

Dieses Dokument ist lediglich eine Dokumentationsquelle, für deren Richtigkeit die Organe der Gemeinschaften keine Gewähr übernehmen

► **B****VERORDNUNG (EWG) Nr. 2377/90 DES RATES**

vom 26. Juni 1990

zur Schaffung eines Gemeinschaftsverfahrens für die Festsetzung von Höchstmengen für Tierarzneimittelrückstände in Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs

(ABl. L 224 vom 18.8.1990, S. 1)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Verordnung (EWG) Nr. 675/92 der Kommission vom 18. März 1992	L 73	8	19.3.1992
► <u>M2</u>	Verordnung (EWG) Nr. 762/92 der Kommission vom 27. März 1992	L 83	14	28.3.1992
► <u>M3</u>	Verordnung (EWG) Nr. 3093/92 der Kommission vom 27. Oktober 1992	L 311	18	28.10.1992
► <u>M4</u>	Verordnung (EWG) Nr. 895/93 der Kommission vom 16. April 1993	L 93	10	17.4.1993
► <u>M5</u>	Verordnung (EWG) Nr. 2901/93 des Rates vom 18. Oktober 1993	L 264	1	23.10.1993
► <u>M6</u>	Verordnung (EG) Nr. 3425/93 der Kommission vom 14. Dezember 1993	L 312	12	15.12.1993
► <u>M7</u>	Verordnung (EG) Nr. 3426/93 der Kommission vom 14. Dezember 1993	L 312	15	15.12.1993
► <u>M8</u>	Verordnung (EG) Nr. 955/94 der Kommission vom 28. April 1994	L 108	8	29.4.1994
► <u>M9</u>	Verordnung (EG) Nr. 1430/94 der Kommission vom 22. Juni 1994	L 156	6	23.6.1994
► <u>M10</u>	Verordnung (EG) Nr. 2703/94 der Kommission vom 7. November 1994	L 287	19	8.11.1994
► <u>M11</u>	Verordnung (EG) Nr. 2701/94 der Kommission vom 7. November 1994	L 287	7	8.11.1994
► <u>M12</u>	Verordnung (EG) Nr. 3059/94 der Kommission vom 15. Dezember 1994	L 323	15	16.12.1994
► <u>M13</u>	Verordnung (EG) Nr. 1102/95 der Kommission vom 16. Mai 1995	L 110	9	17.5.1995
► <u>M14</u>	Verordnung (EG) Nr. 1441/95 der Kommission vom 26. Juni 1995	L 143	22	27.6.1995
► <u>M15</u>	Verordnung (EG) Nr. 1442/95 der Kommission vom 26. Juni 1995	L 143	26	27.6.1995
► <u>M16</u>	Verordnung (EG) Nr. 1798/95 der Kommission vom 25. Juli 1995	L 174	20	26.7.1995
► <u>M17</u>	Verordnung (EG) Nr. 2796/95 der Kommission vom 4. Dezember 1995	L 290	1	5.12.1995
► <u>M18</u>	Verordnung (EG) Nr. 2804/95 der Kommission vom 5. Dezember 1995	L 291	8	6.12.1995
► <u>M19</u>	Verordnung (EG) Nr. 282/96 der Kommission vom 14. Februar 1996	L 37	12	15.2.1996
► <u>M20</u>	Verordnung (EG) Nr. 281/96 der Kommission vom 14. Februar 1996	L 37	9	15.2.1996
► <u>M21</u>	Verordnung (EG) Nr. 1147/96 der Kommission vom 25. Juni 1996	L 151	26	26.6.1996
► <u>M22</u>	Verordnung (EG) Nr. 1140/96 der Kommission vom 25. Juni 1996	L 151	6	26.6.1996
► <u>M23</u>	Verordnung (EG) Nr. 1311/96 der Kommission vom 8. Juli 1996	L 170	4	9.7.1996
► <u>M24</u>	Verordnung (EG) nr. 1312/96 der Kommission vom 8. Juli 1996	L 170	8	9.7.1996
► <u>M25</u>	Verordnung (EG) Nr. 1433/96 der Kommission vom 23. Juli 1996	L 184	21	24.7.1996
► <u>M26</u>	Verordnung (EG) Nr. 1742/96 der Kommission vom 6. September 1996	L 226	5	7.9.1996
► <u>M27</u>	Verordnung (EG) nr. 1798/96 der Kommission vom 17. September 1996	L 236	23	18.9.1996
► <u>M28</u>	Verordnung (EG) Nr. 2010/96 der Kommission vom 21. Oktober 1996	L 269	5	22.10.1996

► <u>M29</u>	Verordnung (EG) Nr. 2017/96 der Kommission vom 22. Oktober 1996	L 270	2	23.10.1996
► <u>M30</u>	Verordnung (EG) nr. 2034/96 der Kommission vom 24. Oktober 1996	L 272	2	25.10.1996
► <u>M31</u>	Verordnung (EG) Nr. 17/97 der Kommission vom 8. Januar 1997	L 5	12	9.1.1997
► <u>M32</u>	Verordnung (EG) Nr. 211/97 der Kommission vom 4. Februar 1997	L 35	1	5.2.1997
► <u>M33</u>	Verordnung (EG) Nr. 270/97 der Kommission vom 14. Februar 1997	L 45	8	15.2.1997
► <u>M34</u>	Verordnung (EG) Nr. 434/97 des Rates vom 3. März 1997	L 67	1	7.3.1997
► <u>M35</u>	Verordnung (EG) Nr. 716/97 der Kommission vom 23. April 1997	L 106	10	24.4.1997
► <u>M36</u>	Verordnung (EG) Nr. 748/97 der Kommission vom 25. April 1997	L 110	21	26.4.1997
► <u>M37</u>	Verordnung (EG) Nr. 749/97 der Kommission vom 25. April 1997	L 110	24	26.4.1997
► <u>M38</u>	Verordnung (EG) Nr. 1838/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	14	25.9.1997
► <u>M39</u>	Verordnung (EG) Nr. 1836/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	6	25.9.1997
► <u>M40</u>	Verordnung (EG) Nr. 1837/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	9	25.9.1997
► <u>M41</u>	Verordnung (EG) Nr. 1850/97 der Kommission vom 25. September 1997	L 264	12	26.9.1997
► <u>M42</u>	Verordnung (EG) Nr. 121/98 der Kommission vom 16. Januar 1998	L 11	11	17.1.1998
► <u>M43</u>	Verordnung (EG) Nr. 426/98 der Kommission vom 23. Februar 1998	L 53	3	24.2.1998
► <u>M44</u>	Verordnung (EG) Nr. 613/98 der Kommission vom 18. März 1998	L 82	14	19.3.1998
► <u>M45</u>	Verordnung (EG) Nr. 1000/98 der Kommission vom 13. Mai 1998	L 142	18	14.5.1998
► <u>M46</u>	Verordnung (EG) Nr. 1076/98 der Kommission vom 27. Mai 1998	L 154	14	28.5.1998
► <u>M47</u>	Verordnung (EG) Nr. 1191/98 der Kommission vom 9. Juni 1998	L 165	6	10.6.1998
► <u>M48</u>	Verordnung (EG) Nr. 1568/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	1	22.7.1998
► <u>M49</u>	Verordnung (EG) Nr. 1570/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	10	22.7.1998
► <u>M50</u>	Verordnung (EG) Nr. 1569/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	7	22.7.1998
► <u>M51</u>	Verordnung (EG) Nr. 1917/98 der Kommission vom 9. September 1998	L 250	13	10.9.1998
► <u>M52</u>	Verordnung (EG) Nr. 1916/98 der Kommission vom 9. September 1998	L 250	8	10.9.1998
► <u>M53</u>	Verordnung (EG) Nr. 1958/98 der Kommission vom 15. September 1998	L 254	7	16.9.1998
► <u>M54</u>	Verordnung (EG) Nr. 2560/98 der Kommission vom 27. November 1998	L 320	28	28.11.1998
► <u>M55</u>	Verordnung (EG) Nr. 2686/98 der Kommission vom 11. Dezember 1998	L 337	20	12.12.1998
► <u>M56</u>	Verordnung (EG) Nr. 2692/98 der Kommission vom 14. Dezember 1998	L 338	5	15.12.1998
► <u>M57</u>	Verordnung (EG) Nr. 2728/98 der Kommission vom 17. Dezember 1998	L 343	8	18.12.1998
► <u>M58</u>	Verordnung (EG) Nr. 508/1999 der Kommission vom 4. März 1999	L 60	16	9.3.1999
► <u>M59</u>	Verordnung (EG) Nr. 804/1999 der Kommission vom 16. April 1999	L 102	58	17.4.1999
► <u>M60</u>	Verordnung (EG) Nr. 953/1999 der Kommission vom 5. Mai 1999	L 118	23	6.5.1999
► <u>M61</u>	Verordnung (EG) Nr. 954/1999 der Kommission vom 5. Mai 1999	L 118	28	6.5.1999
► <u>M62</u>	Verordnung (EG) Nr. 997/1999 der Kommission vom 11. Mai 1999	L 122	24	12.5.1999
► <u>M63</u>	Verordnung (EG) Nr. 998/1999 der Kommission vom 11. Mai 1999	L 122	30	12.5.1999
► <u>M64</u>	Verordnung (EG) Nr. 1308/1999 des Rates vom 15. Juni 1999	L 156	1	23.6.1999
► <u>M65</u>	Verordnung (EG) Nr. 1931/1999 der Kommission vom 9. September 1999	L 240	3	10.9.1999
► <u>M66</u>	Verordnung (EG) Nr. 1942/1999 der Kommission vom 10. September 1999	L 241	4	11.9.1999
► <u>M67</u>	Verordnung (EG) Nr. 1943/1999 der Kommission vom 10. September 1999	L 241	9	11.9.1999
► <u>M68</u>	Verordnung (EG) Nr. 2385/1999 der Kommission vom 10. November 1999	L 288	14	11.11.1999

► <u>M69</u>	Verordnung (EG) Nr. 2393/1999 der Kommission vom 11. November 1999	L 290	5	12.11.1999
► <u>M70</u>	Verordnung (EG) Nr. 2593/1999 der Kommission vom 8. Dezember 1999	L 315	26	9.12.1999
► <u>M71</u>	Verordnung (EG) Nr. 2728/1999 der Kommission vom 20. Dezember 1999	L 328	23	22.12.1999
► <u>M72</u>	Verordnung (EG) Nr. 2757/1999 der Kommission vom 22. Dezember 1999	L 331	45	23.12.1999
► <u>M73</u>	Verordnung (EG) Nr. 2758/1999 der Kommission vom 22. Dezember 1999	L 331	49	23.12.1999
► <u>M74</u>	Verordnung (EG) Nr. 1286/2000 der Kommission vom 19. Juni 2000	L 145	15	20.6.2000
► <u>M75</u>	Verordnung (EG) Nr. 1295/2000 der Kommission vom 20. Juni 2000	L 146	11	21.6.2000
► <u>M76</u>	Verordnung (EG) Nr. 1960/2000 der Kommission vom 15. September 2000	L 234	5	16.9.2000
► <u>M77</u>	Verordnung (EG) Nr. 2338/2000 der Kommission vom 20. Oktober 2000	L 269	21	21.10.2000
► <u>M78</u>	Verordnung (EG) Nr. 2391/2000 der Kommission vom 27. Oktober 2000	L 276	5	28.10.2000
► <u>M79</u>	Verordnung (EG) Nr. 2535/2000 der Kommission vom 17. November 2000	L 291	9	18.11.2000
► <u>M80</u>	Verordnung (EG) Nr. 2908/2000 der Kommission vom 29. Dezember 2000	L 336	72	30.12.2000
► <u>M81</u>	Verordnung (EG) Nr. 749/2001 der Kommission vom 18. April 2001	L 109	32	19.4.2001
► <u>M82</u>	Verordnung (EG) Nr. 750/2001 der Kommission vom 18. April 2001	L 109	35	19.4.2001
► <u>M83</u>	Verordnung (EG) Nr. 807/2001 der Kommission vom 25. April 2001	L 118	6	27.4.2001
► <u>M84</u>	Verordnung (EG) Nr. 1274/2001 der Kommission vom 27. Juni 2001	L 175	14	28.6.2001
► <u>M85</u>	Verordnung (EG) Nr. 1322/2001 der Kommission vom 29. Juni 2001	L 177	52	30.6.2001
► <u>M86</u>	Verordnung (EG) Nr. 1478/2001 der Kommission vom 18. Juli 2001	L 195	32	19.7.2001
► <u>M87</u>	Verordnung (EG) Nr. 1553/2001 der Kommission vom 30. Juli 2001	L 205	16	31.7.2001
► <u>M88</u>	Verordnung (EG) Nr. 1680/2001 der Kommission vom 22. August 2001	L 227	33	23.8.2001
► <u>M89</u>	Verordnung (EG) Nr. 1815/2001 der Kommission vom 14. September 2001	L 246	11	15.9.2001
► <u>M90</u>	Verordnung (EG) Nr. 1879/2001 der Kommission vom 26. September 2001	L 258	11	27.9.2001
► <u>M91</u>	Verordnung (EG) Nr. 2162/2001 der Kommission vom 7. November 2001	L 291	9	8.11.2001
► <u>M92</u>	Verordnung (EG) Nr. 2584/2001 des Rates vom 19. Dezember 2001	L 345	7	29.12.2001
► <u>M93</u>	Verordnung (EG) Nr. 77/2002 der Kommission vom 17. Januar 2002	L 16	9	18.1.2002
► <u>M94</u>	Verordnung (EG) Nr. 869/2002 der Kommission vom 24. Mai 2002	L 137	10	25.5.2002
► <u>M95</u>	Verordnung (EG) Nr. 868/2002 der Kommission vom 24. Mai 2002	L 137	6	25.5.2002
► <u>M96</u>	Verordnung (EG) Nr. 1181/2002 der Kommission vom 1. Juli 2002	L 172	13	2.7.2002
► <u>M97</u>	Verordnung (EG) Nr. 1530/2002 der Kommission vom 27. August 2002	L 230	3	28.8.2002
► <u>M98</u>	Verordnung (EG) Nr. 1752/2002 der Kommission vom 1. Oktober 2002	L 264	18	2.10.2002
► <u>M99</u>	Verordnung (EG) Nr. 1937/2002 der Kommission vom 30. Oktober 2002	L 297	3	31.10.2002
► <u>M100</u>	Verordnung (EG) Nr. 61/2003 der Kommission vom 15. Januar 2003	L 11	12	16.1.2003
► <u>M101</u>	Verordnung (EG) Nr. 544/2003 der Kommission vom 27. März 2003	L 81	7	28.3.2003
► <u>M102</u>	Verordnung (EG) Nr. 665/2003 der Kommission vom 11. April 2003	L 96	7	12.4.2003
► <u>M103</u>	Verordnung (EG) Nr. 739/2003 der Kommission vom 28. April 2003	L 106	9	29.4.2003
► <u>M104</u>	Verordnung (EG) Nr. 806/2003 des Rates vom 14. April 2003	L 122	1	16.5.2003
► <u>M105</u>	Verordnung (EG) Nr. 1029/2003 der Kommission vom 16. Juni 2003	L 149	15	17.6.2003
► <u>M106</u>	Verordnung (EG) Nr. 1490/2003 der Kommission vom 25. August 2003	L 214	3	26.8.2003

