491-E 495	Sorbitester	quantum satis	(1)	
	E 551-E 559	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis		Geltungsende: 31. Januar 2014
	E 551-E 553	Siliciumdioxid — Silicate	quantum satis		Geltungsbeginn: 1. Februar 2014
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 950	Acesulfam K	2 000		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 951	Aspartam	600		
	E 951	Aspartam	5 500		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	400	(51)	
	E 952	Cyclohexylsulfaminsäure und ihre Na- und Ca-Salze	1 250	(51)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	80	(52)	
	E 954	Saccharin und seine Na-, K- und Ca-Salze	1 200	(52)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 955	Sucralose	240		
	E 955	Sucralose	2 400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 957	Thaumatin	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 959	Neohesperidin DC	400		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup

▼ <u>M82</u>				1				
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
		E 960	Steviolglycoside	200	(60)			
		E 960	Steviolglycoside	1 800	(60)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup		
		E 961	Neotam	20				
		E 961	Neotam	185		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup		
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker, ausgenommen Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup		
		E 961	Neotam	2		Nur als Geschmacksverstärker in Nahrungsergänzungsmitteln auf Vitamin- und/oder Mineralstoffbasis in Form von Sirup		
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	350	(11)a (49) (50)			
		E 962	Aspartam-Acesulfamsalz	2 000	(11)a (49) (50)	Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup		
		E 969	Advantam	6				
		E 969	Advantam	55		Nur Nahrungsergänzungsmittel in Form von Sirup		
▼ <u>M2</u>			(1): Die Zusatzstoffe können einzeln oder (2): Die Höchstmenge gilt für die Summe	e, die Mengen werden be	erechnet als freie Sä			
			(11): Die Mengen werden berechnet als a)					
			(49): Die Verwendungshöchstmengen werd abgeleitet.	den von den Verwendun	gshöchstmengen sei	let Bestandene risparam (E 751) una ricesumum it (E 750)		
			(50): Bei der Verwendung von Aspartam-A Höchstmengen nicht überschritten we		gemeinsam mit E 95	0 oder E 951 dürfen die für E 950 oder E 951 vorgeschriebenen		
			(51): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freie Säure.					
			(52): Die Verwendungshöchstmengen werden berechnet als freies Imid.					
			(46): Als Summe aus Carnosol und Carnos	solsäure.				
▼ <u>M5</u>			(60): Berechnet als Stevioläquivalente					

▼ <u>M2</u>								
	Kategorie-Nummer	E-Nummer	Bezeichnung	Höchstmenge (mg/l bzw. mg/kg)	Fußnoten	Beschränkungen/Ausnahmen		
▼ <u>M6</u>			(61): Die Gesamtmenge an E 104, E 110, E 124 und den Farbstoffen in Gruppe III darf den für die Gruppe III aufgeführten Höchstwert nicht übersteigen.					
▼ <u>M2</u> ▼ <u>C9</u>								
▼ <u>M2</u>	18	Verarbeitete Lebensmittel, die nicht in die Kategorien 1 bis 17 fallen, ausgenommen Säuglings- und Kleinkindnahrung						
		Gruppe I	Zusatzstoffe					

ANHANG III

EU-Liste der für die Verwendung in Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen und -aromen sowie in Nährstoffen zugelassenen Zusatzstoffe, auch Trägerstoffe, mit den Bedingungen für ihre Verwendung

Begriffsbestimmungen:

- "Nährstoffe": Für die Zwecke dieses Anhangs sind Nährstoffe Vitamine, Mineralstoffe und andere für Ernährungszwecke zugesetzte Stoffe, sowie für physiologische Zwecke zugesetzte Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1925/2006, der Richtlinie 2002/46/EG, der Richtlinie 2009/39/EG und der Verordnung (EG) Nr. 953/2009.
- 2. "Zubereitung": Für die Zwecke dieses Anhangs ist eine Zubereitung eine Formulierung von einem oder mehreren Lebensmittelzusatzstoffen, -enzymen und/oder Nährstoffen, der Stoffe wie beispielsweise Lebensmittelzusatzstoffe und/oder andere Lebensmittelzutaten beigemischt sind, um die Lagerung, den Verkauf, die Standardisierung, die Verdünnung oder die Lösung zu erleichtern

TEIL 1
Trägerstoffe in Lebensmittelzusatzstoffen

E-Nr. des Trägerstoffs	Bezeichnung des Trägerstoffs	Höchstmenge	Lebensmittelzusatzstoffe, denen der Trägerstoff zugesetzt werden darf
E 1520	Propylenglycol (1,2-Propandiol)	1 000 mg/kg im Endlebensmittel (als Restgehalt) (1)	Farbstoffe, Emulgatoren und Antioxidationsmittel
E 422	Glycerin	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 420	Sorbit		
E 421	Mannit		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltit		
E 966	Lactit		
E 967	Xylit		
E 968	Erythrit		
E 400 - E 404	Alginsäure — Alginate (Teil 6 Tabelle 7)		
E 405	Propylenglycolalginat		
E 406	Agar-Agar		
E 407	Carrageen		
E 410	Johannisbrotkernmehl		
E 412	Guarkernmehl		
E 413	Traganth		
E 414	Gummi arabicum		
E 415	Xanthan		
E 440	Pektine		

E-Nr. des Trägerstoffs	Bezeichnung des Trägerstoffs	Höchstmenge	Lebensmittelzusatzstoffe, denen der Trägerstoff zugesetzt werden darf
E 432 - E 436	Polysorbate (Teil 6 Tabelle 4)	quantum satis	Antischaummittel
E 442	Ammoniumphosphatide	quantum satis	Antioxidationsmittel
E 460	Cellulose	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 461	Methylcellulose		
E 462	Ethylcellulose		
E 463	Hydroxypropylcellulose		
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose		
E 465	Ethylmethylcellulose		
E 466	Natrium-Carboxymethylcellulo- se, Cellulosegummi		
E 322	Lecithine	quantum satis	Farbstoffe und fettlösliche Antioxidationsmittel
E 432 - E 436	Polysorbate (Teil 6 Tabelle 4)		
E 470b	Magnesiumsalze der Speisefettsäuren		
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren		
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäu- ren		
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speise- fettsäuren		
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäu- reester von Mono- und Digly- ceriden von Speisefettsäuren		
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren		
E 475	Polyglycerinester von Speise- fettsäuren		
E 491 - E 495	Sorbitester (Teil 6 Tabelle 5)	quantum satis	Farbstoffe und Antischaummittel
E 1404	Oxidierte Stärke	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 1410	Monostärkephosphat		
E 1412	Distärkephosphat		
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat		
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat		
	Trägerstoffs E 432 - E 436 E 442 E 460 E 461 E 462 E 463 E 464 E 465 E 466 E 322 E 432 - E 436 E 470b E 471 E 472a E 472c E 472c E 472c E 471 E 472c E 471 E 472c	Trägerstoffs E 432 - E 436 Polysorbate (Teil 6 Tabelle 4) E 442 Ammoniumphosphatide E 460 Cellulose E 461 Methylcellulose E 462 Ethylcellulose E 463 Hydroxypropylcellulose E 464 Hydroxypropylmethylcellulose E 465 Ethylmethylcellulose E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose E 470 Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren E 472a Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472e Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 474 Zuckerester von Speisefettsäuren E 475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren E 476 Oxidierte Stärke E 1410 Monostärkephosphat E 1412 Distärkephosphat E 1413 Phosphatiertes Distärkephosphat	E 432 - E 436 Polysorbate (Teil 6 Tabelle 4) quantum satis E 442 Ammoniumphosphatide quantum satis E 460 Cellulose quantum satis E 461 Methylcellulose E 462 Ethylcellulose E 463 Hydroxypropylmethylcellulose E 464 Hydroxypropylmethylcellulose E 465 Ethylmethylcellulose E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose E 467 Natrium-Carboxymethylcellulose E 470 Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren E 472e Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472e Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 474 Polysylverinester von Speisefettsäuren E 475 Polyglycerinester von Speisefettsäuren E 491 - E 495 Sorbitester (Teil 6 Tabelle 5) quantum satis E 1410 Monostärkephosphat E 1412 Distärkephosphat E 1413 Phosphatiertes Distärkephosphat

