

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
► M1	Verordnung (EWG) Nr. 675/92 der Kommission vom 18. März 1992	L 73	8	19.3.1992
► M2	Verordnung (EWG) Nr. 762/92 der Kommission vom 27. März 1992	L 83	14	28.3.1992
► M3	Verordnung (EWG) Nr. 3093/92 der Kommission vom 27. Oktober 1992	L 311	18	28.10.1992
► M4	Verordnung (EWG) Nr. 895/93 der Kommission vom 16. April 1993	L 93	10	17.4.1993
► M5	Verordnung (EWG) Nr. 2901/93 des Rates vom 18. Oktober 1993	L 264	1	23.10.1993
► M6	Verordnung (EG) Nr. 3425/93 der Kommission vom 14. Dezember 1993	L 312	12	15.12.1993
► M7	Verordnung (EG) Nr. 3426/93 der Kommission vom 14. Dezember 1993	L 312	15	15.12.1993
► M8	Verordnung (EG) Nr. 955/94 der Kommission vom 28. April 1994	L 108	8	29.4.1994
► M9	Verordnung (EG) Nr. 1430/94 der Kommission vom 22. Juni 1994	L 156	6	23.6.1994
► M10	Verordnung (EG) Nr. 2701/94 der Kommission vom 7. November 1994	L 287	7	8.11.1994
► M11	Verordnung (EG) Nr. 2703/94 der Kommission vom 7. November 1994	L 287	19	8.11.1994
► M12	Verordnung (EG) Nr. 3059/94 der Kommission vom 15. Dezember 1994	L 323	15	16.12.1994
► M13	Verordnung (EG) Nr. 1102/95 der Kommission vom 16. Mai 1995	L 110	9	17.5.1995
► M14	Verordnung (EG) Nr. 1441/95 der Kommission vom 26. Juni 1995	L 143	22	27.6.1995
► M15	Verordnung (EG) Nr. 1442/95 der Kommission vom 26. Juni 1995	L 143	26	27.6.1995
► M16	Verordnung (EG) Nr. 1798/95 der Kommission vom 25. Juli 1995	L 174	20	26.7.1995
► M17	Verordnung (EG) Nr. 2796/95 der Kommission vom 4. Dezember 1995	L 290	1	5.12.1995
► M18	Verordnung (EG) Nr. 2804/95 der Kommission vom 5. Dezember 1995	L 291	8	6.12.1995
► M19	Verordnung (EG) Nr. 281/96 der Kommission vom 14. Februar 1996	L 37	9	15.2.1996
► M20	Verordnung (EG) Nr. 282/96 der Kommission vom 14. Februar 1996	L 37	12	15.2.1996
► M21	Verordnung (EG) Nr. 1140/96 der Kommission vom 25. Juni 1996	L 151	6	26.6.1996
► M22	Verordnung (EG) Nr. 1147/96 der Kommission vom 25. Juni 1996	L 151	26	26.6.1996
► M23	Verordnung (EG) Nr. 1311/96 der Kommission vom 8. Juli 1996	L 170	4	9.7.1996
► M24	Verordnung (EG) Nr. 1312/96 der Kommission vom 8. Juli 1996	L 170	8	9.7.1996
► M25	Verordnung (EG) Nr. 1433/96 der Kommission vom 23. Juli 1996	L 184	21	24.7.1996
► M26	Verordnung (EG) Nr. 1742/96 der Kommission vom 6. September 1996	L 226	5	7.9.1996
► M27	Verordnung (EG) Nr. 1798/96 der Kommission vom 17. September 1996	L 236	23	18.9.1996
► M28	Verordnung (EG) Nr. 2010/96 der Kommission vom 21. Oktober 1996	L 269	5	22.10.1996
► M29	Verordnung (EG) Nr. 2017/96 der Kommission vom 22. Oktober 1996	L 270	2	23.10.1996

► M30	Verordnung (EG) nr. 2034/96 der Kommission vom 24. Oktober 1996	L 272	2	25.10.1996
► M31	Verordnung (EG) Nr. 17/97 der Kommission vom 8. Januar 1997	L 5	12	9.1.1997
► M32	Verordnung (EG) nr. 211/97 der Kommission vom 4. Februar 1997	L 35	1	5.2.1997
► M33	Verordnung (EG) nr. 270/97 der Kommission vom 14. Februar 1997	L 45	8	15.2.1997
► M34	Verordnung (EG) Nr. 434/97 des Rates vom 3. März 1997	L 67	1	7.3.1997
► M35	Verordnung (EG) Nr. 716/97 der Kommission vom 23. April 1997	L 106	10	24.4.1997
► M36	Verordnung (EG) Nr. 748/97 der Kommission vom 25. April 1997	L 110	21	26.4.1997
► M37	Verordnung (EG) Nr. 749/97 der Kommission vom 25. April 1997	L 110	24	26.4.1997
► M38	Verordnung (EG) Nr. 1836/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	6	25.9.1997
► M39	Verordnung (EG) Nr. 1837/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	9	25.9.1997
► M40	Verordnung (EG) Nr. 1838/97 der Kommission vom 24. September 1997	L 263	14	25.9.1997
► M41	Verordnung (EG) Nr. 1850/97 der Kommission vom 25. September 1997	L 264	12	26.9.1997
► M42	Verordnung(EG) Nr. 121/98 der Kommission vom 16. Januar 1998	L 11	11	17.1.1998
► M43	Verordnung (EG) Nr. 426/98 der Kommission vom 23. Februar 1998	L 53	3	24.2.1998
► M44	Verordnung (EG) nr. 613/98 der Kommission vom 18. März 1998	L 82	14	19.3.1998
► M45	Verordnung (EG) Nr. 1000/98 der Kommission vom 13. Mai 1998	L 142	18	14.5.1998
► M46	Verordnung (EG) Nr. 1076/98 der Kommission vom 27. Mai 1998	L 154	14	28.5.1998
► M47	Verordnung (EG) Nr. 1191/98 der Kommission vom 9. Juni 1998	L 165	6	10.6.1998
► M48	Verordnung (EG) Nr. 1568/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	1	22.7.1998
► M49	Verordnung (EG) Nr. 1569/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	7	22.7.1998
► M50	Verordnung (EG) Nr. 1570/98 der Kommission vom 17. Juli 1998	L 205	10	22.7.1998
► M51	Verordnung (EG) Nr. 1916/98 der Kommission vom 9. September 1998	L 250	8	10.9.1998
► M52	Verordnung (EG) Nr. 1917/98 der Kommission vom 9. September 1998	L 250	13	10.9.1998
► M53	Verordnung (EG) Nr. 1958/98 der Kommission vom 15. September 1998	L 254	7	16.9.1998
► M54	Verordnung (EG) Nr. 2560/98 der Kommission vom 27. November 1998	L 320	28	28.11.1998
► M55	Verordnung (EG) Nr. 2686/98 der Kommission vom 11. Dezember 1998	L 337	20	12.12.1998
► M56	Verordnung (EG) Nr. 2692/98 der Kommission vom 14. Dezember 1998	L 338	5	15.12.1998
► M57	Verordnung (EG) Nr. 2728/98 der Kommission vom 17. Dezember 1998	L 343	8	18.12.1998
► M58	Verordnung (EG) Nr. 508/1999 der Kommission vom 4. März 1999	L 60	16	9.3.1999
► M59	Verordnung (EG) Nr. 804/1999 der Kommission vom 16. April 1999	L 102	58	17.4.1999
► M60	Verordnung (EG) Nr. 953/1999 der Kommission vom 5. Mai 1999	L 118	23	6.5.1999
► M61	Verordnung (EG) Nr. 954/1999 der Kommission vom 5. Mai 1999	L 118	28	6.5.1999
► M62	Verordnung (EG) Nr. 997/1999 der Kommission vom 11. Mai 1999	L 122	24	12.5.1999
► M63	Verordnung (EG) Nr. 998/1999 der Kommission vom 11. Mai 1999	L 122	30	12.5.1999
► M64	Verordnung (EG) Nr. 1308/1999 des Rates vom 15. Juni 1999	L 156	1	23.6.1999
► M65	Verordnung (EG) Nr. 1931/1999 der Kommission vom 9. September 1999	L 240	3	10.9.1999
► M66	Verordnung (EG) Nr. 1942/1999 der Kommission vom 10. September 1999	L 241	4	11.9.1999
► M67	Verordnung (EG) Nr. 1943/1999 der Kommission vom 10. September 1999	L 241	9	11.9.1999
► M68	Verordnung (EG) Nr. 2385/1999 der Kommission vom 10. November 1999	L 288	14	11.11.1999
► M69	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