► <u>M107</u>	Verordnung (EG) Nr. 1873/2003 der Kommission vom 24. Oktober 2003	L 275	9	25.10.2003
► <u>M108</u>	Verordnung (EG) Nr. 2011/2003 der Kommission vom 14. November 2003	L 297	15	15.11.2003
► <u>M109</u>	Verordnung (EG) Nr. 2145/2003 der Kommission vom 8. Dezember 2003	L 322	5	9.12.2003
► <u>M110</u>	Verordnung (EG) Nr. 324/2004 der Kommission vom 25. Februar 2004	L 58	16	26.2.2004
► <u>M111</u>	Verordnung (EG) Nr. 546/2004 der Kommission vom 24. März 2004	L 87	13	25.3.2004
► <u>M112</u>	Verordnung (EG) Nr. 1101/2004 der Kommission vom 10. Juni 2004	L 211	3	12.6.2004
► <u>M113</u>	Verordnung (EG) Nr. 1646/2004 der Kommission vom 20. September 2004	L 296	5	21.9.2004
► <u>M114</u>	Verordnung (EG) Nr. 1851/2004 der Kommission vom 25. Oktober 2004	L 323	6	26.10.2004
► <u>M115</u>	Verordnung (EG) Nr. 1875/2004 der Kommission vom 28. Oktober 2004	L 326	19	29.10.2004
► <u>M116</u>	Verordnung (EG) Nr. 2232/2004 der Kommission vom 23. Dezember 2004	L 379	71	24.12.2004
► <u>M117</u>	Verordnung (EG) Nr. 75/2005 der Kommission vom 18. Januar 2005	L 15	3	19.1.2005
► <u>M118</u>	Verordnung (EG) Nr. 712/2005 der Kommission vom 11. Mai 2005	L 120	3	12.5.2005
► <u>M119</u>	Verordnung (EG) Nr. 869/2005 der Kommission vom 8. Juni 2005	L 145	19	9.6.2005
► <u>M120</u>	Verordnung (EG) Nr. 1148/2005 der Kommission vom 15. Juli 2005	L 185	20	16.7.2005
► <u>M121</u>	Verordnung (EG) Nr. 1299/2005 der Kommission vom 8. August 2005	L 206	4	9.8.2005
► <u>M122</u>	Verordnung (EG) Nr. 1356/2005 der Kommission vom 18. August 2005	L 214	3	19.8.2005
► <u>M123</u>	Verordnung (EG) Nr. 1518/2005 der Kommission vom 19. September 2005	L 244	11	20.9.2005
► <u>M124</u>	Verordnung (EG) Nr. 1911/2005 der Kommission vom 23. November 2005	L 305	30	24.11.2005
► <u>M125</u>	Verordnung (EG) Nr. 6/2006 der Kommission vom 5. Januar 2006	L 3	3	6.1.2006
► <u>M126</u>	Verordnung (EG) Nr. 205/2006 der Kommission vom 6. Februar 2006	L 34	21	7.2.2006
► <u>M127</u>	Verordnung (EG) Nr. 1055/2006 der Kommission vom 12. Juli 2006	L 192	3	13.7.2006
► <u>M128</u>	Verordnung (EG) Nr. 1231/2006 der Kommission vom 16. August 2006	L 225	3	17.8.2006
► <u>M129</u>	Verordnung (EG) Nr. 1451/2006 der Kommission vom 29. September 2006	L 271	37	30.9.2006
► <u>M130</u>	Verordnung (EG) Nr. 1729/2006 der Kommission vom 23. November 2006	L 325	6	24.11.2006
► <u>M131</u>	Verordnung (EG) Nr. 1805/2006 der Kommission vom 7. Dezember 2006	L 343	66	8.12.2006
► <u>M132</u>	Verordnung (EG) Nr. 1831/2006 der Kommission vom 13. Dezember 2006	L 354	5	14.12.2006
► <u>M133</u>	Verordnung (EG) Nr. 287/2007 der Kommission vom 16. März 2007	L 78	13	17.3.2007
► <u>M134</u>	Verordnung (EG) Nr. 703/2007 der Kommission vom 21. Juni 2007	L 161	28	22.6.2007

Berichtigt durch:

- **C1** Berichtigung, ABl. L 316 vom 5.12.1996, S. 37 (1442/95)
- **C2** Berichtigung, ABl. L 76 vom 18.3.1997, S. 34 (1442/95)
- **C3** Berichtigung, ABl. L 271 vom 8.10.1998, S. 42 (1568/98)
- **C4** Berichtigung, ABl. L 42 vom 13.2.2004, S. 23 (998/1999)
- **C5** Berichtigung, ABl. L 9 vom 13.1.2000, S. 30 (1308/1999)
- **C6** Berichtigung, ABl. L 133 vom 16.5.2001, S. 17 (807/2001)
- **C7** Berichtigung, ABl. L 268 vom 9.10.2001, S. 50 (1815/2001)
- **C8** Berichtigung, ABl. L 251 vom 19.9.2002, S. 20 (1181/2002)
- **C9** Berichtigung, ABl. L 337 vom 13.11.2004, S. 73 (1101/2004)
- **C10** Berichtigung, ABl. L 361 vom 8.12.2004, S. 54 (1646/2004)



VERORDNUNG (EWG) Nr. 2377/90 DES RATES

vom 26. Juni 1990

zur Schaffung eines Gemeinschaftsverfahrens für die Festsetzung von Höchstmengen für Tierarzneimittelrückstände in Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs

DER RAT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft, insbesondere auf Artikel 43,

auf Vorschlag der Kommission ⁽¹⁾,

nach Stellungnahme des Europäischen Parlaments ⁽²⁾,

nach Stellungnahme des Wirtschafts- und Sozialausschusses ⁽³⁾,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Durch die Arzneimittelbehandlung von Tieren, die zur Nahrungsmittelherzeugung genutzt werden, kann es zu Rückständen in Nahrungsmitteln von diesen Tieren kommen.

Der wissenschaftlich-technische Fortschritt erlaubt es, immer geringere Spuren von Tierarzneimittelrückständen in Nahrungsmitteln nachzuweisen. Daher müssen Höchstmengen für Rückstände pharmakologisch wirksamer Stoffe, die in Tierarzneimitteln Verwendung finden, für alle Nahrungsmittel tierischen Ursprungs, einschließlich Fleisch, Fisch, Milch, Eier und Honig, festgesetzt werden.

Zum Schutz der Volksgesundheit sollten Höchstmengen für Rückstände in Übereinstimmung mit den allgemein anerkannten Grundsätzen der Unbedenklichkeitsprüfung festgesetzt werden, wobei etwaige Prüfungen hinsichtlich der Unbedenklichkeit der betreffenden Stoffe zu berücksichtigen sind, die von internationalen Organisationen, insbesondere dem Codex Alimentarius, oder — soweit derartige Stoffe für andere Zwecke verwendet werden — von anderen, innerhalb der Gemeinschaft eingesetzten wissenschaftlichen Ausschüssen vorgenommen worden sind.

Die Verwendung von Tierarzneimitteln spielt in der landwirtschaftlichen Erzeugung eine große Rolle. Mit der Festsetzung von Höchstmengen für Rückstände wird die Vermarktung von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs erleichtert.

Durch die Festsetzung unterschiedlicher Höchstmengen für Rückstände in den einzelnen Mitgliedstaaten kann der freie Verkehr mit Nahrungsmitteln und Tierarzneimitteln behindert werden.

Daher muß ein Verfahren für die gemeinschaftliche Festsetzung von Höchstmengen für Tierarzneimittelrückstände geschaffen werden, das einheitlich die bestmögliche Unbedenklichkeitsprüfung beinhaltet.

Die Notwendigkeit, Rückstandshöchstmengen auf Gemeinschaftsebene festzulegen, ist in den Bestimmungen der Gemeinschaft bezüglich des Handels mit Lebensmitteln tierischen Ursprungs anerkannt.

Es sind Vorkehrungen für eine systematische Festsetzung von Höchstmengen für Rückstände an neuen, pharmakologisch wirkungsfähigen Stoffen für die Behandlung von zur Nahrungsmittelerzeugung genutzten Tieren zu treffen.

⁽¹⁾ ABl. Nr. C 61 vom 10. 3. 1989, S. 5.

⁽²⁾ ABl. Nr. C 96 vom 17. 4. 1990, S. 273.

⁽³⁾ ABl. Nr. C 201 vom 7. 8. 1989, S. 1.

▼B

Ferner müssen Bestimmungen über die Festsetzung von Höchstmengen für Rückstände von Stoffen erlassen werden, die in Tierarzneimitteln für zur Nahrungsmittelerzeugung genutzte Tiere bereits üblicherweise verwendet werden. Wegen der Komplexität dieser Angelegenheit und der großen Zahl der betreffenden Stoffe bedarf es langfristiger Übergangsbestimmungen.

Die Höchstmengen für Rückstände sind nach Vornahme der Unbedenklichkeitsprüfung durch den Ausschuß für Tierarzneimittel in einem Schnellverfahren festzulegen, bei dem eine enge Zusammenarbeit zwischen der Kommission und den Mitgliedstaaten im Rahmen des durch die Richtlinie 81/852/EWG des Rates vom 28. September 1981 über die analytischen, toxikologisch-pharmakologischen und tierärztlichen oder klinischen Vorschriften und Nachweise über Versuche mit Tierarzneimitteln ⁽¹⁾, geändert durch die Richtlinie 87/20/EWG ⁽²⁾, eingesetzten Ausschusses gewährleistet ist. Außerdem ist ein Eilverfahren erforderlich, damit eine Höchstmenge, die möglicherweise keinen ausreichenden Schutz der Volksgesundheit gewährleistet, umgehend überprüft werden kann.

Medikamentös veranlaßte Immunreaktionen lassen sich von solchen, die spontan auftreten, in der Regel nicht unterscheiden und sind für die Verbraucher von Lebensmitteln tierischen Ursprungs unbedenklich.

Die zum Nachweis der Unbedenklichkeit von Rückständen erforderlichen Angaben sind gemäß den Grundsätzen der Richtlinie 81/852/EWG vorzulegen —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

(1) Im Sinne dieser Verordnung sind

- a) „Tierarzneimittelrückstände“ alle pharmakologisch wirksamen Stoffe — seien es wirksame Bestandteile, Arzneiträger oder Abbauprodukte — und ihre Stoffwechselprodukte, die in Nahrungsmitteln auftreten, welche von Tieren gewonnen wurden, denen das betreffende Tierarzneimittel verabreicht wurde;
- b) „Höchstmengen von Rückständen“ die (in mg/kg, oder µg/kg, bezogen auf das Frischgewicht, ausgedrückte) Höchstkonzentration von Rückständen aus der Verwendung von Tierarzneimitteln, bei der die Gemeinschaft akzeptieren kann, daß sie legal zugelassen wird, oder sie als eine in oder auf einem Nahrungsmittel annehmbare Konzentration anerkannt wird.

Dabei werden für Rückstände die Art und die Menge zugrunde gelegt, bei denen davon ausgegangen wird, daß sie im Rahmen der annehmbaren Tagesdosis bzw. einer vorläufigen annehmbaren Tagesdosis mit zusätzlichem Sicherheitsfaktor keinerlei toxikologische Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen. Ferner werden sonstige Risiken für die öffentliche Gesundheit sowie nahrungsmitteltechnologischer Aspekte berücksichtigt.

Bei der Festsetzung von Höchstmengen für Rückstände werden auch Rückstände berücksichtigt, die in Nahrungsmitteln pflanzlichen Ursprungs und/oder in der Umwelt vorkommen. Des weiteren können die Höchstmengen für Rückstände, soweit entsprechende praktische Analysemethoden existieren, zwecks Einhaltung der ordnungsgemäßen Verfahren zur Verwendung von Tierarzneimitteln niedriger festgesetzt werden.

(2) Diese Verordnung findet keine Anwendung auf die in immunologischen Tierarzneimitteln verwendeten wirksamen Bestandteile biolo-

⁽¹⁾ ABl. Nr. L 317 vom 6. 11. 1981, S. 16.

⁽²⁾ ABl. Nr. L 15 vom 17. 1. 1987, S. 34.

▼B

gischen Ursprungs zur aktiven oder passiven Immunisierung bzw. zur Bestimmung eines Immunzustands.

Artikel 2

Das Verzeichnis der in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffe, für deren Rückstände Höchstmengen festgesetzt worden sind, ist in Anhang I enthalten, der nach dem Verfahren des Artikels 8 angenommen wird. Sofern Artikel 9 nichts anderes bestimmt, gilt dasselbe Verfahren auch für Änderungen des Anhangs I.

Artikel 3

Stellt sich nach der Prüfung eines in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffes heraus, daß es im Interesse des Schutzes der öffentlichen Gesundheit nicht notwendig ist, eine Höchstmenge für Rückstände festzusetzen, so wird dieser Stoff in das Verzeichnis des Anhangs II aufgenommen, der nach dem Verfahren des Artikels 8 angenommen wird. Sofern Artikel 9 nichts anderes bestimmt, gilt dasselbe Verfahren auch für Änderungen des Anhangs II.

Artikel 4

Für die Rückstände eines zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Verordnung in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffes kann eine vorläufige Höchstmenge festgesetzt werden, sofern kein Anhaltspunkt dafür vorliegt, daß die Rückstände des betreffenden Stoffes in der vorgeschlagenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit des Verbrauchers darstellen. Eine vorläufige Höchstmenge für Rückstände gilt für einen bestimmten Zeitraum, der höchstens fünf Jahre betragen darf. Dieser Zeitraum kann nur einmal ausnahmsweise um höchstens zwei Jahre verlängert werden, soweit dies im Hinblick auf für den Abschluß laufender wissenschaftlicher Untersuchungen als zweckdienlich erscheint.

In außergewöhnlichen Fällen kann auch für Rückstände eines pharmakologisch wirksamen Stoffes, der bis zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Verordnung nicht in Tierarzneimitteln verwendet wurde, eine vorläufige Höchstmenge festgesetzt werden, sofern kein Anhaltspunkt dafür vorliegt, daß die Rückstände des betreffenden Stoffes in der vorgeschlagenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit des Verbrauchers darstellen.