E-Nr. des Trägerstoffs	Bezeichnung des Trägerstoffs	Höchstmenge	Lebensmittelzusatzstoffe, denen der Trägerstoff zugesetzt werden darf
E 1420	Acetylierte Stärke		
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat		
E 1440	Hydroxypropylstärke		
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat		
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat		
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke		
E 170	Calciumcarbonat		
E 263	Calciumacetat		
E 331	Natriumcitrate		
E 332	Kaliumcitrate		
E 341	Calciumphosphate		
E 501	Kaliumcarbonate		
E 504	Magnesiumcarbonate		
E 508	Kaliumchlorid		
E 509	Calciumchlorid		
E 511	Magnesiumchlorid		
E 514	Natriumsulfate		
E 515	Kaliumsulfate		
E 516	Calciumsulfat		
E 517	Ammoniumsulfat		
E 577	Kaliumgluconat		
E 640	Glycin und sein Natriumsalz		
E 1505 (¹)	Triethylcitrat		
E 1518 (1)	Glycerintriacetat (Triacetin)		
E 551	Siliciumdioxid	quantum satis	Emulgatoren und Farbstoffe
E 552	Calciumsilicat		
E 553b	Talkum	50 mg/kg in der Farbstoffzubereitung	Farbstoffe
E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis	Farbstoffe
E 1200	Polydextrose	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe

E-Nr. des Trägerstoffs	Bezeichnung des Trägerstoffs	Höchstmenge	Lebensmittelzusatzstoffe, denen der Trägerstoff zugesetzt werden darf
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	quantum satis	Süßungsmittel
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon		
E 322	Lecithine	quantum satis	Überzugmittel für Obst
E 432 - E 436	Polysorbate		
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calci- umsalze der Speisefettsäuren		
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren		
E 491 - E 495	Sorbitester		
E 570	Speisefettsäuren		
E 900	Dimethylpolysiloxan		
E 1521	Polyethylenglycol	quantum satis	Süßungsmittel
E 425	Konjak	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 459	Beta-Cyclodextrin	1 000 mg/kg im Endlebensmit- tel	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 468	Vernetzte Natriumcarboxyme- thylcellulose Vernetzter Cellulosekautschuk	quantum satis	Süßungsmittel
E 469	Enzymatisch hydrolysierte Car- boxymethylcellulose	quantum satis	Alle Lebensmittelzusatzstoffe
E 555	Kaliumaluminiumsilicat	90 %, bezogen auf das Pigment	In E 171, Titandioxid, und E 172, Eisenoxide und Eisenhydroxide

⁽¹) Höchstmenge aus allen Quellen in Lebensmitteln: 3 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit E 1505, E 1517 und E 1518). Bei Getränken mit Ausnahme von Sahnelikören beträgt die zulässige Höchstmenge an E 1520 1 000 mg/l aus allen Quellen.

 $\label{eq:TEIL 2} \mbox{Lebensmittelzusatzstoffe außer Trägerstoffen in Lebensmittelzusatzstoffen } (^{l})$

	E-Nr. des ver- wendeten Zu- satzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zu- satzstoffs	Höchstmenge	Zubereitungen von Zusatzstoffen, de- nen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf
	Tabelle 1		quantum satis	Alle Zubereitungen von Lebensmittelzusatzstoffen
▼ <u>M76</u>				
	Е 200-Е 202	Sorbinsäure — Kaliumsorbat (Teil 6 Tabelle 2)	1 500 mg/kg einzeln oder in Kombination in der Zubereitung 15 mg/kg im Endprodukt, be-	Farbstoffzubereitungen
	E 210	Benzoesäure	rechnet als freie Säure	
	E 211	Natriumbenzoat		
	E 212	Kaliumbenzoat		

	E-Nr. des ver- wendeten Zu- satzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zu- satzstoffs	Höchstmenge	Zubereitungen von Zusatzstoffen, de- nen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf
	E 220 - E 228	Schwefeldioxid — Sulfite (Teil 6 Tabelle 3)	100 mg/kg in der Zubereitung und 2 mg/kg berechnet als SO ₂ im Endprodukt	Farbstoffzubereitungen (außer E 163, Anthocyane, E 150 b, Sul- fitlaugen-Zuckerkulör, und E 150 d, Ammonsulfit-Zuckerku- lör) (²)
	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	20 mg/kg einzeln oder in Kombination (auf den Fettgehalt be-	Emulgatoren mit Gehalt an Speisefettsäuren
	E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)	zogen) in der Zubereitung 0,4 mg/kg im Endprodukt (einzeln oder in Kombination)	
	E 338	Phosphorsäure	40 000 mg/kg einzeln oder in Kombination in der Zubereitung	Zubereitungen des Farbstoffs E 163, Anthocyane
	E 339	Natriumphosphate	(berechnet als P ₂ O ₅)	
	E 340	Kaliumphosphate		
	E 343	Magnesiumphosphate		
	E 450	Diphosphate		
	E 451	Triphosphate		
	E 341	Calciumphosphate	40 000 mg/kg in der Zubereitung (berechnet als P ₂ O ₅)	Zubereitungen von Farbstoffen und Emulgatoren
			10 000 mg/kg in der Zubereitung (berechnet als P ₂ O ₅)	Zubereitungen von Polyolen
			10 000 mg/kg in der Zubereitung (berechnet als P ₂ O ₅)	Zubereitungen von E 412, Guarkernmehl
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	1 000 mg/kg in der Zubereitung, 5 mg/kg im Endprodukt be- rechnet als Summe aus Carno- sol und Carnosolsäure	Farbstoffzubereitungen
	E 416	Karayagummi	50 000 mg/kg in der Zubereitung, 1 mg/kg im Endprodukt	Farbstoffzubereitungen
▼ <u>M25</u>	E 432–E 436	Polysorbate	quantum satis	Zubereitungen von Farben, Kontrastverstärkern, fettlöslichen Antioxidantien und Überzugmit- teln für Obst
▼ <u>M4</u>				
	E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	quantum satis	Farbstoffzubereitungen und fett- lösliche Antioxidationsmittel
	E 475	Polyglycerinester von Speise- fettsäuren	quantum satis	Farbstoffzubereitungen und fett- lösliche Antioxidationsmittel