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 9 vom 13.1.2000, S. 30 (1308/1999)
- **C5** Berichtigung, ABl. L 133 vom 16.5.2001, S. 17 (807/2001)
- **C6** Berichtigung, ABl. L 268 vom 9.10.2001, S. 50 (1815/2001)



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 Nahrungsmittelerzeugung 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.

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

⁽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

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 nahrungsmitteltechnologische 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 biologischen Ursprungs zur aktiven oder passiven Immunisierung bzw. zur Bestimmung eines Immunitätszustands.

Artikel 2

Das Verzeichnis der in Tierarzneimitteln verwendeten pharmakologisch wirksamen Stoffe, für deren Rückstände Höchstmengen festgesetzt

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

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

▼B

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.

⁽¹⁾ ABl. L 214 vom 24.8.1993, S. 1.

▼M64

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.

▼B*Artikel 8***▼M64**

(1) Wird auf das in diesem Artikel festgelegte Verfahren Bezug genommen, so befäßt der Präsident von sich aus oder auf Antrag eines Mitgliedstaats so schnell wie möglich den Ständigen Ausschuß für Tierarzneimittel, nachstehend „Ständiger Ausschuß“ genannt.

▼B

(2) Der Vertreter der Kommission unterbreitet dem ►M64 Ständigen Ausschuß ◄ einen Entwurf der zu treffenden Maßnahmen. Der ►M64 Ständige Ausschuß ◄ nimmt zu diesem Entwurf binnen einer Frist, die der Vorsitzende entsprechend der Dringlichkeit der Angelegenheit festsetzen kann, Stellung. Die Stellungnahme kommt mit qualifizierter Mehrheit zustande, wobei die Stimmen der Mitgliedstaaten nach Artikel 148 Absatz 2 des Vertrages gewogen werden. Der Vorsitzende nimmt an der Abstimmung nicht teil.

▼B

- (3) a) Die Kommission erläßt die geplanten Maßnahmen, wenn sie der Stellungnahme des ►M64 Ständigen Ausschusses ◀ entsprechen.
- b) Entsprechen die geplanten Maßnahmen der Stellungnahme des ►M64 Ständigen Ausschusses ◀ nicht oder ist keine Stellungnahme ergangen, so schlägt die Kommission dem Rat unverzüglich die zu treffenden Maßnahmen vor. Der Rat beschließt mit qualifizierter Mehrheit.
- c) Hat der Rat nach Ablauf einer Frist von drei Monaten nach seiner Befassung keinen Beschluß gefaßt, so werden die vorgeschlagenen Maßnahmen von der Kommission erlassen, es sei denn, daß sich der Rat mit einfacher Mehrheit gegen diese Maßnahmen ausgesprochen hat.

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.

Artikel 10

(1) Wird auf das Verfahren dieses Artikels Bezug genommen, so befaßt der Vorsitzende den ►M64 Ständigen Ausschuß ◀ entweder von sich aus oder auf Antrag eines Mitgliedstaats.

(2) Der Vertreter der Kommission unterbreitet diesem ►M64 Ständigen Ausschuß ◀ einen Entwurf der zu treffenden Maßnahmen. Der ►M64 Ständige Ausschuß ◀ nimmt zu diesem Entwurf binnen einer Frist, die der Vorsitzende entsprechend der Dringlichkeit des Gegenstands festsetzt, Stellung. Die Stellungnahme kommt mit qualifizierter Mehrheit zustande, wobei die Stimmen der Mitgliedstaaten nach Artikel 148 Absatz 2 des Vertrages gewogen werden. Der Vorsitzende nimmt an der Abstimmung nicht teil.

- (3) a) Die Kommission erläßt die geplanten Maßnahmen, wenn sie der Stellungnahme des ►M64 Ständigen Ausschusses ◀ entsprechen.
- b) Entsprechen die geplanten Maßnahmen der Stellungnahme des ►M64 Ständigen Ausschusses ◀ nicht oder ist keine Stellungnahme ergangen, so schlägt die Kommission dem Rat unverzüglich die zu treffenden Maßnahmen vor. Der Rat beschließt mit qualifizierter Mehrheit.