Das Verzeichnis der in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffe, für deren Rückstände vorläufige Höchstmengen festgesetzt worden sind, ist in Anhang III enthalten, der nach dem Verfahren des Artikels 8 angenommen wird. Sofern Artikel 9 nichts anderes bestimmt, gilt dasselbe Verfahren auch für Änderungen des Anhangs III.

Artikel 5

Kann für die Rückstände eines in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffes keine Höchstmenge festgesetzt werden, da Rückstände des betreffenden Stoffes in Lebensmitteln tierischen Ursprungs in jeder Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit des Verbrauchers darstellen, wird dieser Stoff in das Verzeichnis des Anhangs IV aufgenommen, der nach dem Verfahren des Artikels 8 angenommen wird. Sofern Artikel 9 nichts anderes bestimmt, gilt dasselbe Verfahren auch für Änderungen des Anhangs IV.

Die Verabreichung von in Anhang IV aufgeführten Stoffen an Tiere, die zur Nahrungsmittelerzeugung genutzt werden, ist in der ganzen Gemeinschaft verboten.

▼ **M64***Artikel 6*

(1) Die Aufnahme eines pharmakologisch wirksamen Stoffes, der in Tierarzneimitteln verwendet werden soll, die für die Verabreichung an zur Nahrungsmittelerzeugung genutzte Tiere bestimmt sind, in die Anhänge I, II oder III setzt voraus, daß bei der durch die Verordnung (EWG) Nr. 2309/93 ⁽¹⁾ eingesetzten Europäischen Agentur für die Beurteilung von Arzneimitteln, nachstehend „Agentur“ genannt, ein Antrag auf Festsetzung einer Rückstandshöchstmenge gestellt wird.

Dieser Antrag muß die in Anhang V der vorliegenden Verordnung aufgeführten Angaben und Einzelheiten zur Sicherheit enthalten und den in der Richtlinie 81/852/EWG festgelegten Grundsätzen entsprechen.

(2) Dem Antrag nach Absatz 1 ist die von der Agentur erhobene Gebühr beizufügen.

Artikel 7

(1) Der in Artikel 27 der Verordnung (EWG) Nr. 2309/93 genannte Ausschuß für Tierarzneimittel ist zuständig für die Formulierung der Stellungnahme der Agentur zur Einstufung von Stoffen in die Anhänge I, II, III oder IV der vorliegenden Verordnung.

(2) Die Artikel 52 und 53 der Verordnung (EWG) Nr. 2309/93 finden für die Zwecke der vorliegenden Verordnung Anwendung.

(3) Die Agentur sorgt dafür, daß die Stellungnahme des Ausschusses innerhalb von 120 Tagen nach Erhalt eines gültigen Antrags abgegeben wird.

Reichen die vom Antragsteller gemachten Angaben nicht aus, um eine solche Stellungnahme abzugeben, kann der Ausschuß den Antragsteller auffordern, bis zu einem bestimmten Zeitpunkt zusätzliche Informationen zu liefern. Die Frist für die Abgabe der Stellungnahme wird in diesem Fall so lange ausgesetzt, bis die zusätzlichen Informationen vorliegen.

(4) Die Agentur übermittelt die Stellungnahme dem Antragsteller. Innerhalb von 15 Tagen nach Erhalt der Stellungnahme kann der Antragsteller der Agentur schriftlich mitteilen, daß er beabsichtigt, Widerspruch einzulegen. In diesem Fall legt er der Agentur innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt der Stellungnahme eine ausführliche Begründung seines Widerspruchs vor. Innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt der Widerspruchsbegründung prüft der Ausschuß, ob seine Stellungnahme geändert werden muß; die Schlußfolgerung zu dem Widerspruch wird dem in Absatz 5 genannten Bericht beigelegt.

(5) Die Agentur übermittelt der Kommission und dem Antragsteller die endgültige Stellungnahme des Ausschusses innerhalb von 30 Tagen nach ihrer Annahme. Der Stellungnahme ist ein Bericht beigelegt, in dem die Bewertung der Unbedenklichkeit des Stoffs durch den Ausschuß beschrieben und die Gründe für die Schlußfolgerungen dargelegt sind.

(6) Die Kommission erarbeitet Maßnahmenentwürfe unter Berücksichtigung des Gemeinschaftsrechts und leitet das Verfahren nach Artikel 8 ein. Der in Artikel 8 genannte Ständige Ausschuß für Tierarzneimittel paßt seine Geschäftsordnung an, um den Aufgaben gerecht zu werden, die ihm mit dieser Verordnung übertragen werden.

⁽¹⁾ ABl. L 214 vom 24.8.1993, S. 1.

▼M104*Artikel 8*

(1) Die Kommission wird von dem Ständigen Ausschuss für Tierarzneimittel unterstützt.

(2) Wird auf diesen Artikel Bezug genommen, so gelten die Artikel 5 und 7 des Beschlusses 1999/468/EG ⁽¹⁾.

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

(3) Der Ständige Ausschuss gibt sich eine Geschäftsordnung.

▼B*Artikel 9*

(1) Kommt ein Mitgliedstaat aufgrund neuer Angaben oder einer Neubewertung bereits vorliegender Angaben zu der Überzeugung, daß eine Bestimmung der Anhänge I bis IV dringend geändert werden muß, um die Gesundheit von Mensch oder Tier zu schützen, und beantragt er daher umgehende Maßnahmen, so kann er die Anwendung der betreffenden Bestimmung in seinem Hoheitsgebiet vorläufig aussetzen. In diesem Fall unterrichtet er unverzüglich die anderen Mitgliedstaaten und die Kommission über diese Maßnahmen und begründet diese entsprechend.

(2) ►**M64** Die Kommission prüft die von dem betreffenden Mitgliedstaat dargelegten Gründe so bald wie möglich, hört dazu den Ausschuss für Tierarzneimittel und nimmt dann umgehend Stellung und ergreift die geeigneten Maßnahmen; der für die Vermarktung Verantwortliche kann aufgefordert werden, dem Ausschuss schriftliche oder mündliche Erläuterungen zu geben. ◀ Die Kommission unterrichtet den Rat und die Mitgliedstaaten unverzüglich über die ergriffenen Maßnahmen. Jeder Mitgliedstaat kann innerhalb von 15 Tagen nach der Notifizierung der Maßnahmen den Rat damit befassen. Der Rat kann mit qualifizierter Mehrheit innerhalb von 30 Tagen nach seiner Befassung eine anderslautende Entscheidung treffen.

(3) Vertritt die Kommission die Auffassung, daß die betreffende Bestimmung der Anhänge I bis IV geändert werden muß, um die in Absatz 1 genannten Schwierigkeiten zu lösen und den Schutz der menschlichen Gesundheit zu gewährleisten, so leitet sie zur Annahme dieser Änderungen das Verfahren des Artikels 10 ein. Der Mitgliedstaat, der Maßnahmen gemäß Absatz 1 ergriffen hat, kann sie so lange aufrechterhalten, bis der Rat oder die Kommission eine Entscheidung gemäß dem vorgenannten Verfahren getroffen hat.

▼M104*Artikel 10*

(1) Die Kommission wird von dem Ständigen Ausschuss für Tierarzneimittel unterstützt.

(2) Wird auf diesen Artikel Bezug genommen, so gelten die Artikel 5 und 7 des Beschlusses 1999/468/EG.

Der Zeitraum nach Artikel 5 Absatz 6 des Beschlusses 1999/468/EG wird auf fünfzehn Tage festgesetzt.

⁽¹⁾ ABl. L 184 vom 17.7.1999, S. 23.

▼ B*Artikel 11*

Alle notwendigen Änderungen zur Anpassung von Anhang V an den wissenschaftlich-technischen Fortschritt werden nach dem Verfahren des Artikels 2c der Richtlinie 81/852/EWG angenommen.

▼ M64*Artikel 12*

Die Kommission veröffentlicht nach Änderung der Anhänge I, II, III oder IV so bald wie möglich eine Zusammenfassung der Bewertung der Unbedenklichkeit der vom Ausschuß für Tierarzneimittel geprüften Stoffe. Gewerbliche Schutzrechte berührende Angaben aller Art sind vertraulich zu behandeln. Die Agentur stellt den zuständigen Behörden und der Kommission geeignete Methoden für die Identifikation pharmakologisch wirksamer Stoffe, für die ► **C5** in den Anhängen I und III ◀ Höchstmengen für Rückstände festgesetzt wurden, zur Verfügung.

▼ B*Artikel 13*

Die Mitgliedstaaten dürfen das Inverkehrbringen von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs aus anderen Mitgliedstaaten in ihrem Hoheitsgebiet nicht aufgrund der darin enthaltenen Tierarzneimittelrückstände verbieten oder behindern, sofern die Rückstandsmenge die in Anhang I oder III aufgeführte Höchstmenge für Rückstände nicht überschreitet oder der betreffende Stoff in Anhang II aufgeführt ist.

Artikel 14

Ab 1. Januar 1997 ist die Verabreichung von Tierarzneimitteln, die in Anhang I, II oder III nicht aufgeführte pharmakologisch wirksame Stoffe enthalten, an zur Nahrungsmittelerzeugung genutzte Tiere in der Gemeinschaft verboten; ausgenommen sind klinische Versuche, die von den zuständigen einzelstaatlichen Behörden gestattet wurden, nachdem sie entsprechend den geltenden Rechtsvorschriften gemeldet oder genehmigt worden sind, sofern auszuschließen ist, daß Nahrungsmittel, die von bei solchen Versuchen eingesetzten Zuchttieren stammen, keine für die menschliche Gesundheit schädlichen Rückstände enthalten.

▼ M34

Jedoch wird der in Absatz 1 genannte Zeitpunkt für jene Stoffe, die vor dem Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Verordnung verwendet werden durften und für die vor dem 1. Januar 1996 bei der Kommission oder der Europäischen Agentur für die Beurteilung von Arzneimitteln Unterlagen zur Beantragung der Festlegung von Rückstandshöchstmengen vorlagen,

▼ M64

— für Pyrazolinone (einschließlich Pyrazolidindione und Phenylbutazon), Nitroimidazole, Arsanilsäure etc. auf den 1. Januar 1998 verschoben;

▼ M34

— für die anderen Stoffe auf den 1. Januar 2000 verschoben.

Die Agentur veröffentlicht das Verzeichnis dieser Stoffe vor dem 7. Juni 1997.

▼B

Artikel 15

Diese Verordnung steht der Anwendung gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften über das Verbot bestimmter Stoffe mit hormonaler Wirkung in der Tierhaltung in keiner Weise entgegen.

Diese Verordnung steht vorbeugenden Maßnahmen der Mitgliedstaaten gegen die unzulässige Verwendung von Tierarzneimitteln in keiner Weise entgegen.

Artikel 16

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 1992 in Kraft.

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

▼ **M58**

ANHANG I

VERZEICHNIS DER PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFE, FÜR DIE RÜCKSTANDSHÖCHSTMENGEN FESTGESETZT SIND

- 1. Mittel gegen Infektionen
- 1.1. Chemotherapeutika
- 1.1.1. Sulfonamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Alle Stoffe der Sulfonamidgruppe	Muttersubstanz	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	100 µg/kg	Muskel	Die Rückstände aller Stoffe der Sulfonamidgruppe dürfen insgesamt 100 µg/kg nicht überschreiten
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
		Rinder, Schafe, Ziegen	100 µg/kg	Milch	

1.1.2. Diaminopyrimidin-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Baqiloprim	Baqiloprim	Rinder	10 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
		Schweine	40 µg/kg	Haut und Fett	
			50 µg/kg	Leber	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Trimethoprim	Trimethoprim	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Tierarten außer Equi- den Equiden	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Nieren Fett ⁽¹⁾ Muskel ⁽²⁾ Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von de- nen Eier für den menschlichen Ver- zehr gewonnen werden

▼ **M96**

⁽¹⁾ Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
⁽²⁾ Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.

▼ **M58**

- 1.2. Antibiotika
1.2.1. Penicilline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Amoxicillin	Amoxicillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Ampicillin	Ampicillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			4 µg/kg	Milch	
Benzylpenicillin	Benzylpenicillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			4 µg/kg	Milch	
Cloxacillin	Cloxacillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
Dicloxacillin	Dicloxacillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			30 µg/kg	Milch	
Nafcillin	Nafcillin	Alle Wiederkäuer (1)	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
Oxacillin	Oxacillin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
Penethamat	Benzylpenicillin	Rinder	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			4 µg/kg	Milch	
		Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg		

▼ **M111**

▼ **M58**

▼ **M72**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
--------------------------------------	------------------	---------	-----------------------	------------	-----------------------

▼ M120

Phenoxymethylpenicillin	Phenoxymethylpenicillin	Alle Lebensmittel liefernden Säugetierarten	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			4 µg/kg	Milch	

▼ M74

Phenoxymethylpenicillin	Phenoxymethylpenicillin	Schweine	25 µg/kg	Muskel	
			25 µg/kg	Leber	
			25 µg/kg	Nieren	
		Geflügel ⁽²⁾	25 µg/kg	Muskel	
			25 µg/kg	Haut + Fett	
			25 µg/kg	Leber	
			25 µg/kg	Niere	

▼ M121

▼ M111

⁽¹⁾ Nur zur intramammären Anwendung.
► M121 ⁽²⁾ Nicht für Tiere, deren Eier für den menschlichen Verzehr bestimmt sind. ◀

▼ **M58**

1.2.2. Cephalosporine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cefacetril	Cefacetril	Rinder	125 µg/kg	Milch	Nur zur intramammären Anwendung
Cefalexin	Cefalexin	Rinder	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
Cefalonium	Cefalonium	Rinder	20 µg/kg	Milch	
Cefapirin	Summe von Cefapirin und Desacetylcefapirin	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg	Muskel Fett Nieren Milch	
Cefazolin	Cefazolin	Rinder, Schafe, Ziegen	50 µg/kg	Milch	
Cefoperazon	Cefoperazon	Rinder	50 µg/kg	Milch	
Cefquinom	Cefquinom	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M91**▼ **M71**▼ **M100**▼ **M87**▼ **M58**▼ **M83**▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
--------------------------------------	------------------	---------	-----------------------	------------	-----------------------

▼ **M65**

		Schweine	20 µg/kg	Milch	
			50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut und Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
		Equiden	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	

▼ **M128**

Ceftiofur	Summe aller den Betalactamring enthaltenden und als Desfuroylceftiofur gemessenen Rückstände	Alle zur Lebensmittel-erzeugung genutzten Säugetierarten	1 000 µg/kg 2 000 µg/kg 2 000 µg/kg 6 000 µg/kg 100 µg/kg	Muskeln Fett ⁽¹⁾ Leber Nieren Milch	
-----------	--	--	---	--	--

⁽¹⁾ Für Schweine betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.