	E-Nr. des ver- wendeten Zu- satzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zu- satzstoffs	Höchstmenge	Zubereitungen von Zusatzstoffen, de- nen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	
	E 476	Polyglycerin-Polyricinoleat	50 000 mg/kg in der Zubereitung, 500 mg/kg im Endlebensmittel	Als Emulgator in Farbstoffzubereitungen für: Surimi und Fischprodukte japanischer Art (Kamboko) (E 120, Echtes Karmin (Cochenille))	
				Fleischprodukte, Fischpasten und Fruchtzubereitungen für aromati- sierte Milchprodukte und Des- serts (E 163, Anthocyane, E 100, Kurkumin, und E 120 Echtes Karmin (Cochenille))	
	E 491 - E 495	Sorbitester (Teil 6 Tabelle 5)	quantum satis	Farbstoffzubereitungen, Anti- schaummittel und Überzugmittel für Obst	
	E 551	Siliciumdioxid	50 000 mg/kg in der Zubereitung	Trockene Farbstoffzubereitungen in Pulverform	
			10 000 mg/kg in der Zubereitung	E 508, Kaliumchlorid, und Zubereitungen von E 412, Guarkernmehl	
	E 551	Siliciumdioxid	50 000 mg/kg in der Zubereitung	Trockene Zubereitungen von Emulgatoren	
	E 552	Calciumsilicat			
	E 551	Siliciumdioxid	10 000 mg/kg in der Zubereitung	Trockene Zubereitungen von Polyolen	
	E 552	Calciumsilicat			
	E 553a	Magnesiumsilicat			
	E 553b	Talkum			
▼ <u>M52</u>					
	E 551	Siliciumdioxid	5 000 mg/kg in der Zubereitung	E 1209 Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol- <i>graft</i> -co-polymer	
▼ <u>M55</u>					
	E 551	Siliciumdioxid	30 000 mg/kg in der Zubereitung	Trockener Extrakt aus Rosmarin in Pulverform (E 392)	
▼ <u>M72</u>					
	E 551	Siliciumdioxid	10 000 mg/kg in der Zubereitung	E 252 Kaliumnitrat	
▼ <u>M4</u>					
	E 900	Dimethylpolysiloxan	200 mg/kg in der Zubereitung, 0,2 mg/l im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen von E 160 a, Karotine, E 160 b, An- natto (Bixin, Norbixin), E 160 c, Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin), E 160 d, Lycopin, und E 160 e, Beta-apo-8'-Caro- tinsäure-Ethylester	
		I .	I .	<u> </u>	

▼ M4

	E-Nr. des ver- wendeten Zu- satzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zu- satzstoffs	Höchstmenge	Zubereitungen von Zusatzstoffen, de- nen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	
E 903 Carnaubawachs		Carnaubawachs	130 000 mg/kg in der Zubereitung, 1 200 mg/kg im Endprodukt aus allen Quellen	Als Stabilisator in Zubereitungen von Süßungsmitteln und/oder Säuren für Kaugummi	
▼ <u>M70</u>	E 943a	Butan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)	
	E 943b	Isobutan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)	
	E 944	Propan	1 mg/kg im Endlebensmittel	Farbstoffzubereitungen der Gruppen II und III im Sinne der Definition in Anhang II Teil C (nur für gewerbliche Anwender)	

▼<u>M4</u>

- (1) Ausgenommen als Lebensmittelzusatzstoffe zugelassene Enzyme.
- (2) Anthocyane (E 163) können bis zu 100 000 mg/kg an Sulfiten enthalten. Nach den Reinheitskriterien (Richtlinie 2008/128/EG) dürfen Sulfitlaugen-Zuckerkulör (E 150 b) und Ammonsulfit-Zuckerkulör (E 150 d) 200 mg/kg enthalten.

Anmerkung: Allgemeine Regeln für die Bedingungen der Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen in Teil 2:

- (1) Die in Tabelle 1 von Teil 6 dieses Anhangs aufgeführten Zusatzstoffe, die im allgemeinen grundsätzlich ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum-satis-Grundsatz) für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassen sind und der Gruppe I in Anhang II Teil C Nummer 1 angehören, unterliegen als Zusatzstoffe (nicht als Trägerstoffe) in Lebensmittelzusatzstoffen grundsätzlich keiner Höchstmengenbeschränkung, sofern nicht anders angegeben.
- (2) Bei Phosphaten und Silicaten wurden nur für die Zusatzstoffzubereitung, nicht für das Endlebensmittel, Höchstmengen festgelegt.
- (3) Bei allen anderen Lebensmittelzusatzstoffen mit numerischem ADI-Wert wurden für die Zusatzstoffzubereitung und das Endlebensmittel Höchstmengen festgelegt.
- (4) Kein Lebensmittelzusatzstoff wird in der Funktion als Farbstoff, Süßungsmittel oder Geschmacksverstärker zugelassen.

PART 3
Lebensmittelzusatzstoffe einschließlich der Trägerstoffe in Lebensmittelenzymen (¹)

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 170	Calciumcarbonat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja

V 1V1-4						
	E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
	E 200	Sorbinsäure	20 000 mg/kg (einzeln	20 mg/kg	10 mg/l	
	E 202	Kaliumsorbat	oder in Kombination berechnet als freie Säure)			
	E 210	Benzoesäure	5 000 mg/kg (einzeln	1,7 mg/kg	0,85 mg/l	
	E 211	Natriumbenzoat	oder in Kombination berechnet als freie Säure) 12 000 mg/kg in Lab	5 mg/kg in Käse, in dem Lab ver- arbeitet wurde	2,5 mg/l in Ge- tränken auf Mol- kebasis, in denen Lab verarbeitet wurde	
	E 214	PHB-Ester (Ethyl-p-hydroxybenzoat)	2 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination	2 mg/kg	1 mg/l	
	E 215	PHB-Ethylester-Na- triumsalz (Natrium- ethyl-p-hydroxybenzo- at)	berechnet als freie Säure)			
	E 218	PHB-Methylester (Methyl-p-hydroxybenzoat)				
	E 219	PHB-Methylester-Natriumsalz (Natriummethyl-p-hydroxybenzoat)				
	E 220	Schwefeldioxid	2 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination	2 mg/kg	2 mg/l	
	E 221	Natriumsulfit	berechnet als SO ₂)			
	E 222	Natriumhydrogensulfit	5 000 mg/kg nur in Lebensmittelenzymen			
	E 223	Natriummetabisulfit	zum Brauen 6 000 mg/kg nur für			
	E 224	Kaliummetabisulfit	Beta-Amylase aus Gerste			
			10 000 mg/kg nur für Papain in fester Form			
	E 250	Natriumnitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Keine Verwen- dung	
	E 260	Essigsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
▼ <u>M20</u>	E 261	Kaliumacetate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
▼ <u>M4</u>						
	E 262	Natriumacetat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
	E 263	Calciumacetat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
	E 270	Milchsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
	E 281	Natriumpropionat	quantum satis	quantum satis	50 mg/l	
	E 290	Kohlendioxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
	E 296	Äpfelsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
	E 300	Ascorbinsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
	E 301	Natriumascorbat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 302	Calciumascorbat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 304	Fettsäureester der As- corbinsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 307	Alpha-Tocopherol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 308	Gamma-Tocopherol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 309	Delta-Tocopherol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 322	Lecithine	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 325	Natriumlactat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 326	Kaliumlactat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 327	Calciumlactat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 330	Citronensäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 331	Natriumcitrate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 332	Kaliumcitrate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 333	Calciumcitrate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 334	Weinsäure (L+)	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 335	Natriumtartrate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 336	Kaliumtartrate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 337	Natrium-Kaliumtartrat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 350	Natriummalate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 338	Phosphorsäure	10 000 mg/kg (berechnet als P ₂ O ₅)	quantum satis	quantum satis	
E 339	Natriumphosphate	50 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination	quantum satis	quantum satis	Ja
E 340	Kaliumphosphate	berechnet als P ₂ O ₅)			
E 341	Calciumphosphate				
E 343	Magnesiumphosphate				
E 351	Kaliummalat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 352	Calciummalate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 354	Calciumtartrat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 380	Triammoniumcitrat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 400	Alginsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 401	Natriumalginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 402	Kaliumalginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 403	Ammoniumalginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 404	Calciumalginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 406	Agar-Agar	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 407	Carrageen	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 407a	Verarbeitete Eucheu- ma-Algen	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 412	Guarkernmehl	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 413	Traganth	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 414	Gummi arabicum	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 415	Xanthan	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 417	Tarakernmehl	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 418	Gellan	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 420	Sorbit	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 421	Mannit	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 422	Glycerin	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 440	Pektine	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 450	Diphosphate	50 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination	quantum satis	quantum satis	
E 451	Triphosphate	berechnet als P ₂ O ₅)			
E 452	Polyphosphate				
E 460	Cellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 461	Methylcellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 462	Ethylcellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 463	Hydroxypropylcellulo- se	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 464	Hydroxypropylmethyl- cellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 465	Ethylmethylcellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 466	Natrium-Carboxyme- thylcellulose,	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
	Cellulosegummi				
E 469	Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Spei- sefettsäuren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 470b	Magnesiumsalze der Speisefettsäuren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472e	Mono- und Diacetyl- weinsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceri- den von Speisefettsäu- ren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 473	Zuckerester von Speisefettsäuren	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Ja (nur als Trägerstoff)
E 500	Natriumcarbonate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja (nur E 501 (i), Ka- liumcarbo- nat)
	E 466 E 469 E 470a E 470b E 471 E 472a E 472c E 472c E 472c E 472c E 472c	verwendeten Zusatzstoffs E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi E 469 Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose E 470a Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren E 470b Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren E 472a Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472b Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472f Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren	E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi E 469 Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose E 470a Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren E 470b Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglycerider von Speisefettsäuren E 472a Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472b Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 500 Natriumcarbonate quantum satis	E 466 Natrium-Carboxymethyl-cellulose, Cellulosegummi E 469 Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethyl-cellulose E 470a Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren E 470b Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472 Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 500 Natriumcarbonate quantum satis quantum satis	reverenchen Bezeichnung as vervende en Zusatzsioffs E 466 Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi E 469 Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose E 470a Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren E 470b Magnesiumsalze der Speisefettsäuren E 471 Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472a Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 472d Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 473 Zuckerester von Speisefettsäuren E 500 Natriumcarbonate quantum satis quantum satis quantum satis