▼B

- c) Hat der Rat nach Ablauf einer Frist von 15 Tagen nach Übermittlung der Vorschläge keinen Beschluß gefaßt, so werden die vorgeschlagenen Maßnahmen von der Kommission erlassen.

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 ►C4 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.

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	Rückstands-höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Alle Stoffe der Sulfonamidgruppe	Muttersubstanz	Alle zur Lebensmittel- zeugung genutzten Arten	100 µg/kg	Muskel	Die Rückstände aller Stoffe der Sulfonamid- gruppe 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	Rückstands-höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Baquioprim	Baquioprim	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	
			50 µg/kg	Nieren	
Trimethoprim	Trimethoprim	Rinder	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Leber	

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
		Equiden	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber	
		Geflügel Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	100 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Nieren Muskel Haut und Fett	
		Fisch	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Leber Nieren Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ M58

1.2. Antibiotika

1.2.1. Penicilline

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

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Fett Leber Nieren Milch	
Nafcillin	Nafcillin	Rinder	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Nur zur intramammären Anwendung
Oxacillin	Oxacillin	Alle zur Lebensmittel- zeugung genutzten Arten	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
Penethamat	Benzylpenicillin	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	

▼ **M83**▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
▼ M58					
▼ M72		Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
▼ M74	Phenoxymethylpenicillin	Schweine	25 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg	Muskel Leber Nieren	
▼ M58	1.2.2. Cephalosporine				
Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
▼ M91	Cefacetril	Rinder	125 µg/kg	Milch	Nur zur intramammären Anwendung
▼ M71	Cefalexin	Rinder	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
▼ M87	Summe von Cefapirin und Desacetylcefapirin	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg	Muskel Fett Nieren Milch	
▼ M58	Cefazolin	Rinder, Schafe, Ziegen	50 µg/kg	Milch	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cefoperazon	Cefoperazon	Rinder	50 µg/kg	Milch	
Cefquinom	Cefquinom	Rinder	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
		Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
Ceftiofur	Summe aller den Beta-lactamring enthaltenden und als Desfuroylceftiofur gemessenen Rückstände	Rinder	1 000 µg/kg 2 000 µg/kg 2 000 µg/kg 6 000 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch, nicht zur intramammären Verabreichung	
		Schweine	1 000 µg/kg 2 000 µg/kg 2 000 µg/kg 6 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ M83▼ M58▼ M65▼ M59

▼ **M58**

1.2.3. Chinolone

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Danofloxacin	Danofloxacin	Rinder	200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
		Schweine	100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
Difloxacin	Difloxacin	Hühner, Puten	300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
		Rinder	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 und Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
		Schweine			

▼ **M63**▼ **M66**▼ **M58**▼ **M80**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Enrofloxacin	Summe von Enrofloxacin und Ciprofloxacin	Rinder	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
		Kaninchen	100 µg/kg	Milch	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
		Schweine	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
		Geflügel	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Haut und Fett	
			200 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Flumequin	Flumequin	Rinder, Schafe Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Schweine Hühner Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden Salmoniden Rinder Puten	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 400 µg/kg 250 µg/kg 800 µg/kg 1 000 µg/kg 600 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 250 µg/kg 800 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskelulo Fett Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen Milch Muskel Haut + Fett Leber Nieren	

▼ M58▼ M70▼ M71▼ M77

▼ **M77**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Rinder	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
		Schweine	75 µg/kg	Milch	
			150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
Sarafloxacin	Sarafloxacin	Hühner	10 µg/kg	Haut und Fett	
			100 µg/kg	Leber	
		Salmoniden	30 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ **M58**

▼ **M58**

1.2.4. Makrolide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Acetylisovalerytylosin	Summe von Acetylisovalerytylosin und 3-O-Acetytylosin	Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
Erythromycin	Erythromycin A	Hühner Rinder Schafe Schweine	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 40 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Nieren Eier Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Spiramycin	Summe von Spiramycin und Neospiramycin	Rinder	200 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Fett	

▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			300 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber	
		Hühner			
	Spiramycin I	Schweine	250 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Leber Nieren	
Tilmicosin	Tilmicosin	Rinder, Schafe, Schweine Rinder Schafe Hühner	50 µg/kg 50 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 75 µg/kg 75 µg/kg 1 000 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden

▼ **M70**▼ **M58**▼ **M78**▼ **M58**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Kaninchen	50 µg/kg 50 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
		Puten	75 µg/kg 75 µg/kg 1 000 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
Tylosin	Tylosin A	Rinder Schweine Geflügel	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel	

▼ M77▼ M84▼ M58

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Haut und Fett Leber Nieren Eier	
		Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	100 µg/kg	Haut und Fett	
			100 µg/kg 100 µg/kg	Leber Nieren	

▼ **M76**▼ **M58**

1.2.5. Florfenicol und verwandte Verbindungen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Florfenicol	Summe von Florfenicol und seiner Metaboliten, gemessen als Florfenicolamin	Rinder	200 µg/kg	Muskel	
		Schweine	3 000 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 500 µg/kg	Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
		Hühner	100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Haut und Fett	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden

▼ **M66**▼ **M68**

▼ M68

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Fisch	2 500 µg/kg 750 µg/kg 1 000 µg/kg	Leber Nieren Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Thiamphenicol	Thiamphenicol	Rinder Hühner Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	

▼ M85▼ M58

▼ M58

1.2.6. Tetracycline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Chlortetracyclin	Summe von Muttersubstanz und ihrem 4-Epimer	Alle zur Lebensmittelzeugung 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 menschlichen Verzehr gewonnen wird Schweine Geflügel Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel Haut und Fett	
Oxytetracyclin	Summe von Muttersubstanz und ihrem 4-Epimer	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ M58

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

1.2.7. Ansamylcine, die einen Naphthalin-Ring enthalten

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

▼ **M58**
1.2.8. Pleuromutiline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tiamulin	Summe aller Metaboliten, die zu 8- α -hydroxymutilin hydrolysiert werden können	Schweine Hühner	100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Leber Muskel Haut und Fett Leber	
	Tiamulin	Kaninchen Puten	100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 300 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Leber Muskel Haut und Fett Leber Eier	
Valnemulin	Valnemulin	Schweine	50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Leber Nieren	