▼ **M58**

1.2.3. Chinolone

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxolinsäure	Oxolinsäure	Schweine	100 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden.
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
		Hühner	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
		Fisch	100 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Danofloxacin	Danofloxacin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten ⁽³⁾	100 µg/kg	Muskel ⁽⁴⁾	
			50 µg/kg	Fett ⁽⁵⁾	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Niere	
			100 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾	
			50 µg/kg	Fett ⁽²⁾	
			200 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	

▼ **M122**

▼ **M96**

▼ **M96**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Rinder, Schafe, Ziegen	200 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
			100 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
		Geflügel	200 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut + Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
			400 µg/kg	Nieren	
Difloxacin	Difloxacin	► C8 Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Rinder, Schafe, Ziegen Schweine und Geflügel ◄	300 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾	
			100 µg/kg	Fett	
			800 µg/kg	Leber	
			600 µg/kg	Nieren	

▼ **M96**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Enrofloxacin	Summe von Enrofloxacin und Ciprofloxacin	Rinder, Schafe, Ziegen	400 µg/kg 100 µg/kg 1 400 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 800 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
		Schweine			
		Geflügel			Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
		Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Tierarten außer Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine, Kaninchen und Geflügel			
		Rinder, Schafe, Ziegen	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾ Fett Leber Nieren Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett ⁽²⁾ Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber	
		Schweine, Kaninchen			
		Geflügel			Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden

▼ **M77**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
Sarafloxacin	Sarafloxacin	Hühner	10 µg/kg 100 µg/kg	Haut und Fett Leber	
		Salmoniden	30 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ **M96**

- (1) Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.
(2) Für Schweine betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
► **M122** (3) Nicht für Tiere, deren Milch oder Eier für den menschlichen Verzehr bestimmt sind. MRL für Fettgewebe, Leber und Nieren beziehen sich nicht auf Fisch.
(4) Für Fisch bezogen auf „Muskelgewebe und Haut in natürlichen Anteilen“.
(5) Für Schweine und Geflügel bezogen auf „Haut und Fettgewebe in natürlichen Anteilen“. ◀

▼ **M58**

1.2.4. Makrolide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Acetylisovaleryltylosin	Summe von Acetylisovaleryltylosin und 3-O-Acetyltylosin	Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut und Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
		Geflügel (5)	50 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	

▼ **M93**

▼ **M123**

▼ M123

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Erythromycin	Erythromycin A	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	200 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾	
			200 µg/kg	Fett ⁽²⁾	
			200 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
			40 µg/kg	Milch	
			150 µg/kg	Eier	
Spiramycin	Summe von Spiramycin und Neospiramycin	Rinder	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
			200 µg/kg	Muskel	
	Spiramycin I	Hühner	300 µg/kg	Haut und Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			250 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	

▼ M93

▼ M58

▼ M170

▼ **M70**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tilmicosin	Tilmicosin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Tierarten außer Geflü- gel	50 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾	Nicht anwenden bei Tieren, von de- nen Eier für den menschlichen Ver- zehr gewonnen werden
			50 µg/kg	Fett ⁽²⁾	
			1 000 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	
		Geflügel	75 µg/kg	Muskel	
			75 µg/kg	Haut + Fett	
Tulathromycin	(2R,3S,4R,5R,8R,10- R,11R,12S, 13S,14R)- 2-ethyl-3,4,10,13-tetra- hydroxy- 3,5,8,10,12,14-hexame- thyl-11-[[[3,4,6-tri- deoxy-3-(dimethyla- mino)-β-D-xylo-he- xopy-rano-syl]oxy]-1- oxa-6-azacyclopentade- can-15-on, ausgedrückt als Tulathromycin- Äquivalente	Rinder ⁽⁴⁾	100 µg/kg	Fett	
			3 000 µg/kg	Leber	
			3 000 µg/kg	Nieren	
		Schweine	100 µg/kg	Haut + Fett	
			3 000 µg/kg	Leber	
			3 000 µg/kg	Nieren	

▼ **C9**

▼ C9

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tylosin	Tylosin A	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	100 µg/kg	Fett ⁽³⁾	
			100 µg/kg	Muskel ⁽¹⁾	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	
			200 µg/kg	Eier	

▼ M96

▼ M96

(1) Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.
(2) Für Schweine betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
(3) Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
► M112 ► C9 (4) Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird. ◄ ◄
► M123 (5) Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden. ◄

▼ **M131**

1.2.5. Florfenicol und verwandte Verbindungen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe
Thiamphenicol	Thiamphenicol	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten ⁽¹⁾	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel ⁽²⁾ Fett ⁽³⁾ Leber Nieren Milch

⁽¹⁾ Nicht anwenden bei Tieren, deren Eier für den menschlichen Verzehr bestimmt sind. Rückstandshöchstmengen für Fettgewebe, Leber und Nieren gelten nicht für Fische.
⁽²⁾ Bei Fischen bezieht sich Muskelgewebe auf „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.
⁽³⁾ Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.

▼ **M58**

1.2.6. Tetracycline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Chlortetracyclin	Summe von Muttersubstanz und ihrem 4-Epimer	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Leber Nieren Milch Eier	
Doxycyclin	Doxycyclin	Rinder Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den mensch- lichen Verzehr gewon- nen wird Schweine	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Leber Nieren Muskel	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxytetracyclin	Summe von Muttersubstanz und ihrem 4-Epimer	Geflügel Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	300 µg/kg	Haut und Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			600 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Haut und Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			600 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Leber	
			600 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Eier	

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tetracyclin	Summe von Muttersubstanz und ihrem 4-Epimer	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Leber	
			600 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Milch	
			200 µg/kg	Eier	

1.2.7. Ansamycine, die einen Naphthalin-Ring enthalten

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Rifaximin	Rifaximin	Rinder	60 µg/kg	Milch	

1.2.8. Pleuromutiline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tiamulin	Summe aller Metaboliten, die zu 8-a-hydroxymutilin hydrolysiert werden können	Schweine	100 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Muskel	
		Hühner	100 µg/kg	Haut und Fett	

▼M71

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Kaninchen	1 000 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Leber	
		Puten	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			300 µg/kg	Leber	
	Tiamulin		1 000 µg/kg	Eier	
Valnemulin	Valnemulin	Schweine	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ M71

▼ M58

▼ M59

1.2.9. Lincosamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lincomycin	Lincomycin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	50 µg/kg 100 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Fett ⁽¹⁾ Muskel ⁽²⁾ Leber Nieren	

▼ M96

▼ M96

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Pirlimycin	Pirlimycin	Rinder	150 µg/kg	Milch	
			50 µg/kg	Eier	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Milch	

▼ M77

▼ M96

(1) Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
(2) Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.

▼ **M65**

1.2.10. Aminoglykoside

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Apramycin		Rinder	1 000 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			1 000 µg/kg	Fett	
			10 000 µg/kg	Leber	
			20 000 µg/kg	Nieren	
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Alle Wiederkäuer	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
			500 µg/kg	Muskel	
		Schweine	500 µg/kg	Haut + Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
		Kaninchen	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
Gentamicin	Summe aus Gentamicin C1, Gentamicin C1a, Gentamicin C2 und Gentamicin C2a	Rinder	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			750 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Milch	
		Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			750 µg/kg	Nieren	

▼ **M95**

▼ **M95**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Kanamycin	Kanamycin A	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Tier- arten außer Fisch ⁽¹⁾	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett ⁽¹⁾	
			600 µg/kg	Leber	
			2 500 µg/kg	Nieren	
			150 µg/kg	Milch	
Neomycin (einschließlich Framycetin)	Neomycin B	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	500 µg/kg	Fett ⁽¹⁾	
			500 µg/kg	Muskel ⁽²⁾	
			500 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
			1 500 µg/kg	Milch	
			500 µg/kg	Eier	
Paromomycin	Paromomycin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	500 µg/kg	Muskel ⁽²⁾	Nicht anwenden bei Tieren, von de- nen Milch oder Eier für den mensch- lichen Verzehr gewonnen werden
			1 500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	

▼ **M110**▼ **M96**

▼ **M96**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Spectinomycin	Spectinomycin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Tierarten außer Schafe	500 µg/kg	Fett ⁽¹⁾	► C8 Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden ◄
			300 µg/kg	Muskel ⁽²⁾	
			1 000 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
			300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
Streptomycin	Streptomycin	Alle Wiederkäuer	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
			500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Haut + Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
			500 µg/kg	Muskel	
		Schweine	500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			500 µg/kg	Nieren	
			1 000 µg/kg	Milch	
		Kaninchen	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	

▼ **M134**

▼ **M96**

(1) Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
(2) Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.
► **M110** (3) Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden. ◄

▼ M70

1.2.11. Sonstige Antibiotika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Novobiocin	Novobiocin	Rinder	50 µg/kg	Milch	

▼ M86

1.2.12. Polypeptide

Pharmakologisch wirksamer Stoff	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Bacitracin	Summe von Bacitracin A, Bacitracin B, und Bacitracin C	Rinder	100 µg/kg	Milch	
		Kaninchen	150 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	

▼ M101

▼ M87

1.2.13. Betalactamase-Inhibitoren

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clavulansäure	Clavulansäure	Rinder	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	

▼ **M87**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	400 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	

▼ **M96**

1.2.14. Polymyxine

Pharmakologisch wirksame(e) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Colistin	Colistin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Arten	150 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg 300 µg/kg	Fett ⁽¹⁾ Muskel ⁽²⁾ Leber Nieren Milch Eier	

⁽¹⁾ Für Schweine und Geflügel betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
⁽²⁾ Für Fische betrifft dieser MRL-Wert „Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen“.

▼ **M58**

- 2. Mittel gegen Parasiten
- 2.1. Mittel gegen Endoparasiten
- 2.1.1. Salicylsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Closantel	Closantel	Rinder	1 000 µg/kg	Muskel	
			3 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Leber	
			3 000 µg/kg	Nieren	
		Schafe	1 500 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Fett	
			1 500 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
Rafoxanid	Rafoxanid	Rinder	30 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			30 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			40 µg/kg	Nieren	
		Schafe	100 µg/kg	Muskel	
			250 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	

▼ **M86**

▼ **M58**

2.1.2. Tetrahydroimidazole (Imidazolthiazole)

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Levamisol	Levamisol	Rinder, Schweine, Schafe, Geflügel	10 µg/kg 10 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

2.1.3. Benzimidazole und Pro-Benzimidazole

▼ **M113**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Albendazol	Summe von Albendazolsulfoxid, Albendazolsulfon und Albendazol 2-amino Sulfon, ausgedrückt als Albendazol	Alle Wiederkäuer	100 µg/kg 100 µg/kg 1000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	

▼ **M69**

Albendazoloxid	Summe aus Albendazoloxid, Albendazolsulfon und Albendazol-2-Aminosulfon, ausgedrückt als Albendazol	Rinder, Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
----------------	---	----------------	---	--	--

▼ **M69**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Febantel	Summe der extrahierbaren und zu Oxfendazolsulfon oxidierbaren Rückstände	Alle Wiederkäuer	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Niere	
			10 µg/kg	Milch	
Fenbendazol	Summe der extrahierbaren und zu Oxfendazolsulfon oxidierbaren Rückstände	Alle Wiederkäuer	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Niere	
			10 µg/kg	Milch	
Flubendazol	Summe von Flubendazol und (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl) (4-fluorphenyl)methanon	Geflügel, Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			400 µg/kg	Eier	
Mebendazol	Summe von Mebendazole, Methyl (5-(1-hydroxy, 1-phenyl)methyl-1H-benzimidazol-2-yl)carbammat und (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl) phenylmethanon, ausgedrückt als Mebendazoläquivalente	Schafe, Ziegen, Equiden	60 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			60 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			60 µg/kg	Nieren	

▼ **M127**▼ **M88**

▼ **M88**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Netobimin	Summe aus Albendazoloxid, Albendazolsulfon und Albendazol-2-Aminosulfon, ausgedrückt als Albendazol	Rinder, Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Nur zur oralen Anwendung
Oxfendazol	Summe der extrahierbaren und zu Oxfendazolsulfon oxidierbaren Rückstände	Alle Wiederkäuer	50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	
Oxibendazol	Oxibendazol	Schweine	100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
Thiabendazol	Summe von Thiabendazol und 5-Hydroxythiabendazol	Ziegen	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	

▼ **M83**▼ **M113**▼ **M58**▼ **M113**

▼ **M113**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Triclabendazol	Summe der extrahierbaren Rückstände, die zu Keto-Triclabendazol oxidiert werden können	Alle Wiederkäuer ⁽¹⁾	225 µg/kg 100 µg/kg 250 µg/kg 150 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M130**

⁽¹⁾ Nicht für Tiere, deren Milch für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

▼ **M62**

2.1.4. Phenolderivate einschließlich Salicylanilide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Nitroxinil	Nitroxinil	Rinder, Schafe	400 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
Oxyclozanid	Oxyclozanid	Alle Wiederkäuer	20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	

▼ **M113**

▼ **M66**

2.1.5. Benzolsulfonamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clorsulon	Clorsulon	Rinder	35 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ **M95**

2.1.6. Piperazinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Piperazin	Piperazin	Schweine	400 µg/kg 800 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg 2 000 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Nieren Eier	

▼ **M114**

2.1.7. Tetrahydropyrimidin

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	MRL	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Morantel	Summe der Rückstände die zu N-methyl-1,3-propandiamin hydrolysiert und als Morantel-Äquivalente ausgedrückt werden können	Rinder, Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	

▼ **M114**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	MRL	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Alle Wiederkäuer	100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere Milch	

▼ **M122**

▼ **M58**

- 2.2. Mittel gegen Ektoparasiten
2.2.1. Organophosphatverbindungen

▼ **M86**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Coumafos	Coumafos	Bienen	100 µg/kg	Honig	

▼ **M58**

Diazinon	Diazinon	Rinder, Schafe, Ziegen Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen	20 µg/kg 20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	
----------	----------	---	---	--	--

▼ **M83**

Phoxim	Phoxim	Schafe	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
--------	--------	--------	-----------------------------------	--------------------------	---

▼ **M83**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	20 µg/kg	Muskel	
			700 µg/kg	Haut und Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Nieren	
		Hühner	25 µg/kg	Muskel	
			550 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			30 µg/kg	Niere	
			60 µg/kg	Eier	

▼ **M121**

▼ **M58**

2.2.2. Formamidine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Amitraz	Gesamtgehalt von Amitraz und allen Metaboliten, die die 2,4-Dimethylanilin-Gruppe enthalten, ausgedrückt als Amitraz	Rinder	200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schafe	10 µg/kg	Milch	
			400 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
			10 µg/kg	Milch	
	Schweine		400 µg/kg	Haut und Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
	Bienen (Honig)		200 µg/kg	Honig	
		Ziegen	200 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Niere	
			10 µg/kg	Milch	

▼ M69

▼ M113

▼ M58

2.2.3. Pyrethroide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyhalothrin	Cyhalothrin (Summe der Isomere)	Rinder	500 µg/kg	Fett	Weitere Bestimmungen der Richtlinie 94/29/EG des Rates sind einzuhalten
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	

▼ C6

▼ **C6**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyfluthrin	Cyfluthrin (Summe der Isomere)	Rinder	10 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
			20 µg/kg	Milch	
Deltamethrin	Deltamethrin	Alle Wiederkäuer	10 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Niere	
			20 µg/kg	Milch	
Fenvalerat	Fenvalerat (Summe der RR-, SS-, RS- und SR-Isomere)	Fisch	10 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Fenvalerat	Fenvalerat (Summe der RR-, SS-, RS- und SR-Isomere)	Rinder	25 µg/kg	Muskel	
			250 µg/kg	Fett	
			25 µg/kg	Leber	
			25 µg/kg	Nieren	
			40 µg/kg	Milch	

▼ **M113**

▼ **M91**

▼ **M131**

▼ M131

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Flumethrin	Flumethrin (Summe der trans-Z-Isomere)	Rinder	10 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen die Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			150 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
Permethrin	Permethrin (Summe der Isomere)	Rinder	10 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen die Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			150 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
Cypermethrin	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Salmoniden	50 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen die Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			500 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch (*)	
		Alle Wiederkäuer	50 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
			20 µg/kg	Muskel	

▼ M158▼ M178▼ M100▼ M105▼ M113

▼ **M113**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Alpha-Cypermethrin	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Rinder, Schafe	200 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Niere	
			20 µg/kg	Milch (*)	
			20 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Nieren	
			20 µg/kg	Milch (*)	

▼ **M100**

(*) Weitere Bestimmungen der Richtlinie 98/82/EG der Kommission sind einzuhalten (ABl. L 290 vom 29.10.1998, S. 25).