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Getränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 503	Ammoniumcarbonate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 507	Salzsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 508	Kaliumchlorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 509	Calciumchlorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 511	Magnesiumchlorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 513	Schwefelsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 514	Natriumsulfate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja (nur E 514 (i), Na- triumsulfat)
E 515	Kaliumsulfate	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 516	Calciumsulfat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 517	Ammoniumsulfat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Ja
E 524	Natriumhydroxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 526	Calciumhydroxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 527	Ammoniumhydroxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 528	Magnesiumhydroxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 529	Calciumoxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 530	Magnesiumoxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 551	Siliciumdioxid	50 000 mg/kg in der pulverförmigen Tro- ckenenzubereitung	quantum satis	quantum satis	Ja
E 570	Speisefettsäuren	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 574	Gluconsäure	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 576	Natriumgluconat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 577	Kaliumgluconat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 578	Calciumgluconat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja

E-Nr. des verwendeten Zusatzstoffs	Bezeichnung des verwendeten Zusatzstoffs	Höchstmenge in der Enzymzubereitung	Höchstmenge im Endlebensmittel außer Getränke	Höchstmenge in Ge- tränken	Verwendung als Träger- stoff mög- lich?
E 640	Glycin und seine Natriumsalze	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 920	L-Cystein	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 939	Helium	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 941	Stickstoff	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 942	Distickstoffoxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 948	Sauerstoff	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 949	Wasserstoff	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 965	Maltit	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 966	Lactit	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja (nur als Trägerstoff)
E 967	Xylit	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja (nur als Trägerstoff)
E 1200	Polydextrose	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1404	Oxidierte Stärke	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1410	Monostärkephosphat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1412	Distärkephosphat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1413	Phosphatiertes Distär- kephosphat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1414	Acetyliertes Distärke- phosphat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1420	Acetylierte Stärke	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1422	Acetyliertes Distärkea- dipat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1440	Hydroxypropylstärke	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1442	Hydroxypropyldistärke- phosphat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1450	Stärkenatriumoctenyl- succinat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Ja
E 1520	Propylenglycol (1,2- Propandiol)	500 g/kg	(1)	(2)	Ja (nur als Trägerstoff)

Einschließlich als Lebensmittelzusatzstoffe zugelassene Enzyme
 Höchstmenge aus allen Quellen in Lebensmitteln: 3 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit E 1505, E 1517 und E 1518). Bei Getränken mit Ausnahme von Sahnelikören beträgt die zulässige Höchstmenge an E 1520 1 000 mg/l aus allen Quellen.

▼ M4

Anmerkung: Allgemeine Regeln für die Bedingungen der Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen in Teil 3:

- (1) Die in Tabelle 1 von Teil 6 dieses Anhangs aufgeführten Zusatzstoffe, die im allgemeinen grundsätzlich ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum-satis-Grundsatz) für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassen sind und der Gruppe I in Anhang II Teil C Nummer 1 angehören, unterliegen als Zusatzstoffe (nicht als Trägerstoffe) in Lebensmittelzusatzstoffen grundsätzlich keiner Höchstmengenbeschränkung, sofern nicht anders angegeben.
- (2) Bei Phosphaten und Silicaten wurden bei Verwendung als Zusatzstoffe nur für die Enzymzubereitung, nicht für das Endlebensmittel, Höchstmengen festgelegt.
- (3) Bei allen anderen Lebensmittelzusatzstoffen mit numerischem ADI-Wert wurden für die Enzymzubereitung und das Endlebensmittel Höchstmengen festgelegt.
- (4) Kein Lebensmittelzusatzstoff wird in der Funktion als Farbstoff, Süßungsmittel oder Geschmacksverstärker zugelassen.

 ${\it TEIL} \ 4$ Lebensmittelzusatzstoffe einschließlich der Trägerstoffe in Lebensmittelaromen

	Lebensintteizusatzstoffe einschlieblich der 11 agerstoffe in Lebensintteiatonien					
	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Kategorien von Aromen, denen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	Höchstmenge		
	Tabelle 1		Alle Aromen	quantum satis		
	E 420	Sorbit	Alle Aromen	Außer zum Süßen quantum satis,		
	E 421	Mannit		nicht als Geschmacksverstärker		
	E 953	Isomalt				
	E 965	Maltit				
	E 966	Lactit				
	E 967	Xylit				
	E 968	Erythrit				
▼ <u>M76</u>	<u> </u>					
	E 200-E 202	Sorbinsäure und Kaliumsorbat (Teil 6 Tabelle 2)	Alle Aromen	1 500 mg/kg (einzeln oder in Kombination, berechnet als freie Säure) in Aromen		
	E 210	Benzoesäure		Saure) in Aromen		
	E 211	Natriumbenzoat				
	E 212	Kaliumbenzoat				
	E 213	Calciumbenzoat				
▼ <u>M81</u>	<u> </u>					
	310	Propylgallat	Etherische Öle	1 000 mg/kg (Propylgallat, TBHQ und BHA, einzeln oder in		
	E 319	Tertiär-Butylhydrochinon (TBHQ)		Kombination) in etherischen Ölen		
	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	Andere Aromen als etherische Öle	100 mg/kg (¹) (Propylgallat) 200 mg/kg (¹) (TBHQ und BHA, einzeln oder in Kombination) in Aromen		
▼ <u>M4</u>						
	E 338 - E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate (Teil 6 Tabelle 6)	Alle Aromen	40 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination berechnet als P ₂ O ₅) in Aromen		