▼ **M71**▼ **M77**▼ **M83**▼ **M71**▼ **M58**

▼ **M59**

1.2.9. Lincosamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lincomycin	Lincomycin	Rinder	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
			150 µg/kg	Milch	
		Schafe	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
			150 µg/kg	Milch	
		Schweine	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut und Fett	
			500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Muskel	
Hühner	50 µg/kg	Haut und Fett			
	500 µg/kg	Leber			
	1 500 µg/kg	Nieren			
	100 µg/kg	Muskel			
	50 µg/kg	Haut und Fett			
Pirlimycin	Pirlimycin	Rinder	500 µg/kg	Leber	
			1 500 µg/kg	Nieren	
			50 µg/kg	Eier	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
Pirlimycin	Pirlimycin	Rinder	1 000 µg/kg	Leber	
			400 µg/kg	Nieren	
			100 µg/kg	Milch	

▼ **M83**▼ **M77**

▼ **M65**

1.2.10. Aminoglykoside

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Apramycin	Apramycin	Rinder	1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 10 000 µg/kg 20 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Paromomycin	Paromomycin	Rinder Schweine, Kaninchen Hühner	500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Muskel Leber Nieren Muskel Leber Nieren Muskel Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
Spectinomycin	Spectinomycin	Rinder Schweine, Hühner	300 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 5 000 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	

▼ **M76**

▼ **M70**

1.2.11. Sonstige Antibiotika

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

▼ **M86**

1.2.12. Polypeptide

Pharmakologisch wirksamer Stoff	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Bacitracin	Summe von Bacitracin A, Bacitracin B, und Bacitracin C	Rinder	100 µg/kg	Milch	

▼ **M87**

1.2.13. Betalactamase-Inhibitoren

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

▼ **M58**

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

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

▼ **M86**▼ **M58**

- 2.1.2. Tetrahydroimidazole (Imidazolthiazole)

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

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			10 µg/kg	Nieren	

2.1.3. Benzimidazole und Pro-Benzimidazole

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Albendazol	Summe aus Albendazol-sulfoxid, Albendazol-sulfon 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	
Albendazoloxid	Summe aus Albendazol-oxid, 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	
Febantel	Summe aller extrahierbaren Rückstände, die zu Oxfendazolsulfon oxidiert werden können	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Schweine, Equiden	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M69**▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Fenbendazol	Summe aller extrahierbaren Rückstände, die zu Oxfendazolsulfon oxidiert werden können	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Schweine, Equiden	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	
Flubendazol	Summe von Flubendazol und (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl)-(4-fluorphenyl)methanon Flubendazol	Schweine, Hühner, Wild- geflügel Puten Hühner	50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren Eier	

▼ **M58**▼ **M68**▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Mebendazol	Summe von Mebendazole, 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	60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Netobimin	Summe aus Albendazoloxilid, 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 aller extrahierbaren Rückstände, die zu Oxfendazolsulfon oxidiert werden können	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Schweine, Equiden	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	
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	Rinder	100 µg/kg	Muskel	

▼ **M58**▼ **M88**▼ **M83**▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Fett Leber Nieren Milch	
Triclabendazol	Summe der zu Ketotri- clabendazol oxidierbaren, extrahierbaren Rückstände	Rinder, Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M62**

2.1.4. Phenolderivate einschließlich Salicylanilide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Nitroxinil	Nitroxinil	Rinder, Schafe	400 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M66**

2.1.5. Benzolsulfonamide

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

▼ **M58**

2.2. Mittel gegen Ektoparasiten

2.2.1. Organophosphatverbindungen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Coumafos	Coumafos	Bienen	100 µg/kg	Honig	
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	
Phoxim	Phoxim	Schafe Schweine	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Nieren Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ **M86**▼ **M58**▼ **M83**

▼ **M58**

2.2.2. Formamidine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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	
			10 µg/kg	Milch	
		Schafe	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	

▼ **M69**

▼ M58

2.2.3. Pyrethroide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyhalothrin	Cyhalothrin (Summe der Isomere)	Rinder	500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Fett Nieren Milch	Weitere Bestimmungen der Richtlinie 94/29/EG des Rates sind einzuhalten
Cyfluthrin	Cyfluthrin (Summe der Isomere)	Rinder	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
Deltamethrin	Deltamethrin	Rinder Schafe Fisch	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
Flumethrin	Flumethrin (Summe der trans-Z-Isomere)	Rinder	10 µg/kg	Muskel	

▼ M83
▼ C5▼ M89
▼ C6▼ M91▼ M58

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			150 µg/kg 20 µg/kg 10 µg/kg 30 µg/kg	Fett Leber Nieren Milch	
		Schafe	10 µg/kg	Muskel	Nicht anwenden bei Tieren, von denen die Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
			150 µg/kg 20 µg/kg 10 µg/kg	Fett Leber Nieren	

▼ **M78**▼ **M65**

2.2.4. Acyl-Harnstoff-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Diflubenzuron	Diflubenzuron	Salmoniden	1 000 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmoniden	500 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	

▼ **M70**▼ **M65**

▼ **M76**

2.2.5. Pyrimidinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Dicyclanil	Summe von Dicyclanil und 2,4,6-Triaminopyrimidin-5-carbonitril	Schafe	200 µg/kg ▶ M78 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	Rückstands- höchstmenge	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	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Abamectin	Avermectin B1a	Rinder	10 µg/kg 20 µg/kg	Fett Leber	
Doramectin	Doramectin	Rinder	10 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Rindern, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine, Schafe	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Nicht anwenden bei Schafen, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
		Cerviden, einschließlich Rentiere	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
Emamectin	Emamectin B1a	Salmoniden	100 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	
Eprinomectin	Eprinomectin B1a	Rinder	► <u>M67</u> 50 µg/kg ▼ ► <u>M67</u> 250 µg/kg ▼ ► <u>M67</u> 1 500 µg/kg ▼ ► <u>M67</u> 300 µg/kg ▼ ► <u>M67</u> 20 µg/kg ▼	Muskel Fett Leber Nieren Milch	
Ivermectin	22, 23-Dihydro-avermectin B1a	Rinder	40 µg/kg 100 µg/kg	Fett Leber	