▼ **M65**

2.2.4. Acyl-Hamstoff-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Diflubenzuron	Diflubenzuron	Salmoniden	1 000 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Fluazuron	Fluazuron	Rinder (1)	200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M70**

▼ **M129**

▼ M129

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmoniden	500 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ M65

▼ M129

(1) Nicht anwenden bei Tieren, deren Milch für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

▼ M76

2.2.5. Pyrimidinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Dicyclanil	Summe von Dicyclanil und 2,4,6-Triaminopyrimidin-5-carbonitril	Schafe	200 µg/kg ► <u>M78</u> 150 µg/kg ▼ 400 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ M86

2.2.6. Triazinderivate

Pharmakologisch wirksamer Stoff	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyromazin	Cyromazin	Schafe	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M58**

- 2.3. Mittel gegen Endo- und Ektoparasiten
2.3.1. Avermectine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Abamectin	Avermectin B1a	Rinder	10 µg/kg	Fett	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			20 µg/kg	Leber	
		Schafe	20 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			25 µg/kg	Leber	
Doramectin	Doramectin	Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Säugetierarten (1)	40 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			60 µg/kg	Nieren	
Enamectin	Enamectin B1a	Fisch	100 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ **M95**

▼ **M132**

▼ **M106**

▼ M106

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Eprinomectin	Eprinomectin B1a	Rinder	► <u>M67</u> 50 µg/kg ▼	Muskel	
			► <u>M67</u> 250 µg/kg ▼	Fett	
			► <u>M67</u> 1 500 µg/kg ▼	Leber	
			► <u>M67</u> 300 µg/kg ▼	Nieren	
			► <u>M67</u> 20 µg/kg ▼	Milch	
Ivermectin	22, 23-Dihydro-avermectin B1a	Rinder	40 µg/kg	Fett	
		Schweine, Equiden, Schafe,	100 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Fett	
			15 µg/kg	Leber	

▼ M58

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Cerviden, einschließlich Rentiere	20 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Nieren	
		Alle Lebensmittel liefernden Säugetarten (1)	100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			30 µg/kg	Nieren	

▼ M119

▼ M58

Moxidectin	Moxidectin	Rinder, Schafe	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
		Rinder	40 µg/kg	Milch	
		Equiden	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ M87

▼ M66

▼ M66

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schaf	40 µg/kg	Milch	

▼ M117

▼ M119

(¹) Nicht für Tiere, deren Milch für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

▼ M58

2.4. Mittel gegen Protozoen
2.4.1. Triazin-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Toltrazuril	Toltrazurilsulfon	Hühner	100 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			200 µg/kg	Haut und Fett	
			600 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
		Puten	100 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Haut und Fett	
			600 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
		Schweine	100 µg/kg	Muskel	

▼ M80

▼ **M80**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Alle zur Lebensmittel- erzeugung genutzten Säugetierarten ⁽¹⁾	150 µg/kg	Haut und Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			250 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett ⁽²⁾	
			500 µg/kg	Leber	
		Geflügel ⁽³⁾	250 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Haut und Fett	
			600 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	

▼ **M126**

⁽¹⁾ Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird.
⁽²⁾ Für Schweine betrifft dieser MRL-Wert „Haut und Fett in natürlichen Verhältnissen“.
⁽³⁾ Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden.

▼ **M80**

2.4.2. Quinazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Halofuginon	Halofuginon	Rinder	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M91**

2.4.3. Carbanilide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Imidocarb	Imidocarb	Rinder	300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
		Schafe ⁽¹⁾	300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

⁽¹⁾ Nicht anwenden bei Schafen, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird.

▼ **M109**

▼ **M118**

2.4.4. Ionophore

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	MRL	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lasalocid	Lasalocid A	Geflügel	20 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut + Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	

▼ **M127**

▼ **M58**

3. Mittel, die auf das Nervensystem wirken
- 3.1. Mittel, die auf das Zentralnervensystem wirken
- 3.1.1. Butyrophenonhaltige Beruhigungsmittel

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Azaperon	Summe von Azaperon und Azaperol	Schweine	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

- 3.2. Mittel, die auf das autonome (vegetative) Nervensystem wirken
3.2.1. Antiadrenergika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carazolol	Carazolol	Schweine	5 µg/kg	Muskel	
			5 µg/kg	Haut und Fett	
			25 µg/kg	Leber	
			25 µg/kg	Nieren	
		Rinder	5 µg/kg	Muskel	
			5 µg/kg	Fett	
			15 µg/kg	Leber	
			15 µg/kg	Nieren	
			1 µg/kg	Milch	

▼ **M72**

▼ **M78**

- 3.2.2. β2-Sympathomimetika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clenbuterolhydrochlorid	Clenbuterol	Rinder	0,1 µg/kg	Muskel	
			0,5 µg/kg	Leber	
			0,5 µg/kg	Nieren	
			0,05 µg/kg	Milch	

▼ **M78**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchst- menge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Equiden	0,1 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ **M58**

- 4. Entzündungshemmende Mittel
- 4.1. Nicht-steroidale entzündungshemmende Mittel
- 4.1.1. Arylpropionsäure-Derivate

▼ **M65**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchst- menge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carprofen	Carprofen	Rinder Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den mensch- lichen Verzehr gewon- nen wird Equiden	500 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Muskel Fett Leber Nieren	

▼ M65

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Vedaprofen	Vedaprofen	Equiden	50 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
Carprofen	Summe von Carprofen und Carprofen Glukuronidkonjugat	Rinder, Equiden	500 µg/kg	Muskel	
			1 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	

▼ M119

▼ M58

4.1.2. Derivate der Fenamatgruppe

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Flunixin	Flunixin	Rinder	20 µg/kg	Muskel	
			30 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
	5-Hydroxyflunixin		40 µg/kg	Milch	

▼ M71

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
	Flunixin	Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			10 µg/kg	Haut und Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			30 µg/kg	Nieren	
		Equiden	10 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
	Tolfenaminsäure	Rinder	100 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Leber	
		Schweine	100 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	

▼ M80

▼ M58

Tolfenaminsäure	Tolfenaminsäure	Rinder	50 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	
		Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	

▼ **M97**

4.1.3. Enolsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchst- menge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Meloxicam	Meloxicam	Equiden	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ **M69**

4.1.4. Oxicamderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchst- menge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Meloxicam	Meloxicam	Schweine, Equiden, Kaninchen Rinder, Ziegen	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 15 µg/kg	Muskel Leber Nieren Muskel Leber Nieren Milch	

▼ **M131**

▼ **M108**

4.1.5. Pyrazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Metamizol	4-Methylaminoantipyrin	Rinder	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
		Schweine	50 µg/kg	Milch	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut + Fett	
			100 µg/kg	Leber	
		Equiden	100 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	

▼ **M110**

4.1.6. Phenyllessigsäurederivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Diclofenac	Diclofenac	Rinder ⁽¹⁾	5 µg/kg	Muskel	
			1 µg/kg	Fett	
			5 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
		Schweine	5 µg/kg	Muskel	
			1 µg/kg	Haut und Fett	
			5 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	

⁽¹⁾ Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird.

▼ **M58**

5. Kortikoide
5.1. Glukokortikoide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Betamethason	Betamethason	Rinder	0,75 µg/kg	Muskel	
			2,0 µg/kg	Leber	
			0,75 µg/kg	Nieren	
			0,3 µg/kg	Milch	
		Schweine	0,75 µg/kg	Muskel	
Dexamethason	Dexamethason	Rinder Rinder, Equiden Schweine,	2,0 µg/kg	Leber	
			0,75 µg/kg	Nieren	
			0,3 µg/kg	Milch	
			0,75 µg/kg	Muskel	

▼ **M70**

▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
--------------------------------------	------------------	---------	-----------------------	------------	-----------------------

▼ **M113**

		Ziegen	0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg 0,3 µg/kg	Muskel Leber Niere Milch	
Methylprednisolon	Methylprednisolon	Rinder	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M93**

▼ **M79**

Prednisolon	Prednisolon	Rinder	4 µg/kg 4 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 6 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
-------------	-------------	--------	---	--	--

▼ **M92**

6. Mittel, die auf den Fortpflanzungsapparat wirken

6.1.

Gestagene

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Chlormadinon	Chlormadinon	Rinder	4 µg/kg 2 µg/kg 2,5 µg/kg	Fett Leber Milch	Nur für tierzüchterische Anwendungen

▼ **M92**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Schafe	1 µg/kg	Milch	Zur intravaginalen Anwendung nur für tierzüchterische Zwecke
		Ziegen	1 µg/kg	Milch	Zur intravaginalen Anwendung nur für zootechnische Zwecke.
		Schafe und Ziegen	0,5 µg/kg	Muskeln	Nur für therapeutische und tierzüchterische Anwendungen
			0,5 µg/kg	Fett	
Altrenogest ⁽¹⁾	Altrenogest	Schwein	0,5 µg/kg	Leber	
			0,5 µg/kg	Fett	
		Equiden	0,5 µg/kg	Nieren	
			0,5 µg/kg		
Norgestomet ⁽²⁾	Norgestomet	Rinder	1 µg/kg	Haut + Fett	
			0,4 µg/kg	Leber	
			1 µg/kg	Fett	
			0,9 µg/kg	Leber	
			0,2 µg/kg	Muskel	
			0,2 µg/kg	Fat	
			0,2 µg/kg	Leber	
			0,2 µg/kg	Niere	
			0,12 µg/kg	Milch	

⁽¹⁾ Nur für tierzüchterische Anwendungen und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinie 96/22/EG.

► **M121** ⁽²⁾ Nur für therapeutische und tierzüchterische Zwecke. ◀

▼ **M103**

▼ **M124**

▼ **M116**

▼ **M121**

▼ **M116**

▼ M58

ANHANG II

VERZEICHNIS DER STOFFE, FÜR DIE KEINE HÖCHSTMENGEN FÜR RÜCKSTÄNDE GELTEN

1. Anorganische Stoffe

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Aluminiumdistearat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Aluminiumhydroxidacetat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Aluminiumphosphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Aluminiumsalicylat, basisch	Rinder	Nur zur oralen Anwendung. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Aluminiumtristearat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ammoniumchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Bariumselenat	Rinder, Schafe	
Basisches Wismutcarbonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Basisches Wismugallat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Basisches Wismutnitrat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Basisches Wismutsalicylat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung

▼ M199

▼ M58

▼ M172

▼ M58

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Borsäure und Borate	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Bromid, Natriumsalz	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Calciumacetat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumbenzoat		
Calciumcarbonat		
Calciumchlorid		
Calciumgluconat		
Calciumhydroxid		
Calciumhypophosphit		
Calciummalat		
Calciumoxid		
Calciumphosphat		
Calciumpolyphosphat		
Calciumpropionat		
Calciumsilicat		
Calciumstearat		
Calciumsulfat		
Calciumgluceptat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Calciumgluconoglucoheptonat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Calciumgluconolactat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Calciumglutamat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Calciumglycerophosphat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobalcarbonat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobaldichlorid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobalgluconat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobaltoxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobaltsulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kobalttrioxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupferchlorid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupfergluconat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupferheptonat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupfermethionat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupfer(II)-oxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Kupfer(II)-sulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ **M80**

▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Kupfer(I)-oxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Salzsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Wasserstoffperoxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Jod und anorganische Jodverbindungen einschließlich:	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
— Natrium- und Kalium-Jodide		
— Natrium- und Kalium-Jodate		
— Jodophore einschließlich Polyvinylpyrrolidon-Jod		
Eisendichlorid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Eisensulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Magnesium	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Magnesiumsulfat		
Magnesiumhydroxid		
Magnesiumstearat		
Magnesiumglutamat		
Magnesiumorotat		
Magnesium-Aluminium-Silikat		
Magnesiumoxid		
Magnesiumcarbonat		
Magnesiumphosphat		
Magnesiumglycerophosphat		

▼ M58	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
	Magnesiumaspartat		
	Magnesiumcitrat		
	Magnesiumacetat		
	Magnesiumtrisilicat		
	Nickelgluconat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Nickelsulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M65	Kaliumbromid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M58	Kalium-DL-Aspartat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Kaliumgluconat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Kaliumglycerophosphat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Kaliumnitrat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Kaliumselenat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	Natriumchlorit	Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Natriumdichloroisocyanurat	Rinder, Schafe, Ziegen	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M62			
▼ M58	Natriumglycerophosphate	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M129	Natriumhypophosphit	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M77	Natriumnitrit	Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Natriumpropionat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ **M77**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Natriumselenat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumselenit	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Schwefel	► M101 Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten ▼	
Zinkacetat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Zinkchlorid		
Zinkgluconat		
Zinkoleat		
Zinkstearat		