▼ <u>IV14</u>				
	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Kategorien von Aromen, denen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	Höchstmenge
	E 392	Extrakt aus Rosmarin	Alle Aromen	1 000 mg/kg (ausgedrückt als Summe aus Carnosol und Car- nosolsäure) in Aromen
	E 416	Karayagummi	Alle Aromen	50 000 mg/kg in Aromen
▼ <u>M53</u>				
	E 423	Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum	Aromaölemulsionen, verwendet in den Kategorien 03: Speiseeis; 07.2: Feine Backwaren; 08.3: Fleischerzeugnisse, nur verarbeitetes Geflügel; 09.2: Fisch und Fischereiprodukte, einschließlich Weich- und Krebstieren, verarbeitet, und in Kategorie 16: Dessertspeisen, ausgenommen Produkte der Kategorien 1, 3 und 4	500 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in Kategorie 14.1.4: Aromatisierte Getränke, nur aromatisierte Getränke, die keine Fruchtsäfte enthalten, und in kohlensäurehaltigen aromatisierten Getränken, die Fruchtsäfte enthalten, und in Kategorie 14.2: Alkoholische Getränke, einschließlich ihrer alkoholfreien Entsprechungen oder ihrer Entsprechungen mit geringem Alkoholgehalt	220 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in den Kategorien 05.1: Kakao- und Schokoladeprodukte im Sinne der Richtlinie 2000/36/ EG; 05.2: Sonstige Süßwaren, auch der Atemerfrischung die- nende Kleinstsüßwaren; 05.4: Verzierungen, Überzüge und Füllungen, ausgenommen Füllungen auf Fruchtbasis der Kategorie 4.2.4, und in Kategorie 06.3: Frühstücksgetreidekost	300 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in Kategorie 01.7.5: Schmelz- käse	120 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in Kategorie 05.3: Kaugummi	60 mg/kg im Endlebensmittel

▼ M53

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Kategorien von Aromen, denen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	Höchstmenge
			Aromaölemulsionen, verwendet in den Kategorien 01.8: Milchprodukt-Analoge, auch Getränkeweißer; 04.2.5: Konfitüren, Gelees, Marmeladen und ähnliche Produkte; 04.2.5.4: <i>Nut butters</i> und Brotaufstriche auf Nussbasis; 08.3: Fleischerzeugnisse; 12.5: Suppen und Brühen, und in Kategorie 14.1.5.2: Sonstige, nur Instant-Kaffee und -Tee sowie in Fertiggerichten auf Getreidebasis	240 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in Kategorie 10.2: Eier und Ei- produkte, verarbeitet	140 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in den Kategorien 14.1.4: Aromatisierte Getränke, nur kohlensäurefreie Getränke, die Fruchtsäfte enthalten; 14.1.2: Fruchtsäfte im Sinne der Richtlinie 2001/112/EG und Gemüsesäfte, nur Gemüsesäfte, und in Kategorie 12.6: Soßen, nur Bratensoßen und süße Soßen	400 mg/kg im Endlebensmittel
			Aromaölemulsionen, verwendet in Kategorie 15: Verzehrfertige süße oder herzhafte Happen und Knabbereien	440 mg/kg im Endlebensmittel
▼ <u>M4</u>				
	E 425	Konjak	Alle Aromen	quantum satis
	E 432 - E 436	Polysorbate (Tabelle 4).	Alle Aromen außer flüssigen Raucharomen und Aromen auf der Basis von Gewürzoleore- sin (²)	10 000 mg/kg in Aromen
			Flüssige Raucharomen und Aromen auf der Basis von Ge- würzoleoresin enthaltende Le- bensmittel	1 000 mg/kg im Endlebensmittel
	E 459	Beta-Cyclodextrin	Eingekapselte Aromen in:	
			aromatisierten Tees und aromatisierten sofortlöslichen Getränkepulvern	500 mg/l im Lebensmittelend- erzeugnis
		•	•	•

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Kategorien von Aromen, denen der Zusatzstoff zugesetzt werden darf	Höchstmenge
			— aromatisierten Snacks	1 000 mg/kg in verzehrfertigen oder nach den Anweisungen des Herstellers rekonstituierten Le- bensmitteln
▼ <u>M31</u>				
	E 473	Zuckerester von Speisefettsäu- ren	Aromen für klare aromatisierte Getränke auf Wasserbasis, die zur Kategorie 14.1.4 gehören	15 000 mg/kg in Aromen, 30 mg/l im Enderzeugnis
▼ <u>M4</u>				
	E 551	Siliciumdioxid	Alle Aromen	50 000 mg/kg in Aromen
	E 900	Dimethylpolysiloxan	Alle Aromen	10 mg/kg in Aromen
	E 901	Bienenwachs	Aromen in nichtalkoholischen aromatisierten Getränken	200 mg/l in aromatisierten Getränken
	E 1505	Triethylcitrat	Alle Aromen	3 000 mg/kg aus allen Quellen in verzehrfertigen oder nach den
	E 1517	Glycerindiacetat (Diacetin)		Anweisungen des Herstellers re- konstituierten Lebensmitteln,
	E 1518	Glycerintriacetat (Triacetin)		einzeln oder kombiniert. Bei Getränken mit Ausnahme von Sahnelikören beträgt die zuläs-
	E 1520	Propylenglycol (1,2-Propandiol)		sige Höchstmenge an E 1520 1 000 mg/l aus allen Quellen.
	E 1519	Benzylalkohol	Aromen für:	
			Liköre, aromatisierte Weine, aromatisierte weinhaltige Getränke und aromatisierte weinhaltige Cocktails	100 mg/l im Lebensmittelend- erzeugnis
			Süßwaren, einschließlich Schokolade und feine Backwaren	250 mg/kg aus allen Quellen in verzehrfertigen oder nach den Anweisungen des Herstellers re- konstituierten Lebensmitteln
		•		

 $^{(^1) \}hspace{0.2cm} \blacktriangleright \hspace{-0.2cm} \underline{\textbf{M81}} \hspace{0.2cm} \textbf{Proportionalitätsprinzip: Wenn Kombinationen von Propylgallat, TBHQ und BHA verwendet werden, sind die Einzelmengen$ Gewürzoleoresin ist definiert als Gewürzextrakt, bei dem das Extraktionslösungsmittel verdampft wurde, so dass ein Gemisch des

TEIL 5 Lebensmittelzusatzstoffe in Nährstoffen

Abschnitt A

- Lebensmittelzusatzstoffe in Nährstoffen außer den Nährstoffen für die in Anhang III Teil E Nummer 13.1 aufgeführten Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder

E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmit- telzusatzstoff zugesetzt werden darf	Verwendung als Trägerstoff möglich?
E 170	Calciumcarbonat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja

flüchtigen Öls und des harzigen Materials des Gewürzes übrigbleibt.

▼ M4

Verwendung Nährstoff, dem der Lebensmit-E-Nr. des Zuals Trägerstoff Bezeichnung des Zusatzstoffs Höchstmenge telzusatzstoff zugesetzt werden satzstoffsmöglich? darf E 260 Essigsäure Alle Nährstoffe quantum satis **▼**M20 E 261 Kaliumacetate Alle Nährstoffe quantum satis **▼** M4 E 262 Natriumacetat Alle Nährstoffe quantum satis E 263 Calciumacetat Alle Nährstoffe quantum satis E 270 Milchsäure Alle Nährstoffe quantum satis E 290 Kohlendioxid quantum satis Alle Nährstoffe E 296 Äpfelsäure quantum satis Alle Nährstoffe E 300 Ascorbinsäure quantum satis Alle Nährstoffe E 301 Natriumascorbat quantum satis Alle Nährstoffe E 302 Calciumascorbat quantum satis Alle Nährstoffe E 304 Fettsäureester der Ascorbinquantum satis Alle Nährstoffe säure E 306 Stark tocopherolhaltige Exquantum satis Alle Nährstoffe trakte E 307 Alpha-Tocopherol quantum satis Alle Nährstoffe E 308 Gamma-Tocopherol quantum satis Alle Nährstoffe E 309 Delta-Tocopherol quantum satis Alle Nährstoffe E 322 Lecithine quantum satis Alle Nährstoffe Ja E 325 Natriumlactat quantum satis Alle Nährstoffe E 326 Kaliumlactat quantum satis Alle Nährstoffe E 327 Calciumlactat quantum satis Alle Nährstoffe E 330 Citronensäure quantum satis Alle Nährstoffe E 331 Natriumcitrate quantum satis Alle Nährstoffe E 332 Kaliumcitrate quantum satis Alle Nährstoffe E 333 Calciumcitrate quantum satis Alle Nährstoffe E 334 Weinsäure (L+) quantum satis Alle Nährstoffe E 335 Natriumtartrate quantum satis Alle Nährstoffe E 336 Kaliumtartrate quantum satis Alle Nährstoffe E 337 Natrium-Kaliumtartrat quantum satis Alle Nährstoffe