▼ M86▼ M65▼ M58

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schweine, Schafe, Equiden	20 µg/kg	Fett	
		Cerviden, einschließlich Rentiere	15 µg/kg 20 µg/kg	Leber Muskel	
			100 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	Fett Leber Nieren	
Moxidectin	Moxidectin	Rinder, Schafe	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
		Rinder Equiden	40 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M87**▼ **M66**▼ **M58**

2.4. Mittel gegen Protozoen

2.4.1. Triazin-Derivate

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

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Puten	100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
		Schweine	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	

2.4.2. Quinazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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. Carbamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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	

▼ **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	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Azaperon	Summe von Azaperon und Azaperol	Schweine	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	

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

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

▼ **M72**

▼ **M78**3.2.2. β 2-Sympathomimetika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clenbuterolhydrochlorid	Clenbuterol	Rinder	0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,05 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Leber Nieren Milch Muskel Leber Nieren	
		Equiden			

▼ **M58**

4. Entzündungshemmende Mittel

4.1. Nicht-steroidale entzündungshemmende Mittel

4.1.1. Arylpropionsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carprofen	Carprofen	Rinder Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Equiden	500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Fett Leber Nieren Muskel Fett Leber Nieren	
Vedaprofen	Vedaprofen	Equiden	50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Fett Leber	

▼ **M58**

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			1 000 µg/kg	Nieren	

4.1.2. Derivate der Fenamatgruppe

▼ **M71**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Flumixin	Flumixin	Rinder	20 µg/kg 30 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg 40 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 200 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	
	5-Hydroxyflumixin Flumixin	Schweine			
		Equiden			

▼ **M80**▼ **M58**

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

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			100 µg/kg	Nieren	

▼ **M69**

4.1.4. Oxicamderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Meloxicam	Meloxicam	Rinder	▶ <u>M71</u> 20 µg/kg ▼ ▶ <u>M71</u> 65 µg/kg ▼ ▶ <u>M71</u> 65 µg/kg ▼ ▶ <u>M71</u> 15 µg/kg ▼	Muskel Leber Nieren ▶ <u>M71</u> Milch ▼	
		Schweine	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg	Muskel Leber Nieren	

▼ **M84**

▼ **M58**

5. Kortikoide

5.1. Glukokortikoide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Betamethason	Betamethason	Rinder Schweine	0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg 0,3 µg/kg 0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg	Muskel Leber Nieren Milch Muskel Leber Nieren	
Dexamethason	Dexamethason	Rinder Rinder, Schweine, Equiden	0,3 µg/kg 0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg	Milch Muskel Leber Nieren	
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
Prednisolon	Prednisolon	Rinder	4 µg/kg 4 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 6 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	

▼ **M70**▼ **M58**▼ **M93**▼ **M79**

▼ **M92**

6. Mittel, die auf den Fortpflanzungsapparat wirken

6.1. Gestagene

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Chlormadinon	Chlormadinon	Rinder	4 µg/kg 2 µg/kg 2,5 µg/kg	Fett Leber Milch	Nur für tierzüchterische Anwendungen
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Schafe	1 µg/kg	Milch	Zur intravaginalen Anwendung nur für tierzüchterische Zwecke

▼ **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	
	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
	Borsäure und Borate	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Bromid, Natriumsalz	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ **M72**▼ **M58**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Calciumacetat Calciumbenzoat Calciumcarbonat Calciumchlorid Calciumgluconat Calciumhydroxid Calciumhydrophosphit Calciummalat Calciumoxid Calciumphosphat Calciumpolyphosphat Calciumpropionat Calciumsilicat Calciumstearat Calciumsulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumgluceptat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumgluconoglucoheptonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumgluconolactat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumglutamat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Calciumglycerophosphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobalcarbonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobaltdichlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobalgluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobaltoxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobaltsulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kobaltrioxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupferchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupfergluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M80

▼ M58

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Kupferheptonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupfermethionat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupfer(II)-oxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupfer(II)-sulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Kupfer(I)-oxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Salzsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Wasserstoffperoxid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Jod und anorganische Jodverbindungen einschließlich: — Natrium- und Kalium-Jodide — Natrium- und Kalium-Jodate — Jodophore einschließlich Polyvinylpyrrolidon-Jod	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Eisendichlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Eisensulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Magnesium Magnesiumsulfat Magnesiumhydroxid Magnesiumstearat Magnesiumlutarat Magnesiumorotat Magnesium-Aluminium-Silikat Magnesiumoxid Magnesiumcarbonat Magnesiumphosphat Magnesiumglycerophosphat Magnesiumaspartat Magnesiumcitrat Magnesiumacetat Magnesiumtrisilikat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Nickelgluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Nickelsulfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ <u>M58</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M65</u>	Kaliumbromid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Kalium-DL-Aspartat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Kaliumgluconat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Kaliumglycerophosphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Kaliumnitrat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Kaliumselenat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Natriumchlorit	Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M62</u>	Natriumdichloroisocyanurat	Rinder, Schafe, Ziegen	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Natriumglycerophosphate	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Natriumhypophosphit	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Natriumpropionat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Natriumselenat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Natriumselenit	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Schwefel	Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen, Equiden	
	Zinkacetat Zinkchlorid Zinkgluconat Zinkoleat Zinkstearat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M58

2. Organische Stoffe

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

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
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 Säugertierarten	
Cefazolin	Rinder Schafe, Ziegen	Nur zur intramammären Anwendung; für alle Gewebe außer Milch (im Fall der intramammären 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	
Clazuril	Taube	
Cloprostenol	Rinder, Schweine, Equiden	
Cocosalkyldimethylbetaine	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Corticotropin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
D-Phe6-Luteinisierungshormon-releasing-Hormon	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Dembrexin	Equiden	
Denaverinhydrochlorid	Rinder	
Detomidin	Rinder, Equiden	Nur für therapeutische Zwecke
Diclazuril	Schafe	Nur zur oralen Verabreichung an Lämmer