▼ **M58**

2. Organische Stoffe

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Oestradiol-17β	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	Nur für therapeutische und zootechnische Zwecke
2-Aminoethanol	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
2-(Aminoethyl)dihydrogenphosphat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
2-Pyrrolidon	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	In parenteralen Dosen bis zu 40 mg/kg KGW
8-Hydroxychinolin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur äußerlichen Anwendung bei neugeborenen Tieren
Acetylcystein	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Alfalcidol	Rinder	Nur für Kühe um den Abkalbezeitpunkt herum
Alfaprostol	Kaninchen Rinder, Schweine, Equiden	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Bacitracin	Rinder	Nur zur intramamären Anwendung bei milchgebenden Kühen und für alle Gewebe außer Milch
Benzalkoniumchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur als Hilfsstoff in einer Konzentration von bis zu 0,05 %
Benzocain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur ausschließlichen Verwendung als Lokalanästhetikum
Benzylalkohol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Betain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Bronopol	Salmoniden	Nur zur Anwendung bei befruchteten Zuchtfischeiern
Brotizolam	Rinder	Nur für therapeutische Zwecke
Buserelin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Butorphanoltartart	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
Butyl 4-hydroxybenzoat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Butylscopolaminiumbromid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Coffein	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Carbetocin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
Cefazolin	Rinder Schafe, Ziegen	Nur zur intramamären Anwendung; für alle Gewebe außer Milch (im Fall der intramamären Anwendung darf das Euter nicht als Lebensmittel verwendet werden)
Cetostearylalkohol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Cetrimid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Chlorhexidin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Chlorokresol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Clazuril	Taube	
Cloprostenol	Rinder, Schweine, Equiden	
Cocosalkyldimethylbetaine	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Corticotropin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
D-Phe6-Luteinisierungshormon-releasing-Hormon	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Dembrexin	Equiden	
Denaverinhydrochlorid	Rinder	
Detomidin	Rinder, Equiden	Nur für therapeutische Zwecke

▼ **M112**

Diclazuril	Alle Wiederkäuer ⁽¹⁾ Schweine ⁽¹⁾	
------------	--	--

▼ **M58**

Diethylphthalat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Diethylenglykolmonoethyl ether	Rinder, Schweine	
Mangan(III)-oxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Dimethylphthalat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Dinoprost	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	
Dinoprosttromethamin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Diprophyllin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Etamiphyllincamsilat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Ethanol	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Ethyl lactat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Eti prostontromethamin	Rinder, Schweine	
Fertirelinacetat	Rinder	
Flumethrin	Bienen (Honig)	
Folsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Glycerol formal	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Gonadotropin-releasing-Hormon	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Heptaminol	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Hesperidin	Equiden	
Hesperidimmethylchalcon	Equiden	
Hexetidin	Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Humanes Choriongonadotropin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Humanes Menopausengonadotropin (HMG)	Rinder	
Hydrocortison	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Organische Jodverbindungen — Jodoform	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Isobutan	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Isofluran	Equiden	Nur als Betäubungsmittel
Isoxsuprin	Rinder, Equiden	Nur für therapeutische Zwecke gemäß der Richtlinie 96/22/EG des Rates (ABl. L 125 vom 23. 5. 1996, S. 3)
Ketamin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ketanserintartrat	Equiden	
Ketoprofen	Rinder, Schweine, Equiden	
I-Weinsäure und ihre mono- und di- basischen Natrium-, Kalium- und Calciumsalze	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Milchsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Lecirelin	Rinder, Equiden, Kaninchen	
Lobelin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Luprostiol	Alle Säugetierarten	
Apfelsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Mangancarbonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Manganchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Mangangluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Manganglycerophosphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Mangan(II)-oxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Manganpidolat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Manganribonucleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Mangansulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Mecillinam	Rinder	Nur zur intrauterinen Anwendung
Medroxyprogesteronacetat	Schafe	Zur intravaginalen Anwendung nur für zootechnische Zwecke
Melatonin	Schafe, Ziegen	
Menadion	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Menbuton	Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine, Equiden	
Menthol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Methylnicotinat	Rinder, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Mineralische Kohlenwasserstoffe von niedriger bis hoher Viskosität, einschließlich mikrokristalliner Wachse von ungefähr C ₁₀ bis C ₆₀ : aliphatische, verzweigte aliphatische und alizyklische Verbindungen	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Ausgenommen aromatische und ungesättigte Verbindungen
N-Butan	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
N-Butanol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Natamycin	Rinder, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Neostigmin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Nicoboxil	Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Nonivamid	Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Oleyloleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Oxytocin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
Pankreatin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Papain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Papaverin	Rinder	Nur für neugeborene Kälber
Peressigsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Phenol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Phloroglucin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Phytomenadion	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Policresulen	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Polyethylenglykol-15-hydroxystearat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Polyethylenglykol-7-glyceryl-cocoat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Polyethylenglykolstearate mit 8-40 Oxyethylenheiten	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Polysulfatiertes Glykosaminoglykan	Equiden	
Praziquantel	Schafe Equiden	Nur zur Verwendung bei nicht laktierenden Schafen
Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (PMSG)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Prethcamid (Crotetamid und Cropropamid)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
Procain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Propan	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Propylenglykol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Quatresin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur als Konservierungsmittel in einer Konzentration von bis zu 0,5 %
R-Cloprostenol	Rinder, Schweine, Equiden	
Rifaximin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung Nur zur intramammären Anwendung; für alle Gewebe außer Milch. Im Fall der intramammären Anwendung darf das Euter nicht als Lebensmittel verwendet werden
Romifidin	Equiden	Nur für therapeutische Zwecke
Natrium-2-methyl-2-phenoxypropanoat	Rinder, Schweine, Ziegen, Equiden	
Benzyl-4-hydroxybenzoat, Natriumsalz	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Butyl-4-hydroxybenzoat, Natriumsalz	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Natriumcetostearylsulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Somatosalm	Lachs	
Tanninum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Tau-Fluvalinat		
Terpinhydrat	Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Tetracain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur ausschließlichen Verwendung als Lokalanästhetikum
Theobromin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Theophyllin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Thiomersal	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur als Konservierungsmittel in Impfstoffen in Mehrdosenbehältnissen in einer Konzentration von höchstens 0,02 %
Thymol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Timerfonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur als Konservierungsmittel in Impfstoffen in Mehrdosenbehältnissen in einer Konzentration von höchstens 0,02 %
Trimethylphloroglucin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Vitamin D	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Wollwachsalkohole	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
1-Methyl-2-pyrrolidon	Equiden	
Cefacetril	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung und für alle Gewebe außer Milch

▼ **M59**

▼ **M59**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Enilconazol	Rinder, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Etamsylat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten food-producing	
Strychnin	Rinder	Nur zur oralen Anwendung in einer Dosierung bis zu 0,1 mg/kg KGW
Parconazol	Perlhuhn	
Biotin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Bromhexin	Rinder Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	
	Schweine	
	Geflügel Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	
Mercaptaminhydrochlorid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	
Praziquantel	Schafe	
Pyrantelmonat	Equiden	
Vitamin B1	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vitamin B12	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vitamin B2	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vitamin B3	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vitamin B5	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vitamin B6	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ **M60**▼ **M62**

▼ **M62**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Vitamin E	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Tiaprost	Rinder, Schafe, Schweine, Equiden	
Apramycin	Schweine, Kaninchen Schafe Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Hühner Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	Nur zur oralen Anwendung
Azamethiphos	Salmoniden	
Doxapram	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	
Piperonylbutoxid	Rinder, Schafe, Ziegen, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Sulfogaiacol	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Vetrabutinhydrochlorid	Schweine	
Fenpipramidhydrochlorid	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
Hydrochlorothiazid	Rinder	
Levomethadon	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
Tricainmesilat	Fisch	Nur zur Anwendung im Wasser
Trichlormethiazid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M63**▼ **M65**▼ **M66**

▼ <u>M66</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M67</u>	Vincamin	Rinder	Nur zur Verwendung bei neugeborenen Tieren
▼ <u>M69</u>	Atropin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M118</u>	Cefoperazon	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung bei milchgebenden Kühen und für alle Stoffe außer Milch
▼ <u>M69</u>	2-Aminoethanolglucuronat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M69</u>	Betainglucuronat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M69</u>	Ammonium- und Natriumsalze von Bituminsulfonaten	Ile Lebensmittel liefernden Säugerarten	Nur zur topischen Anwendung
▼ <u>M88</u>	Chlorphenamin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
▼ <u>M125</u>	Huminsäuren und ihre Natriumsalze	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
▼ <u>M70</u>	Paracetamol	Schweine	Nur zur oralen Anwendung
▼ <u>M125</u>	Tosylchloramid-Natrium	Fisch	Nur zur Anwendung im Wasser
▼ <u>M125</u>		Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M125</u>		Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M125</u>	1-Methyl-2-pyrrolidon	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ **M70**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Ergometrinmaleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur Anwendung bei Tieren um den Geburtszeitpunkt herum
Jecoris oleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Mepivacain	Equiden	Nur zur intraartikulären und epiduralen Anwendung als lokales Anästhetikum
Novobiocin	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung und für alle Gewebe außer Milch
Piperazindihydrochlorid	Hühner	Für alle Gewebe außer Eiern
Polyoxyl-Rizinusöl mit 30-40 Oxyethylen-Einheiten	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Hydriertes Polyoxyl-Rizinusöl mit 40-60 Oxyethylen-Einheiten	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Xylazinhydrochlorid	Rinder, Equiden	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M71**

Butafosfan	Rinder	► M78 Nur zur intravenösen Anwendung ◀
Cefalonium	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung und zur Behandlung der Augen und für alle Gewebe außer Milch
Furosemid	Rinder, Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
Lidocain	Equiden	Ausschließlich für Lokal- und Regionalanästhesie

▼ **M72**

3,5-Diiodo-L-tyrosin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
Levothyroxin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	

▼ **M74**

Aluminumsalicylat, basisch	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung
----------------------------	---	-------------------------------

▼ M74	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart		Sonstige Vorschriften
		Rinder		
	Basisches Wismutnitrat			Nur zur intramammären Anwendung
	Calciumaspartat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten		
	Methylsalicylat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch		Nur zur äußerlichen Anwendung
	Salicylsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch		Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M115				
	Natriumsalicylat	Rinder, Schweine (2)		
▼ M74				
	Zinkaspartat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten		
▼ M75				
	Toldimfos	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten		
▼ M77				
	Decoquinat	Rinder, Schafe		Nur zur oralen Anwendung. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
	Natriumborformiat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten		
▼ M81				
	Thiamylal	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten		Nur zur intravenösen Anwendung
	Thiopentalnatrium	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten		Nur zur intravenösen Anwendung
▼ M105				
	Acetylsalicylsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch		Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch oder Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
	Acetylsalicylsäure DL-Lysin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch		Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch oder Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
	Carbasalat-Calcium	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch		Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch oder Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden

▼ M105	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ M83	Natriumacetylsalicylat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch oder Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
▼ M83	Lineare Alkylbenzolsulfonsäuren mit Alkylkettenlängen im Bereich von C ₉ bis C ₁₃ , mit einem Gehalt von Ketten länger als C ₁₃ von weniger als 2,5 %	Rinder	Nur zu äußerlichen Anwendung
▼ M117		Schaf ⁽⁴⁾	
▼ M86	Amprolium	Geflügel	Nur zur oralen Anwendung
▼ M89	Tiludronsäure, Dinatriumsalz	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
▼ M90	Sorbitantriol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M91	Vitamin A	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M91	Ammoniumlaurylsulphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M95	Bronopol	Fisch	
▼ M95	Calciumpantothenat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M94	Alantoin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M94	Benzocain	Salmoniden	
▼ M94	Dexpanthenol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M94	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ M97	Azaglynafarelin	Salmoniden	Nicht anwenden bei Fischen, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
▼ M98	Deslorelinacetat	Equiden	
▼ M99	Hydroxyethylsalicylat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M100	Xylazinhydrochlorid	Rinder, Equiden	
▼ M107	Omeprazol	Equiden	Nur zur oralen Anwendung
▼ M116	Trichlormethiazid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Säugetierarten	
▼ M126	Progesteron (*)	Rinder, Schafe, Ziegen, Equiden (weiblich)	
▼ M129	Beclometason-Dipropionat	Equiden (†)	
▼ M107	Cloprostenol	Ziegen	
▼ M126	R-Cloprostenol	Ziegen	
▼ M129	Sorbitansesquioleat	Alle lebensmittelliefernden Arten	
▼ M126	Diethylglykolmonoether	Alle Wiederkäuer und Schweine	
▼ M129	Peforelin	Schweine	
▼ M107	(*) Nur für die intravaginale therapeutische oder tierzüchterische Verwendung und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinie 96/22/EG. ▶ M112 (†) Nur zur oralen Anwendung. ◀ ▶ M115 (†) Für orale Anwendung, nicht zur Anwendung bei Tieren, die Milch für die menschliche Ernährung erzeugen. ◀ ▶ M116 (†) Nur für Inhalationsanwendungen. ◀ ▶ M117 (†) Nur zur topischen Anwendung. ◀		

▼ **M58**

3. Als unbedenklich anerkannte Stoffe

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Absinthium-Extrakt	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Acetylmethionin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Aluminiumhydroxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Aluminiummonostearat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ammoniumsulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Benzoylbenzoat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Benzyl-p-hydroxybenzoat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumborogluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumcitrat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Campher	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Kardamom-Extrakt	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Diethylesebacat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Dimeticon	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Dimethylacetamid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Dimethylsulfoxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Epinephrin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ethyloleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ethylendiamintetraessigsäure und Salze	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Eukalyptol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Follikelstimulierendes Hormon (natürliches FSH aller Arten sowie synthetische Analoga)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Formaldehyd	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Ameisensäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Glutaraldehyd	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Guajakol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Heparin und seine Salze	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Humanes Choriongonadotropin (natürliches HCG und synthetische Analoga)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Ammoniumeisen citrat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Eisendextran	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Eisenglucoheptonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Isopropanol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Lanolin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Luteinisierungshormon (natürliches LH aller Arten sowie synthetische Analoga)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Magnesiumchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Magnesiumgluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Magnesiumhypophosphit	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Mannitol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Methylbenzoat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Monothioglycerin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Montanid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Myglyol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Orgotein	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Poloxalen	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Poloxamer	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Polyethylenglykole (Molekulargewicht von 200 bis 10 000)	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Polysorbat 80	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Serotonin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumchlorid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumcromoglycat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumdiocetyl-sulfosuccinat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumformaldehydsulfoxylat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumlaurylsulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumpyrosulfit	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumstearat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Natriumthiosulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Tragant	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Hamstoff	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Zinkoxid	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Zinksulfat	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Adenosin und seine 5'-mono-, 5'-di- und 5'-triphosphate	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Alanin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Arginin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ **M65**