	Ι		I	1
E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmit- telzusatzstoff zugesetzt werden darf	Verwendung als Trägerstoff möglich?
E 338 - E 452	Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate (Tabelle 6)	40 000 mg/kg berechnet als P ₂ O ₅ in der Nährstoffzubereitung	Alle Nährstoffe	
E 350	Natriummalate	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 351	Kaliummalat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 352	Calciummalate	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 354	Calciumtartrat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 380	Triammoniumcitrat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 392	Extrakt aus Rosmarin	1 000 mg/kg in der Zubereitung von Beta-Carotin, 5 mg/kg im Endprodukt berechnet als Summe aus Carnosol und Carnosolsäure	Zubereitungen von Beta- Carotin und Lycopin	
E 400 - E 404	Alginsäure — Alginate (Teil & Tabelle 7)	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 406	Agar-Agar	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 407	Carrageen	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 410	Johannisbrotkernmehl	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 412	Guarkernmehl	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 413	Traganth	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 414	Gummi arabicum	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 415	Xanthan	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 417	Tarakernmehl	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 418	Gellan	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 420	Sorbit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 421	Mannit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 422	Glycerin	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmit- telzusatzstoff zugesetzt werden darf	Verwendung als Trägerstoff möglich?
	E 432 - E 436	Polysorbate (Teil & Tabelle 4)	quantum satis nur in Zubereitungen von Beta- Carotin, Lutein, Lycopin und Vitamin E. In Zu- bereitungen von Vitamin A und D Höchstmenge im Endlebensmittel 2 mg/kg	Zubereitungen von Beta- Carotin, Lycopin sowie Vi- tamin A, D und E	Ja
	E 440	Pektine	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 459	Beta-Cyclodextrin	100 000 mg/kg in der Zubereitung und 1 000 mg/kg im End- lebensmittel	Alle Nährstoffe	Ja
	E 460	Cellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 461	Methylcellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 462	Ethylcellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 463	Hydroxypropylcellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 464	Hydroxypropylmethylcellu- lose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 465	Ethylmethylcellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
▼ <u>M35</u>	E 466	Natrium-Carboxymethylcel- lulose, Cellulosegummi	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
▼ <u>M4</u>	E 469	Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speise- fettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 470b	Magnesiumsalze der Spei- sefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Spei- sefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Spei- sefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 472c	Citronensäureester von Mo- no- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
	E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Spei- sefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
			•	•	•

E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmit- telzusatzstoff zugesetzt werden darf	Verwendung als Trägerstoff möglich?
E 472e	Mono- und Diacetylwein- säureester von Mono- und Diglyceriden von Speise- fettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Spei- sefettsäuren	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 473	Zuckerester von Speisefett- säuren	quantum satis	In Zubereitungen von Beta- Carotin, Lutein, Lycopin und Vitamin E.	Ja
		2 mg/kg im Endlebens- mittel	In Zubereitungen von Vitamin A und D	
E 475	Polyglycerinester von Speisefettsäuren	quantum satis	In Zubereitungen von Beta- Carotin, Lutein, Lycopin und Vitamin E.	Ja
		2 mg/kg im Endlebens- mittel	In Zubereitungen von Vitamin A und D	
E 491 - E 495	Sorbitester (Teil 6 Tabelle 5)	quantum satis	In Zubereitungen von Beta- Carotin, Lutein, Lycopin und Vitamin E.	Ja
		2 mg/kg im Endlebens- mittel	In Zubereitungen von Vitamin A und D	
E 500	Natriumcarbonate	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 501	Kaliumcarbonate	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 503	Ammoniumcarbonate	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 504	Magnesiumcarbonate	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 507	Salzsäure	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 508	Kaliumchlorid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 509	Calciumchlorid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 511	Magnesiumchlorid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 513	Schwefelsäure	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 514	Natriumsulfate	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 515	Kaliumsulfate	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 516	Calciumsulfat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 524	Natriumhydroxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 525	Kaliumhydroxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
	i .	Í	ļ	

			Nährstoff, dem der Lebensmit-	Verwendung
E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	telzusatzstoff zugesetzt werden darf	als Trägerstoff möglich?
E 527	Ammoniumhydroxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 528	Magnesiumhydroxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 529	Calciumoxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 530	Magnesiumoxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 551, E 552	Siliciumdioxid Calciumsilicat	50 000 mg/kg in der pulverförmigen Trocken- zubereitung (einzeln oder in Kombination)	In pulverförmigen Trocken- zubereitungen aller Nähr- stoffe	
		10 000 mg/kg in der Zubereitung (nur E 551)	In Zubereitungen von Kali- umchlorid für Salzsubstitute	
E 554	Natriumaluminiumsilicat	15 000 mg/kg in der Zubereitung	In fettlöslichen Vitamin- zubereitungen	
E 570	Speisefettsäuren	quantum satis	Alle außer ungesättigte Fettsäuren enthaltenden Nährstoffe	
E 574	Gluconsäure	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 575	Glucono-delta-Lacton	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 576	Natriumgluconat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 577	Kaliumgluconat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 578	Calciumgluconat	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 640	Glycin und seine Natrium- salze	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 900	Dimethylpolysiloxan	200 mg/kg in der Zubereitung, 0,2 mg/l im Endlebensmittel	In Zubereitungen von Beta- Karotin und Lycopin	
E 901	Bienenwachs, weiß und gelb	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 938	Argon	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 939	Helium	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 941	Stickstoff	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 942	Distickstoffoxid	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 948	Sauerstoff	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 949	Wasserstoff	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 953	Isomalt	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff

E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmit- telzusatzstoff zugesetzt werden darf	Verwendung als Trägerstoff möglich?
E 965	Maltit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 966	Lactit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 967	Xylit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 968	Erythrit	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 1103	Invertase	quantum satis	Alle Nährstoffe	
E 1200	Polydextrose	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1404	Oxidierte Stärke	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1410	Monostärkephosphat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1412	Distärkephosphat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1413	Phosphatiertes Distärke- phosphat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1414	Acetyliertes Distärkephos- phat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1420	Acetylierte Stärke	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1440	Hydroxypropylstärke	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1442	Hydroxypropyldistärkephos- phat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1450	Stärkenatriumoctenylsucci- nat	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	quantum satis	Alle Nährstoffe	Ja
E 1452	Stärkealuminiumoctenylsuc- cinat	35 000 mg/kg im Lebensmittelenderzeugnis	In Nahrungsergänzungsmitteln gemäß der Richtlinie 2002/46/EG wegen der Verwendung in Vitaminzubereitungen nur zum Einkapseln	Ja
E 1518	Glycerintriacetat (Triacetin)	(1)	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff
E 1520 (¹)	Propylenglycol (1,2-Propandiol)	1 000 mg/kg im End- lebensmittel (als Rest- gehalt)	Alle Nährstoffe	Ja, nur als Trägerstoff

⁽¹) Höchstmenge an E 1518 und E 1520 aus allen Quellen in Lebensmitteln: 3 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit E 1505 und E 1517). Bei Getränken mit Ausnahme von Sahnelikören beträgt die zulässige Höchstmenge an E 1520 1 000 mg/l aus allen Quellen.