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Diethylphtalat	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Diethylenglykolmonoethyl ether	Rinder, Schweine	
Mangan(III)-oxid	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
Dimethylphtalat	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Dinoprost	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Säugetierarten	
Dinoprostromethamin	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Säugetierarten	
Diprophyllin	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Etamiphyllincamsilat	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Ethanol	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
Ethyllactat	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Etiprostromethamin	Rinder, Schweine	
Fertirelinacetat	Rinder	
Flumethrin	Bienen (Honig)	
Folsäure	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Glycerolformal	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Gonadotropin-releasing-Hormon	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Heptaminol	Alle zur Lebensmittelzeugung genutzten Arten	
Hesperidin	Equiden	
Hesperidinmethylchalcon	Equiden	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Hexetidid	Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Humanes Choriongonadotropin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Humanes Menopausengonadotropin (HMG)	Rinder	
Hydrocortison	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Organische Jodverbindungen — Jodoform	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
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	
Ketanserintritartrat	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

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Manganchlorid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung
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 alicyclische 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	
Poliresulen	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 Oxyethyleneinheiten	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	
Natriumcetostearylсульfat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Somatosalm	Lachs	
Tanninum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Tau-Fluvalinat		
Terpinhydrat	Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen	
Tetracain	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur ausschließlichen Verwendung als Lokalanästhetikum
Theobromin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
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	
Wollwachskohole	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
1-Methyl-2-pyrrolidon	Equiden	
Cefacetil	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung und für alle Gewebe außer Milch
Enilconazol	Rinder, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
Etamsylat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten food-producing	
Strychnin	Rinder	Nur zur oralen Anwendung in einer Dosierung bis zu 0,1 mg/kg KGW

▼ **M59**

▼ M59	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ M60	Parcozazol	Perlhuhn	
▼ M62	Biotin	Alle zur Lebensmittelzerzeugung 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 Lebensmittelzerzeugung genutzten Säugertierarten	
	Praziquantel	Schafe	
	Pyrantelmonat	Equiden	
	Vitamin B1	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	
	Vitamin B12	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	
	Vitamin B2	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	
	Vitamin B3	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	
	Vitamin B5	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	
	Vitamin B6	Alle zur Lebensmittelzerzeugung genutzten Arten	

▼ M62	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Vitamin E		Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M63	Tiapropr	Rinder, Schafe, Schweine, Equiden	
▼ M65	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 Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	
	Piperonylbutoxid	Rinder, Schafe, Ziegen, Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Sulfogaiacol	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Vetrabutinhydrochlorid	Schweine	
▼ M66	Fenpiperimidhydrochlorid	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
	Hydrochlorothiazid	Rinder	
	Levomethadon	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
	Tricainmesilat	Fisch	Nur zur Anwendung im Wasser
	Trichlormethiazid	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
	Vincamin	Rinder	Nur zur Verwendung bei neugeborenen Tieren
▼ M67	Atropin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M67	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Cefoperazon	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung bei milchgebenden Kühen und für alle Stoffe außer Milch	
2-Aminoethanolglucuronat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten		
Betainglucuronat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten		
Ammonium- und Natriumbituminosulfonat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur äußerlichen Anwendung Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird	
Chlorphenamin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten		
Huminsäuren und ihre Natriumsalze	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur oralen Anwendung	
Paracetamol	Schweine	Nur zur oralen Anwendung	
Tosylchloramid-Natrium	Fisch	Nur zur Anwendung im Wasser	
1-Methyl-2-pyrrolidon	Rinder	Nur zur äußerlichen Anwendung	
Ergometrimaleat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten		
Jecoris oleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur Anwendung bei Tieren um den Geburtszeitpunkt herum	
Mepivacain	Equiden	Nur zur äußerlichen Anwendung	
Novobiocin	Rinder	Nur zur intraartikulären und epiduralen Anwendung als lokales Anästhetikum	
Piperazindihydrochlorid	Hühner	Nur zur intramammären Anwendung und für alle Gewebe außer Milch	
Polyoxyl-Rizinusöl mit 30-40 Oxyethylen-Einheiten	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Für alle Gewebe außer Eiern	Zur Verwendung als Hilfsstoff

▼ **M88**▼ **M70**

▼ **M70**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
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
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
3,5-Diiodo-L-tyrosin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugertierarten	
Levothyroxin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugertierarten	
Aluminiumsalicylat, basisch	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung
Basisches Wismutnitrat	Rinder	Nur zur intramammären Anwendung
Calciumaspartat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Methylsalicylat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung
Salicylsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung
Natriumsalicylat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Tierarten außer Fisch	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ **M71**▼ **M72**▼ **M74**

▼ <u>M74</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M75</u>	Zinkaspartat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M77</u>	Toldimfos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M81</u>	Decoquinat	Rinder, Schafe	Nur zur oralen Anwendung. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
▼ <u>M82</u>	Natriumborformat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M81</u>	Thiamylal	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Säugetierarten	Nur zur intravenösen Anwendung
▼ <u>M82</u>	Thiopentalnatrium	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur intravenösen Anwendung
▼ <u>M82</u>	Acetylsalicylsäure	Rinder Schweine Hühner	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
▼ <u>M82</u>	Acetylsalicylsäure DL-lysin	Rinder Schweine Hühner	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden
▼ <u>M82</u>	Carbasalat-calcium	Rinder Schweine Hühner	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Nicht anwenden bei Tieren, von denen Eier für den menschlichen Verzehr gewonnen werden

▼ M82	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
	Natriumacetylsalicylat	Rinder Schweine Hühner	Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Nicht anwenden bei Tieren, von denen 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
▼ M86	Amprolium	Geflügel	Nur zur oralen Anwendung
	Tiludronsäure, Dinatriumsalz	Equiden	Nur zur intravenösen Anwendung
▼ M89	Sorbitantrioläat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M90	Vitamin A	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M91	Ammoniumlaurylsulphat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Bronopol	Fisch	
	Calciumpantothenat	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ 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	

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
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	
Diethylsebacat	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	
Ameisensäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Glutaraldehyd	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

▼ M58

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

▼ **M58**

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

▼ **M65**

▼ M65

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

▼ **M65**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Ornithin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Orotsäure	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Pepsin	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
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	

▼ **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 Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Adonis vernalis	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nicht zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Hundertstel.