▼ M65

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Asparagin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Asparaginsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Camitin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Cholin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Chymotrypsin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Citrullin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Cystein	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Cytidin und seine 5'-mono-, 5'-di und 5'-triphosphate	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Glutaminsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Glutamin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Glycin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Guanosin und seine 5'-mono-, 5'-di und 5'-triphosphate	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Histidin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Hyaluronsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Inosin und seine 5'-mono-, 5'-di und 5'-triphosphate	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Inositol	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Isoleucin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Leucin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Lysin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Methionin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Ornithin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Orotsäure	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Pepsin	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ **M65**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Phenylalanin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Prolin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Serin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Alpha-Liponsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Threonin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Thymidin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Trypsin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Tryptophan	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Tyrosin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Uridin und seine 5'-mono-, 5'-di und 5'-triphosphate	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Valin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Polyoxyethylensorbitanmonooleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Polyoxyethylensorbitanmonooleat und -trioleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten	

▼ **M126**▼ **M128**

▼ **M58**

4. Stoffe, die in homöopathischen Tierarzneimitteln verwendet werden

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Jeder in homöopathischen Tierarzneimitteln verwendete Stoff, sofern seine Konzentration ein Zehntausendstel nicht übersteigt	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
<i>Adonis vernalis</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	► C4 Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel. ▼
<i>Acqua levis</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden.
<i>Atropa belladonna</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel.
<i>Convallaria majalis</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel.
<i>Apocynum cannabinum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel. Nur zur oralen Anwendung
<i>Harunga madagascariensis</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel

▼ **M66**

▼ **M66**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
<i>Thuja occidentalis</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel
<i>Viola sebilifera</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel
<i>Ruta graveolens</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel
<i>Agnus Castus</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
<i>Ailanthus altissima</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
<i>Allium cepa</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen

▼ **M68**▼ **M71**

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Arnicae radix	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel
Artemisia abrotanum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Bellis perennis	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Calendula officinalis	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel
Camphora	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel
Cardiospermum halicacabum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Crataegus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Echinacea	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen Nur zur äußerlichen Anwendung Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Eucalyptus globulus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Euphrasia officinalis	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Ginkgo biloba	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel
Ginseng	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Hamamelis virginiana	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel
Harpagophytum procumbens	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Hypericum perforatum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Lachnanthes tinctoria	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel
Lobaria pulmonaria	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Okoubaka aubrevillei	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Prunus laurocerasus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel
Serenoa repens	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Silybum marianum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Solidago virgaurea	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Syzygium cumini	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Turnera diffusa	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen
Viscum album	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen, die der Urtinktur und Verdünnungen davon entsprechen

▼ M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Phytolacca americana	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Tausendstel
Urginea maritima	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel Nur zur oralen Anwendung

▼ M72

▼ M58

5. Stoffe, die als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden dürfen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Stoffe mit einer E-Nummer	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur Stoffe, die als Zusatzstoffe in Lebensmitteln angewendet werden dürfen, mit Ausnahme der in Anhang III Teil C der Richtlinie 95/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (ABl L 61 vom 18. 3. 1995, s. 1) aufgelisteten Konservierungsmittel

6. Substanzen pflanzlichen Ursprungs

▼ M73

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Aloe vera Gel und Ganzblattextrakt von Aloe vera	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Aloen, Barbados und Kap, ihr standardisierter Trockenextrakt und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ M71

▼ <u>M71</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M58</u>	Angelicae radix aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Anisi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Anisi stellati fructus, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M71</u>	Arnica montana (Arnicae flos und Arnicae planta tota)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M58</u>	Balsamum peruvianum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M71</u>	Boldo folium	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M70</u>	Calendulae flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußeren Anwendung
▼ <u>M68</u>	Capsici fructus acer	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M71</u>	Carlinae radix	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M58</u>	Carvi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M59</u>	Caryophylli aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Centellae asiaticaer extractum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Chrysanthemi cinerariifolii flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ <u>M58</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M70</u>	Cimicifugae racemosae rhizoma	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
▼ <u>M77</u>	Cinchonae cortex, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Cinnamomi cassiae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Cinnamomi cassiae cortex, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Cinnamomi ceylanici aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Cinnamomi ceylanici cortex, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Citri aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Citronellae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Condurango cortex, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Coriandri aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M71</u>	Cupressi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ <u>M71</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M58</u>	Echinacea purpurea	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Eucalypti aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Foeniculi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Frangulae cortex, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M133</u>	Gentianae radix, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Ginseng, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Hamamelis virginiana	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M68</u>	Hippocastani semen	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M58</u>	Hyperici oleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M68</u>	Juniperi fructus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Lauri folii aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Lauri fructus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M71</u>	Lavandulae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ M71	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ M58	<i>Lespedeza capitata</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	<i>Lini oleum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	<i>Majoranae herba</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M74	<i>Matricaria recutita</i> und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M58	<i>Matricariae flos</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	<i>Medicago sativa extractum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M59	<i>Melissae aetheroleum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M58	<i>Melissae folium</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M91	<i>Menthae arvensis aetheroleum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
▼ M58	<i>Menthae piperitae aetheroleum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	<i>Millefolii herba</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
	<i>Myristicae aetheroleum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung bei neugeborenen Tieren
▼ M125	<i>Piceae turiones recentes extractum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
▼ M58	Oxidationsprodukte von <i>Terebinthinae oleum</i>	Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen	
	<i>Pyrethrum extractum</i>	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Quercus cortex	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Quillaja-Saponine	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Rhei radix, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Ricini oleum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Rosmarini aetheroleum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Rosmarini folium	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Ruscus aculeatus	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Salviae folium	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Sambuci flos	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Sinapis nigrae semen	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Strychni semen	Rinder, Schafe, Ziegen	Nur zur oralen Anwendung in Dosen bis zu der Menge, die 0,1 mg Strychnin/kg KGW entspricht
Symphyti radix	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung auf intakter Haut
Terebinthinae aetheroleum rectificatum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Terebinthinae larinica	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Thymi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Tiliae flos	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	
Urticae herba	Alle zur Lebensmittelerzeugung genutzten Arten	

▼ M74▼ M58▼ M68▼ M58▼ M68▼ M71▼ M58

▼ **M111**

7. Mittel gegen Infektionen

Pharmakologisch wirksamer Stoff	Tierart	Sonstige Vorschriften
Oxalsäure	Honigbienen	

▼ **M119**

8. Entzündungshemmende Mittel

Pharmakologisch wirksame/r Stoff/e	Tierart	Sonstige Vorschriften
Carprofen	Rinder ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Nur für Kuhmilch.

▼ **M58**

ANHANG III

VERZEICHNIS DER IN TIERARZNEIMITTELN VERWENDETEN PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFE, FÜR DIE VORLÄUFIGE HÖCHSTMENGEN FESTGESETZT SIND

- 1. Mittel gegen Infektionen
- 1.1. Chemotherapeutika
- 1.1.2. Benzolsulfonamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clorsulon	Clorsulon	Rinder	50 µg/kg 150 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst- mengen gelten bis zum 1. 1. 2000

- 1.2. Antibiotika
- 1.2.1. Betalactamase-Inhibitoren

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Tejidos	Sonstige Vorschriften
Clavulansäure	Clavulansäure	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Schweine	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	► M67 Die vorläufigen Rückstands- höchstmengen gelten bis zum 1. Juli 2001 ◄

▼ **M58**

1.2.2. Makrolide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Acetylisovaleryltylosin	Summe von Acetylisovaleryltylosin und 3-O-Acetyltylosin	Schweine	100 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			100 µg/kg	Nieren	
Acetylisovaleryltylosin ⁽¹⁾	Summe von Acetylisovaleryltylosin und 3-O-Acetyltylosin	Geflügel ⁽²⁾	50 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			40 µg/kg	Milch	
Erythromycin	Die Rückstandshöchstmengen gelten für alle mikrobiologisch aktiven Rückstände und werden als Erythromycinäquivalente angegeben	Rinder, Schafe, Schweine, Geflügel	400 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 6. 2000
			400 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
Josamycin	Josamycin	Geflügel	200 µg/kg	Eier	
			200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
Josamycin	Josamycin	Hühner	400 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
Josamycin	Josamycin	Hühner	400 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	

► **M77** Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002 ◀

▼ **M117**▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
	Summe aller mikrobiologisch wirksamer Metaboliten, ausgedrückt als Josamycin	Schweine	200 µg/kg	Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002
			200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Haut + Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
Tilmicosin	Tilmicosin	Rinder	40 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
Tulathromycin	(2R,3S,4R,5R,8R,10-R,11R,12S,13S,14R)-2-ethyl-3,4,10,13-tetrahydroxy-3,5,8,10,12,14-hexamethyl-11-[[3,4,6-trideoxy-3-(dimethylamino)-β-D-xylo-hexopyranosyl]oxy]-1-oxa-6-azacyclopentadecan-15-on, ausgedrückt als Tulathromycin-Äquivalente	Rinder	100 µg/kg	Fett	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2004. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
		Schweine	3 000 µg/kg	Leber	
			3 000 µg/kg	Nieren	
		Schweine	100 µg/kg	Haut + Fett	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2004
			3 000 µg/kg	Leber	
			3 000 µg/kg	Nieren	

(1) Die vorläufige MRL gilt bis zum 1. Juli 2006.

(2) Nicht zur Verwendung bei Tieren, deren Eier für den menschlichen Verzehr bestimmt sind.

▼ **M117**

▼ **M59**

1.2.4. Cephalosporine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cefacetril	Cefacetril	Rinder	125 µg/kg	Milch	► M83 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002. ◄ Nur zur intramammären Anwendung
Cefalonium	Cefalonium	Rinder	10 µg/kg	Milch	► M85 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2003. ◄
Cefapirin	Summe von Cefapirin und Desacetylcefapirin	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
Cefoperazon	Cefoperazon	Rinder	50 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Januar 2001
Cefquinom	Cefquinom	Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2000

▼ **M71**▼ **M59**▼ **M67**▼ **M61**

▼M58

1.2.5. Aminoglykoside

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Aminosidin	Aminosidin	Rinder, Schweine, Kaimen, Hühner	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 7. 2000
			1 500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
Apramycin	Apramycin	Rinder	1 000 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 7. 1999
		Nicht zur Anwendung bei Kühen, die Milch für die menschlichen Ernährung erzeugen	1 000 µg/kg	Fett	
		Schweine	10 000 µg/kg	Leber	
			20 000 µg/kg	Nieren	
			1 000 µg/kg	Muskel	
			1 000 µg/kg	Haut und Fett	
			1 000 µg/kg	Leber	
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Rinder, Schafe	5 000 µg/kg	Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.6.2002
			500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
			200 µg/kg	Milch	

▼M76

▼ **M76**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Gentamicin		Schweine	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Haut und Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
Gentamicin	Gentamicin	Rinder	100 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.6.2002
		Rinder, Schweine	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			750 µg/kg	Nieren	
Kanamycin	Kanamycin	Kaninchen	100 µg/kg	Muskel	► M91 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2004 ▼
		Rinder, Schafe	100 µg/kg	Fett	
			600 µg/kg	Leber	
			2 500 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			600 µg/kg	Leber	
			2 500 µg/kg	Nieren	
			150 µg/kg	Milch	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
		Schweine, Hühner	600 µg/kg	Leber	
			2 500 µg/kg	Nieren	

▼ **M65**

▼ **M65**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Neomycin (einschließlich Framycetin)	Neomycin B	Rinder, Schweine, Hühner	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.6.2002
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
		Rinder Hühner	500 µg/kg 500 µg/kg	Milch Eier	
Spectinomycin	Spectinomycin	Rinder	200 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 7. 2000
		Rinder, Schweine, Geflügel	300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Leber	
			5 000 µg/kg	Nieren	
		Schafe Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Leber	
		Hühner	5 000 µg/kg 200 µg/kg	Nieren Eier	

▼ **M58**▼ **M71**

▼ **M71**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Streptomycin	Streptomycin	Rinder, Schafe	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.6.2002
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	
		Schweine	200 µg/kg	Milch	
			500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Haut und Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 000 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

1.2.6. Chinolone

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Danofloxacin	Danofloxacin	Schweine	100 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2000
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
Decoquinat	Decoquinat	Rinder, Schafe	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 7. 2000
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			500 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Difloxacin	Difloxacin	Rinder Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Schweine	400 µg/kg 100 µg/kg 1 400 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 800 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Januar 2001
Enrofloxacin	Summe von Enrofloxacin und Ciprofloxacin	Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmenge gelten bis zum 1. 7. 1999
Flumequin	Flumequin	Rinder, Schafe, Schweine, Hühner Salmoniden	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 150 µg/kg	Muskel Fett oder Haut + Fett Leber Nieren Muskel und Haut	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Rinder	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2000

▼ **M62**▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxolinsäure ⁽¹⁾	Oxolinsäure	Schweine	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut und Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
		Rinder ⁽²⁾	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
		Schweine	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
		Hühner	150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
		Fisch	150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
			300 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

⁽¹⁾ Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Januar 2006.

⁽²⁾ Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird.

▼ **M59**▼ **M111**

▼ **M58**

1.2.9. Polymyxine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Colistin	Colistin	Rinder, Schafe	50 µg/kg	Milch	► M77 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2002 ◄
		Rinder, Schafe, Schweine, Hühner, Kaninchen	150 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
		Hühner	300 µg/kg	Eier	

1.2.10. Penicilline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Nafcillin	Nafcillin	Rinder	300 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2001
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
			30 µg/kg	Milch	
Penethamat	Benzylpenicillin	Schafe	50 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	

▼ **M59**▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	4 µg/kg	Milch	
			50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	

1.2.11. Florfenicol und verwandte Verbindungen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Florfenicol	Summe von Florfenicol und seiner Metaboliten gemessen als Florfenicolamin	Fisch	1 000 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2001
Thiamphenicol	Thiamphenicol	Schafe	50 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
		Schweine	50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
		Fisch	50 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
			50 µg/kg		

▼ **M59**

▼ M59

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Thiamphenicol ⁽¹⁾	Thiamphenicol	Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Niere	

▼ M121

⁽¹⁾ Die vorläufige MRL gilt bis zum 1. Januar 2007.