Abschnitt B

— Lebensmittelzusatzstoffe in Nährstoffen für die in Anhang III Teil E Nummer 13.1 aufgeführten Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmittelzusatz- stoff zugesetzt werden darf	Lebensmittelkategorie
▼ <u>M22</u>	E 301	Natriumascorbat	100 000 mg/kg im Vitamin-D-Präparat und 1 mg/l maximaler Restgehalt im Endlebensmittel	Vitamin-D-Prä- parate	Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung im Sinne der Richtlinie 2006/ 141/EG
			Restgehalt insgesamt 75 mg/l	Überzüge von Nährstoffzuberei- tungen, die mehr- fach ungesättigte Fettsäuren enthal- ten	Lebensmittel für Säug- linge und Kleinkinder
▼ <u>M4</u>	E 304 (i)	Ascorbylpalmitat	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 306 E 307 E 308 E 309	Stark tocopherolhaltige Extrakte Alpha-Tocopherol Gamma-Tocopherol Delta-Tocopherol	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 322	Lecithine	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 330	Citronensäure	quantum satis	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 331	Natriumcitrate	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten und die dort festgelegten Verwendungsbedingun- gen eingehalten werden	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmittelzusatz- stoff zugesetzt werden darf	Lebensmittelkategorie
	E 332	Kaliumcitrate	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten und die dort festgelegten Verwendungsbedingun- gen eingehalten werden	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 333	Calciumcitrate	Restgehalt insgesamt 0,1 mg/kg berechnet als Calcium und im Rahmen der für die Lebensmit- telkategorie festgelegten Höchstmenge für Cal- cium und das Verhältnis Calcium/Phosphor	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
▼ <u>M21</u>					
	E 341 (iii)	Tricalciumphosphat	Maximaler Restgehalt von 150 mg/kg P ₂ O ₅ und innerhalb des in der Richtlinie 2006/141/EG festgelegten Grenzwerts für Calcium, für Phosphor und für das Verhältnis Calcium/Phosphor	Alle Nährstoffe	Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung im Sinne der Richtlinie 2006/ 141/EG
			Höchstwert von 1 000 mg/kg berechnet als P ₂ O ₅ aus allen Quel- len in Endlebensmitteln gemäß Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 wird nicht überschritten	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
▼ <u>M4</u>					
	E 401	Natriumalginat	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
	E 402	Kaliumalginat	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG

	E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmittelzusatz- stoff zugesetzt werden darf	Lebensmittelkategorie
	E 404	Calciumalginat	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
	E 414	Gummi arabicum	150 000 mg/kg in der Nährstoffzubereitung und 10 mg/kg Restgehalt im Endprodukt	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 415	Xanthan	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
	E 421	Mannit	1 000 Mal höher als Vitamin B12, 3 mg/kg Restgehalt insgesamt	Als Trägerstoff für Vitamin B12	Säuglings- und Klein- kindnahrung
	E 440	Pektine	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Folgenahrung, Getreide- beikost und andere Bei- kost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
▼ <u>M35</u>					
	E 466	Natrium-Carboxymethyl- cellulose, Cellulosegummi	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Diätetische Lebensmittel für besondere medizi- nische Zwecke für Säug- linge und Kleinkinder ge- mäß der Richtlinie 1999/ 21/EG
▼ <u>M4</u>	E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten und die dort festgelegten Verwendungsbedingun- gen eingehalten werden	Alle Nährstoffe	Säuglings- und Klein- kindnahrung

▼ M4

E-Nr. des Zu- satzstoffs	Bezeichnung des Zusatzstoffs	Höchstmenge	Nährstoff, dem der Lebensmittelzusatz- stoff zugesetzt werden darf	Lebensmittelkategorie
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung für ge- sunde Säuglinge und Kleinkinder
E 551	Siliciumdioxid	10 000 mg/kg in Nähr- stoffzubereitungen	Trockene Nähr- stoffzubereitungen in Pulverform	Säuglings- und Klein- kindnahrung
E 1420	Acetylierte Stärke	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuc- cinat	Restgehalt 100 mg/kg	Vitaminzuberei- tungen	Säuglings- und Klein- kindnahrung
		Restgehalt 1 000 mg/kg	Zubereitungen von mehrfach ungesät- tigten Fettsäuren	
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke	Für die Verwendung in Nährstoffzubereitungen, sofern die Höchstmenge in den in Anhang II Teil E Nummer 13.1.3 ge- nannten Lebensmitteln nicht überschritten wird	Alle Nährstoffe	Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder gemäß der Richtlinie 2006/125/EG

Anmerkung: Allgemeine Regeln für die Bedingungen der Verwendung von Lebensmittelzusatzstoffen in Teil 5

- (1) Die in Tabelle 1 von Teil 6 dieses Anhangs aufgeführten Zusatzstoffe, die im allgemeinen grundsätzlich ohne Höchstmengenbeschränkung (quantumsatis-Grundsatz) für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassen sind und der Gruppe I in Anhang II Teil C Nummer 1 angehören, unterliegen als Zusatzstoffe (nicht als Trägerstoffe) in Lebensmittelzusatzstoffen grundsätzlich keiner Höchstmengenbeschränkung, sofern nicht anders angegeben.
- (2) Bei Phosphaten und Silicaten wurden bei Verwendung als Zusatzstoffe nur für die Nährstoffzubereitung, nicht für das Endlebensmittel, Höchstmengen festgelegt.
- (3) Bei allen anderen Lebensmittelzusatzstoffen mit numerischem ADI-Wert wurden für die Nährstoffzubereitung und das Endlebensmittel Höchstmengen festgelegt.
- (4) Kein Lebensmittelzusatzstoff wird in der Funktion als Farbstoff, Süßungsmittel oder Geschmacksverstärker zugelassen.

TEIL 6 $\label{eq:TEIL 6} \textbf{Bestimmung von Zusatzstoffgruppen für die Teile 1 bis 5}$ Tabelle 1

	E-Nummer	Bezeichnung
	E 170	Calciumcarbonat
	E 260	Essigsäure
▼ M20		Lissignative
V <u>IVI20</u>	E 261	Kaliumacetate
▼ <u>M4</u>		
	E 262	Natriumacetat
	E 263	Calciumacetat
	E 270	Milchsäure
	E 290	Kohlendioxid
	E 296	Äpfelsäure
	E 300	Ascorbinsäure
	E 301	Natriumascorbat
	E 302	Calciumascorbat
	E 304	Fettsäureester der Ascorbinsäure
	E 306	Stark tocopherolhaltige Extrakte
	E 307	Alpha-Tocopherol
	E 308	Gamma-Tocopherol
	E 309	Delta-Tocopherol
	E 322	Lecithine
	E 325	Natriumlactat
	E 326	Kaliumlactat
	E 327	Calciumlactat
	E 330	Citronensäure
	E 331	Natriumcitrate
	E 332	Kaliumcitrate
	E 333	Calciumcitrate
	E 334	Weinsäure (L+)
	E 335	Natriumtartrate
	E 336	Kaliumtartrate
	E 337	Natrium-Kaliumtartrat
	E 350	Natriummalate
	E 351	Kaliummalat