▼ **M63**

▼ **M63**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
<i>Acqua levici</i>	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden.
<i>Atropa belladonna</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>Convallaria majalis</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.
<i>Apocynum cannabinum</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. Nur zur oralen Anwendung
<i>Harunga madagascariensis</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
<i>Selenicereus grandiflorus</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>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>Virola sebifera</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

▼ **M66**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Ruta graveolens	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
Aesculus hippocastanum	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
Agnus Castus	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
Ailanthus altissima	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
Allium cepa	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
Arnicae radix	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
Artemisia abrotanum	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
Bellis perennis	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

▼ **M66**▼ **M68**▼ **M71**



M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Calendula officinalis	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
Camphora	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
Cardiospermum halicacabum	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
Crataegus	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
Echinacea	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 Nur zur äußerlichen Anwendung Nur zur Verwendung in homöopathischen Tierarzneimitteln, die im Einklang mit homöopathischen Arzneibüchern zubereitet wurden, in Konzentrationen von höchstens einem Zehntel
Eucalyptus globulus	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
Euphrasia officinalis	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
Ginkgo biloba	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



M71

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Ginseng	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
Hamamelis virginiana	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
Harpagophytum procumbens	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
Hypericum perforatum	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
Lachnanthes tinctoria	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
Lobaria pulmonaria	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
Okoubaka aubrevillei	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
Prunus laurocerasus	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
Serenoa repens	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

▼ **M71**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Silybum marianum	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
Solidago virgaurea	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
Syzygium cumini	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
Turnera diffusa	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
Viscum album	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
Phytolacca americana	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
Urginea maritima	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 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 Lebensmittelherzeugung 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

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Aloe vera Gel und Ganzblattextrakt von Aloe vera	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Aloen, Barbados und Kap, ihr standardisierter Trockenextrakt und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Angelicae radix aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Anisi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Anisi stellati fructus, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Arnica montana (Arnicae flos und Arnicae planta tota)	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
Balsamum peruvianum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ **M73**▼ **M71**▼ **M58**▼ **M77**▼ **M71**▼ **M58**

	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <u>M58</u>			
▼ <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>M59</u>	Centellae asiaticae extractum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M58</u>	Chrysanthemi cinerariifolii flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <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>M58</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <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>M58</u>	Echinacea purpurea	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M77</u>	Frangulae cortex, 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>M58</u>	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
▼ <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
▼ <u>M58</u>	Lespedeza capitata	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Lini oleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Majoranae herba	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M74</u>	Matricaria recutita und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Matricariae flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Medicago sativa extractum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ <u>M59</u>	Melissae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Melissae folium	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M91</u>	Menthae arvensis aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ <u>M58</u>	Menthae piperitiae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Millefolii herba	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Myristicae aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur Verwendung bei neugeborenen Tieren

▼ M58	Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
	Oxidationsprodukte von Terebinthinae oleum	Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen	
	Pyrethrumextrakt	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Quercus cortex	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Quillaja-Saponine	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M74	Rhei radix, standardisierte Extrakte und Zubereitungen daraus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M58	Ricini oleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Zur Verwendung als Hilfsstoff
	Rosmarini aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Rosmarini folium	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M68	Ruscus aculeatus	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
▼ M58	Salviae folium	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Sambuci flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
	Sinapis nigrae semen	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
▼ M68	Strychni semen	Rinder, Schafe, Ziegen	Nur zur oralen Anwendung in Dosen bis zu der Menge, die 0,1 mg Strychnin/kg KGW entspricht
▼ M71	Symphyti radix	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung auf intakter Haut
▼ M58	Terebinthinae aetheroleum rectificatum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung
	Terebinthinae larinica	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	Nur zur äußerlichen Anwendung

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Tierart	Sonstige Vorschriften
Thymi aetheroleum	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Tiliae flos	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	
Urticae herba	Alle zur Lebensmittelherzeugung genutzten Arten	

ANHANG III

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

1. Mittel gegen Infektionen

1.1. Chemotherapeutika

1.1.1. Benzolsulfonamide

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

1.2. Antibiotika

1.2.1. Betalactamase-Inhibitoren

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Juli 2001 ▼

▼ **M58**

1.2.2. Makrolide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Acetylisovalerytylosin	Summe von Acetylisovalerythyltylosin und 3-O-Acetylthyltylosin	Schweine	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001
Erythromycin	Die Rückstandshöchstmengen gelten für alle mikrobiologisch aktiven Rückstände und werden als Erythromycinäquivalente angegeben	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Schweine, Geflügel Geflügel	40 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 6. 2000
Josamycin	Josamycin	Hühner	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Eier	► M77 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002 ◀

▼ **M74**▼ **M58**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
	Summe aller mikrobiologisch wirksamer Metaboliten, ausgedrückt als Josamycin	Schweine	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Haut + Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002
Tilmicosin	Tilmicosin	Rinder	40 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001

▼ M60▼ M70▼ M59

1.2.4. Cephalosporine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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

▼ M71▼ M59

▼ **M59**

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

▼ **M67**▼ **M61**▼ **M58**

1.2.5. Aminoglykoside

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

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften	
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Rinder, Schafe	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.6.2002	
			500 µg/kg	Fett		
			500 µg/kg	Leber		
		Schweine	1 000 µg/kg	Nieren		
			200 µg/kg	Milch		
			500 µg/kg	Muskel		
		Schweine	Schweine	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		
		Rinder, Schweine	200 µg/kg	Leber		
			750 µg/kg	Nieren		

▼ **M76**

▼ **M76**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Kanamycin	Kanamycin	Kaninchen	100 µg/kg 100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	► M91 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2004 ▼
		Rinder, Schafe	100 µg/kg 100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	
Neomycin (einschließlich Framycetin)	Neomycin B	Schweine, Hühner	150 µg/kg 100 µg/kg	Milch Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.6.2002
		Rinder, Schweine, Hühner	100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg	Haut und Fett Leber Nieren	
Spectinomycin	Spectinomycin	Rinder	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2000
		Rinder, Schweine, Geflügel	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	

▼ **M65**▼ **M76**▼ **M58**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
		Schafe Nicht anzuwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird Hühner	300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002
Streptomycin	Streptomycin	Rinder, Schafe Schweine	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut und Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.6.2002