▼ M60

1.2.12. Polypeptide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Bacitracin	Bacitracin	Rinder	150 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2001

▼ M59

1.2.13. Lincosamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lincomycin	Lincomycin	Schafe	100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2001

▼ **M59**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	150 µg/kg	Milch	
			100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
		Hühner	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
Pirlimycin	Pirlimycin	Rinder	100 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2000
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Milch	

▼ **M60**

▼ **M71**

1.2.14. Pleuromutiline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tiamulin	Summe aller Metaboliten, die zu 8-a-hydroxymutilin hydrolysiert werden können	Puten	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001

▼ **M58**

2. Mittel gegen Parasiten
2.1. Mittel gegen Endoparasiten

▼ **M62**

2.1.1. Salicylsäurederivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxyclozanid	Oxyclozanid	Rinder	20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren	► M77 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002 ▼
		Schafe			

▼ **M58**

2.1.2. Benzimidazole und Pro-Benzimidazole

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Albendazolsulphoxid	Summe aus Albendazol, Albendazolsulfoxid, Albendazolsulfon und Albendazol-2-Aminosulfon, ausgedrückt als Albendazol	Rinder, Schafe	100 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000
		Rinder, Schafe, Fasane	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
Mebendazol	Summe von Mebendazol, Methyl (5-(1-hydroxy, 1-phenyl)methyl)-1H-benzimidazol-2-yl)carbamat und (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl) phenylmethanon, ausgedrückt als Mebendazoläquivalente	Schafe, Ziegen, Equiden Nicht anzuwendend bei Tieren, von deren Milch für den menschlichen Verzehr genommen wird	60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002
Netobimin	Summe von Netobimin und Albendazol und seiner Metaboliten, gemessen als 2-amino-benzimidazolsulfon	Rinder, Schafe, Ziegen	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 31. 7. 1999

▼ **M71**▼ **M58**

▼ **M71**

2.1.6. Salicylsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Rafoxanid	Rafoxanid	Rinder Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	30 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001
			30 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			40 µg/kg	Nieren	
		Schafe Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	100 µg/kg	Muskel	
			250 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

2.2. Mittel gegen Ektoparasiten

2.2.1. Formamidine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Amitraz	Gesamtgehalt von Amitraz und allen Metaboliten, die die 2,4-Dimethylamin-Gruppe enthalten, ausgedrückt als Amitraz	Bienen	200 µg/kg	Honig	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 1999

▼ **M58**

2.2.2. Iminophenylthiazolidin-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cymiazol	Cymiazol	Bienen	1 000 µg/kg	Honig	► M65 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001 ▼

2.2.3. Pyretrine und Pyrethroide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyfluthrin	Cyfluthrin	Rinder	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Weitere Bestimmungen der Richtlinie 94/29/EG des Rates (ABl. L 189 vom 23. 7. 1994, S. 67) sind einzuhalten	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2001
Alpha-Cypermethrin	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Rinder, Schafe	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	► M94 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 Weitere Bestimmungen der Richtlinie 93/57/EG des Rates sind einzuhalten ▼

▼ **M61**

▼ **M61**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cypermethrin		Hühner	20 µg/kg	Milch	
			50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Rinder	20 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2003 Weitere Bestimmungen der Richtlinie 93/57/EG des Rates sind einzuhalten
			200 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Nieren	
			20 µg/kg	Milch	
			20 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Schafe	20 µg/kg	Leber	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2003 Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			20 µg/kg	Nieren	
			20 µg/kg		

▼ **M94**

▼ **M94**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	20 µg/kg	Muskel	► M93 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 ▼ Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Juli 2001
			200 µg/kg	Haut + Fett	
			20 µg/kg	Leber	
			20 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Muskel	
		Hühner	50 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
			50 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Deltamethrin	Deltamethrin	Rinder	10 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
			20 µg/kg	Milch	

▼ **M61**▼ **M66**

▼ **M66**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schafe Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	► M89 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 ▼
		Hühner	10 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Haut und Fett	
			10 µg/kg	Leber	
			10 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
		Fisch	10 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Fenvalerat (*)	Fenvalerat (Summe der RR-, SS-, RS- und SR-Isomeren)	Rinder	25 µg/kg 250 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg 40 µg/kg	Muskel Fettgewebe Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M76**▼ **M115**

▼ **M115**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Permethrin	Permethrin (Summe der Isomere)	Hühner, Schweine	50 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2003.
			500 µg/kg	Haut + Fett	
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Muskel	
	Rinder, Ziegen		500 µg/kg	Fett	Weitere Bestimmungen der Richtlinie 98/82/EG der Kommission sind einzuhalten (ABI L 290, 29.10.1998, S. 25)
			50 µg/kg	Leber	
			50 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Milch	
			50 µg/kg	Eier	
	Hühner				

▼ **M115**

(1) Vorläufige Rückstandshöchstmengen werden am 1.7.2006 unwirksam.

▼ **M58**

2.2.4. Organophosphate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Azamethiphos	Azamethiphos	Salmoniden	100 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 6. 1999

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Coumafos	Coumafos	Bienen	100 µg/kg	Honig	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2001
Phoxim	Phoxim	Schweine	20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2001
		Schafe	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2001. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
		Hühner	50 µg/kg 550 µg/kg 25 µg/kg 50 µg/kg 60 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2005
Propetamphos	Summe aller Rückstände von Propetamphos und Desisopropylpropetamphos	Schafe Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	90 µg/kg 90 µg/kg	Fett Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ M65▼ M68▼ M78▼ M108▼ M71

▼ **M58**

2.2.5. Acyl-Harnstoff-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmoniden	500 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 1999
Diflubenzuron	Diflubenzuron	Salmoniden	1 000 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Juli 2000
Fluazuron ⁽¹⁾	Fluazuron	Rinder ⁽²⁾	200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere	

⁽¹⁾ Die vorläufige MRL gilt bis zum 1. Januar 2007.⁽²⁾ Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird.▼ **M69**

2.2.6. Pyrimidinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Dicyclanil	Summe von Dicyclanil und 2,4,6-Triaminopyrimidin-5-carbonitril	Schafe	200 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2000 Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M70**

2.2.7. Triazinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyromazin	Cyromazin	Schafe	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2001 Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M58**

2.3. Mittel gegen Endo- und Ektoparasiten

2.3.1. Avermectine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Abamectin	Avermectin B1a	Schafe	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2001
Doramectin	Doramectin	Cerviden, einschließlich Rentiere	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2001

▼ **M71**

▼ **M71**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Moxidectin	Moxidectin	Equiden	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 1. 2000

▼ **M58**▼ **M60**

2.4. Mittel gegen Protozoen

2.4.1. Carbanilide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Imidocarb	Imidocarb	Rinder, Schafe	300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M62**

2.4.2. Quinazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Halofuginon	Halofuginon	Rinder	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. Januar 2001

▼ **M62**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			30 µg/kg	Nieren	

▼ **M70**

2.4.3. Triazin-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Toltrazuril	Toltrazurilsulfon	Schweine	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
Toltrazuril ⁽¹⁾	Toltrazurilsulfon	Rinder	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Fett Leber Niere	

⁽¹⁾ Die vorläufige MRL gilt bis zum 1.7.2006. Nicht zur Verwendung bei Tieren, deren Milch für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

▼ **M116**

▼ **M75**

2.4.4. Sonstige Mittel gegen Protozoen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Amprolium	Amprolium	Hühner, Puten	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M127**

2.4.5. Ionophore

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lasalocid	Lasalocid A	Geflügel	150 µg/kg	Eier ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Januar 2008.

▼ **M58**

3. Mittel, die auf das Nervensystem wirken

3.2. Mittel, die auf das autonome (vegetative) Nervensystem wirken

3.2.1. β 2-Sympathomimetika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clenbuterolhydrochlorid	Clenbuterol	Rinder Hinweis: Nur für die Tokologie bei gebähr-enden Kühen	0,1 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,05 µg/kg	Muskel Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 7. 2000

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Equiden	0,1 µg/kg	Muskel	
		Tokologie und Erkrankungen der Atemwege	0,5 µg/kg	Leber	
			0,5 µg/kg	Nieren	

▼ **M60**

3.2.2. Antiadrenergika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carazolol	Carazolol	Rinder	5 µg/kg 5 µg/kg 15 µg/kg 15 µg/kg 1 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.1.2000

▼ **M58**

5. Entzündungshemmende Mittel
- 5.1. Nicht-steroidale entzündungshemmende Mittel
- 5.1.1. Arylpropionsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carprofen	Carprofen	Rinder	500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 1. 2000

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Equiden	50 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

5.1.2 Enolsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Meloxicam	Meloxicam	Rinder	25 µg/kg 60 µg/kg 35 µg/kg	Muskel Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1. 1. 2000

▼ **M71**

5.1.3. Pyrazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Metamizol	4-Methylaminoantipyrin	Rinder, Equiden Schweine,	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchst-mengen gelten bis zum 1.7.2003. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M85**

▼ **M130**

5.1.4. Sulfonierte Phenyllactone

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	MRL	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Firocoxib	Firocoxib	<i>Equiden</i>	10 µg/kg 15 µg/kg 60 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufige MRL gilt bis zum 1. Juli 2007

▼ **M92**

6. Mittel, die auf den Fortpflanzungsapparat wirken

6.1. Gestagene

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Altrenogest	Altrenogest	Schweine Equiden	3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg	► M97 Haut + Fett Leber Nieren Fett Leber Nieren	► M97 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2005; nur für zootechnische Anwendungen ◀
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Schafe, Ziegen	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Vorläufige Rückstandshöchstmengen werden am 1.1.2008 unwirksam; nur zur therapeutischen und tierärztlichen Verwendung
Norgestomet	Norgestomet	Rinder	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,15 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Vorläufige Rückstandshöchstmengen werden am 1.1.2008 unwirksam; nur zur therapeutischen und tierärztlichen Verwendung

▼ **M102**

▼ **M74**

7. Kortikoide

7.1. Glukokortikoide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandshöchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Methylprednisolon	Methylprednisolon	Rinder	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼M58*ANHANG IV***VERZEICHNIS DER PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFE,
FÜR DIE KEINE HÖCHSTMENGEN FESTGELEGT WERDEN
KÖNNEN**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)
Aristolochia spp. und deren Zubereitungen
Chloramphenicol
Chloroform
Chlorpromazin
Colchicin
Dapson
Dimetridazol
Metronidazol
Nitrofurane (einschließlich Furazolidon)
Ronidazol

▼ **M2***ANHANG V***Angaben und Einzelheiten, die in den Antrag auf Festsetzung einer Höchstmenge für Rückstände eines in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffes aufzunehmen sind***Verwaltungstechnische Angaben*

1. Name oder Firma und Wohnsitz des Antragstellers.
2. Name des Tierarzneimittels.
3. Zusammensetzung des Tierarzneimittels nach Art und Menge der wirksamen Bestandteile unter Angabe des von der Weltgesundheitsorganisation empfohlenen internationalen Freinamens, sofern vorhanden.
4. Gegebenenfalls Herstellungserlaubnis.
5. Gegebenenfalls Genehmigung für das Inverkehrbringen.
6. Merkmalspezifikation des Tierarzneimittels gemäß Artikel 5a der Richtlinie 81/851/EWG.

A. Sicherheitsnachweis**A.0. Sachverständigenbericht****A.1. Genaue Identifizierung des Stoffes, für den der Antrag gestellt wird**

- 1.1. Internationaler Freiname.
- 1.2. Name nach der Internationalen Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC).
- 1.3. Name nach dem Chemical Abstract Service (CAS).
- 1.4. Klassifizierung:
 - therapeutische;
 - pharmakologische.
- 1.5. Synonyme und Abkürzungen.
- 1.6. Strukturformel.
- 1.7. Summenformel.
- 1.8. Molekularmasse.
- 1.9. Reinheit.
- 1.10. Qualitative und quantitative Zusammensetzung der Verunreinigungen.
- 1.11. Beschreibung der physikalischen Eigenschaften:
 - Schmelzpunkt;
 - Siedepunkt;
 - Dampfdruck;
 - Löslichkeit in Wasser und organischen Lösungsmitteln, ausgedrückt in g/l, mit Temperaturangabe;
 - Dichte;
 - Brechungsindex, Rotation usw.

A.2. Relevante pharmakologische Studien

- 2.1. Pharmakodynamik.
- 2.2. Pharmakokinetik.

A.3. Toxikologische Studien

- 3.1. Toxizität bei einmaliger Verabreichung.
- 3.2. Toxizität bei wiederholter Verabreichung.
- 3.3. Verträglichkeit beim Bestimmungstier.

▼ M2

- 3.4. Auswirkungen auf die Reproduktion einschließlich Teratogenität.
 - 3.4.1. Untersuchung der Auswirkungen auf die Reproduktion.
 - 3.4.2. Embryotoxizität/Fötotoxizität einschließlich Teratogenität.
- 3.5. Mutagenität.
- 3.6. Kanzerogenität.
- A.4. Studien zu anderen Wirkungen
 - 4.1. Immunotoxizität.
 - 4.2. Mikrobiologische Eigenschaften der Rückstände:
 - 4.2.1. im Hinblick auf die menschliche Darmflora;
 - 4.2.2. im Hinblick auf die zur industriellen Lebensmittelverarbeitung verwendeten Mikroorganismen und Organismen.
 - 4.3. Beobachtungen am Menschen.
- B. Dokumentation zu den Rückständen**
- B.0. Sachverständigenbericht
- B.1. Genaue Identifizierung des Stoffes, für den der Antrag gestellt wird

Der betreffende Stoff ist gemäß Punkt A.1 zu identifizieren. Bezieht sich der Antrag jedoch auf ein oder mehrere Tierarzneimittel, so ist eine detaillierte Identifizierung des Produktes selbst vorzunehmen. Hierzu gehören folgende Angaben:

 - qualitative und quantitative Zusammensetzung;
 - Reinheit;
 - Identifizierung der für die Studien verwendeten Fertigungscharge; deren Verhältnis zum Endprodukt;
 - spezifische Aktivität und radioaktive Reinheit der markierten Stoffe;
 - Position der markierten Atome im Molekül.
- B.2. Rückstandsstudien
 - 2.1. Pharmakokinetik (Absorption, Verteilung, Biotransformation, Ausscheidung).
 - 2.2. Elimination der Rückstände.
 - 2.3. Festlegung von Höchstmengen für Rückstände (MRL).
- B.3. Methode für Routineanalysen zum Nachweis von Rückständen
 - 3.1. Beschreibung der Methode.
 - 3.2. Validierung der Methode:
 - 3.2.1. Spezifität;
 - 3.2.2. Richtigkeit (einschließlich Sensitivität);
 - 3.2.3. Präzision;
 - 3.2.4. Nachweisgrenze;
 - 3.2.5. Quantifizierungsgrenze;
 - 3.2.6. Durchführbarkeit und Anwendbarkeit unter normalen Laborbedingungen;
 - 3.2.7. Empfindlichkeit gegenüber Störungen.