▼<u>M35</u>

E-Nummer	Bezeichnung	
E 352	Calciummalate	
E 354	Calciumtartrat	
E 380	Triammoniumcitrat	
E 400	Alginsäure	
E 401	Natriumalginat	
E 402	Kaliumalginat	
E 403	Ammoniumalginat	
E 404	Calciumalginat	
E 406	Agar-Agar	
E 407	Carrageen	
E 407a	Verarbeitete Eucheuma-Algen	
E 410	Johannisbrotkernmehl	
E 412	Guarkernmehl	
E 413	Traganth	
E 414	Gummi arabicum	
E 415	Xanthan	
E 417	Tarakernmehl	
E 418	Gellan	
E 422	Glycerin	
E 440	Pektine	
E 460	Cellulose	
E 461	Methylcellulose	
E 462	Ethylcellulose	
E 463	Hydroxypropylcellulose	
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	
E 465	Ethylmethylcellulose	
•		
E 466	Natrium-Carboxymethylcellulose, Cellulosegummi	
E 469	Enzymatisch hydrolisierte Carboxymethylcellulose	
E 470a	Natrium-, Kalium- und Calciumsalze der Speisefettsäuren	
E 470b	Magnesiumsalze der Speisefettsäuren	
E 471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren	
E 472a	Essigsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren	

E-Nummer	Bezeichnung
E 472b	Milchsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472c	Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472d	Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472e	Mono- und Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 472f	Gemischte Essig- und Weinsäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren
E 500	Natriumcarbonate
E 501	Kaliumcarbonate
E 503	Ammoniumcarbonate
E 504	Magnesiumcarbonate
E 507	Salzsäure
E 508	Kaliumchlorid
E 509	Calciumchlorid
E 511	Magnesiumchlorid
E 513	Schwefelsäure
E 514	Natriumsulfate
E 515	Kaliumsulfate
E 516	Calciumsulfat
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid
E 526	Calciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid
E 529	Calciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 570	Speisefettsäuren
E 574	Gluconsäure
E 575	Glucono-delta-Lacton
E 576	Natriumgluconat
E 577	Kaliumgluconat
E 578	Calciumgluconat
E 640	Glycin und seine Natriumsalze
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Stickstoff

E-Nummer	Bezeichnung
E 942	Distickstoffoxid
E 948	Sauerstoff
E 949	Wasserstoff
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1404	Oxidierte Stärke
E 1410	Monostärkephosphat
E 1412	Distärkephosphat
E 1413	Phosphatiertes Distärkephosphat
E 1414	Acetyliertes Distärkephosphat
E 1420	Acetylierte Stärke
E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat
E 1440	Hydroxypropylstärke
E 1442	Hydroxypropyldistärkephosphat
E 1450	Stärkenatriumoctenylsuccinat
E 1451	Acetylierte oxidierte Stärke

▼<u>M76</u>

Tabelle 2

▼ <u>C8</u>

Sorbinsäure — Kaliumsorbat

▼<u>M76</u>

E-Nummer	Bezeichnung
E 200	Sorbinsäure
E 202	Kaliumsorbat

▼<u>M4</u>

Tabelle 3 Schwefeldioxid — Sulfite

E-Nummer	Bezeichnung
E 220	Schwefeldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumhydrogensulfit
E 223	Natriummetabisulfit
E 224	Kaliummetabisulfit
E 226	Calciumsulfit
E 227	Calciumhydrogensulfit
E 228	Kaliumhydrogensulfit

Tabelle 4
Polysorbate

E-Nummer	Bezeichnung
E 432	Polyoxyethylensorbitanmonolaurat (Polysorbat 20)
E 433	Polyoxyethylensorbitanmonooleat (Polysorbat 80)
E 434	Polyoxyethylensorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40)
E 435	Polyoxyethylensorbitanmonostearat (Polysorbat 60)
E 436	Polyoxyethylensorbitantristearat (Polysorbat 65)

Tabelle 5

Sorbitester

E-Nummer	Bezeichnung
E 491	Sorbitanmonostearat
E 492	Sorbitantristearat
E 493	Sorbitanmonolaurat
E 494	Sorbitanmonooleat
E 495	Sorbitanmonopalmitat

 ${\it Tabelle~6}$ Phosphorsäure — Phosphate — Di-, Tri- und Polyphosphate

E-Nummer	Bezeichnung
E 338	Phosphorsäure
E 339	Natriumphosphate
E 340	Kaliumphosphate
E 341	Calciumphosphate
E 343	Magnesiumphosphate
E 450	Diphosphate
E 451	Triphosphate
E 452	Polyphosphate

Tabelle 7

Alginsäure — Alginate

	E-Nummer	Bezeichnung
	E 400	Alginsäure
	E 401	Natriumalginat
	E 402	Kaliumalginat
	E 403	Ammoniumalginat
▼ <u>M53</u>	E 404	Calciumalginat

ANHANG IV

Traditionelle Erzeugnisse, für die einzelne Mitgliedstaaten das Verbot der Verwendung bestimmter Klassen von Lebensmittelzusatzstoffen aufrechterhalten können

Lebensmittel	Klassen von Lebensmittelzusatzstoffen, für die ein Verbot aufrechterhalten werden kann
Nach deutschem Reinheitsgebot gebrautes Bier	Alle, ausgenommen Treibgase
Brot nach französischer Tradition	Alle
Trüffelkonserven nach französischer Tradition	Alle
Schneckenkonserven nach französischer Tradition	Alle
Eingelegtes Gänse- und Entenfleisch nach französischer Tradition ("Confit")	Alle
"Bergkäse" nach österreichischer Tra- dition	Alle, ausgenommen Konservierungsmittel
"Mämmi" nach finnischer Tradition	Alle, ausgenommen Konservierungsmittel
Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition	Farbstoffe
"Kødboller" nach dänischer Tradition	Konservierungsmittel und Farbstoffe
"Leverpostej" nach dänischer Tradition	Konservierungsmittel (ausgenommen Sorbinsäure) und Farbstoffe
"Lomo embuchado" nach spanischer Tradition	Alle, ausgenommen Konservierungs- und Antioxidationsmittel
"Mortadella" nach italienischer Tradition	Alle, ausgenommen Konservierungs- und Antioxidationsmittel, Säureregulato- ren, Geschmacksverstärker, Stabilisato- ren und Packgase
"Cotechino e zampone" nach italie- nischer Tradition	alle, ausgenommen Konservierungs- und Antioxidationsmittel, Säureregulatoren, Geschmacksverstärker, Stabilisatoren und Packgase
	brautes Bier Brot nach französischer Tradition Trüffelkonserven nach französischer Tradition Schneckenkonserven nach französischer Tradition Eingelegtes Gänse- und Entenfleisch nach französischer Tradition ("Confit") "Bergkäse" nach österreichischer Tradition "Mämmi" nach finnischer Tradition Obstsirupe nach schwedischer bzw. finnischer Tradition "Kødboller" nach dänischer Tradition "Leverpostej" nach dänischer Tradition "Lomo embuchado" nach spanischer Tradition "Mortadella" nach italienischer Tradition "Cotechino e zampone" nach italie-

ANHANG V

Liste der Lebensmittelfarbstoffe nach Artikel 24, für die bei der Kennzeichnung von Lebensmitteln zusätzliche Angaben gemacht werden müssen

Lebensmittel, die einen oder mehrere der folgenden Lebensmittelfarbstoffe enthalten	Angaben
Gelborange S (E 110) (*)	"Bezeichnung oder E-Nummer des Farbstoffs/ der Farbstoffe": Kann Aktivität und Aufmerk- samkeit bei Kindern beeinträchtigen.
Chinolingelb (E 104) (*)	
Azorubin (E 122) (*)	
Allurarot AC (E 129) (*)	
Tartrazin (E 102) (*)	
Cochenillerot A (E 124) (*)	

(*) ►<u>M1</u> Ausgenommen:

a) Lebensmittel, bei denen der Lebensmittelfarbstoff/die Lebensmittelfarbstoffe bei Fleischerzeugnissen zur Kennzeichnung zu Gesundheits- oder anderen Zwecken verwendet wurde/wurden, sowie Stempelaufdrucke und Farbverzierungen auf den Schalen von Eiern und
b) Getränke, die mehr als 1,2 % Alkohol (Volumenkonzentration) enthalten. ◀