▼ M76

▼ **M58**
1.2.6. Chinolone

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

▼ **M60**▼ **M58**▼ **M62**▼ **M58**

▼ M58

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
			50 µg/kg	Fett oder Haut + Fett	
			100 µg/kg	Leber	
			300 µg/kg	Nieren	
		Salmoniden	150 µg/kg	Muskel und Haut	
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Rinder	150 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2000
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	
			75 µg/kg	Milch	
		Schweine	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Haut und Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			150 µg/kg	Nieren	

▼ **M58**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxalinsäure	Oxalinsäureacid	Rinder	100 µg/kg	Muskel	► M83 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2003. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird ◄
			50 µg/kg	Fett	
		Schweine	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	
			50 µg/kg	Haut + Fett	
300 µg/kg	Leber				
300 µg/kg	Nieren				
300 µg/kg	Eier				
300 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen				

▼ **M59**▼ **M58**

1.2.9. Polymyxine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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	
Hühner			150 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Leber	
			200 µg/kg	Nieren	
			300 µg/kg	Eier	

▼ **M58**

1.2.10. Penciline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Nafcillin	Nafcillin	Rinder	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
Penethamat	Benzylpenicillin	Schafe Schweine	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000

▼ **M58**

1.2.11. Florfenicol und verwandte Verbindungen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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

▼ **M58**

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

▼ **M59**▼ **M60**

1.2.12. Polypeptide

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

▼ **M59**

1.2.13. Lincosamide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Lincomycin	Lincomycin	Schafe	100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut + Fett Leber Nieren Muskel Haut + Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
		Schweine			
		Hühner			
Pirlimycin	Pirlimycin	Rinder	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2000

▼ **M60**

▼ **M71**

1.2.14. Pleuromutiline

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Tiamulin	Summe aller Metaboliten, die zu 8- α -hydroxymutilin hydrolysiert werden können	Puten	100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 300 $\mu\text{g}/\text{kg}$	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	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Oxyclozanid	Oxyclozanid	Rinder Schafe	20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Fett Leber Nieren	► M77 Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2002 ◄

▼ **M58**

2.1.2. Benzimidazole und Pro-Benzimidazole

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Albendazolsulphoxid	Summe aus Albendazol, Albendazolsulfoxid, Albendazolsulfon und Albendazol-2-Aminosulfon, ausgedrückt als Albendazol	Rinder, Schafe Rinder, Schafe, Fasane	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Milch Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000
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 anzuwenden bei Tieren, von deren Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen 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**

▼ **M62**

2.1.3. Tetrahydropyrimidine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Morantel	Summe aller Rückstände, die zu N-methyl-1,3- Propandiamin und als Morantel-Äquivalent ausgedrückt werden können	Rinder, Schafe Schweine	100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Muskel Haut + Fett Leber Nieren	► M85 Die vorläufigen Rückstands- höchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 ▼

▼ **M70**

2.1.5. Piperazinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstandsmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Piperazin	Piperazin	Schweine Hühner	400 µg/kg 800 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg 2 000 µg/kg	Muskel Haut und Fett Leber Nieren Eier	► M86 Die vorläufigen Rückstands- höchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 ▼

▼ **M71**

2.1.6. Salicylsäure-Derivate

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

▼ **M58**

2.2. Mittel gegen Ektoparasiten

2.2.1. Formamidine

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

2.2.2. Iminophenylthiazolidin-Derivate

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

▼ **M58**

2.2.3. Pyretrine und Pyrethroide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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 Hühner	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren Milch Weitere Bestimmungen der Richtlinie 93/57/EG des Rates sind einzuhalten Muskel Haut + Fett Leber Nieren Eier	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M61**

▼ **M61**

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften		
Cypermethrin	Cypermethrin (Summe der Isomere)	Rinder, Schafe, Ziegen	20 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002		
			200 µg/kg	Fett			
			20 µg/kg	Leber			
			20 µg/kg	Nieren			
		20 µg/kg	Milch				
							Weitere Bestimmungen der Richtlinie 93/57/EG des Rates sind einzuhalten
		Schweine	20 µg/kg	Muskel			
			200 µg/kg	Haut + Fett			
			20 µg/kg	Leber			
		Hühner	20 µg/kg	Nieren			
			50 µg/kg	Muskel			
			50 µg/kg	Haut + Fett			
			50 µg/kg	Leber			
		Salmoniden	50 µg/kg	Nieren			
50 µg/kg	Eier						
50 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen						
50 µg/kg							

► **M93** Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2003 ▼

▼ **M58**
2.2.4. Organophosphate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Azamethiphos	Azamethiphos	Salmoniden	100 µg/kg	Muskel und Haut in natürlichen Verhältnissen	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 6. 1999
Coumafos	Coumafos	Bienen	100 µg/kg	Honig	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen 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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2001
		Schafe	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001. Nicht anwenden bei Tieren, von denen Milch für den menschlichen Verzehr gewonnen wird
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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M65**▼ **M68**▼ **M78**▼ **M71**

▼ **M58**

2.2.5. Acyl-Harnstoff-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands-höchstmenge	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

▼ **M62**▼ **M69**

2.2.6. Pyrimidinderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerückstand	Tierart	Rückstands-höchstmenge	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	Rückstands-höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Cyromazin	Cyromazin	Schafe	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 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**

2.3. Mittel gegen Endo- und Ektoparasiten

2.3.1. Avermectine

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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 Rückstandshöchstmengen 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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.7.2001
Moxidectin	Moxidectin	Equiden	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen 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	Rückstands- höchstmenge	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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **M62**

2.4.2. Quinazolonderivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Halofuginon	Halofuginon	Rinder	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. Januar 2001

▼ **M70**

2.4.3. Triazin-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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

▼ **M75**

2.4.4. Sonstige Mittel gegen Protozoen

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Markerrückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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 Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2002

▼ **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	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Clenbuterolhydrochlorid	Clenbuterol	Rinder	0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 7. 2000
		Hinweis: Nur für die Tokologie bei gebährenden Kühen	0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Leber	
		Equiden	0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Nieren	
		Tokologie und Erkrankungen der Atemwege	0,05 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Milch	
			0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel	
			0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Leber	
		Nieren			

▼ **M60**

- 3.2.2. Antiadrenergika

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carazolol	Carazolol	Rinder	5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2000
			5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Fett	
			15 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Leber	
			15 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Nieren	
			1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	Milch	

▼ **M58**

5. Entzündungshemmende Mittel

5.1. Nicht-steroidale entzündungshemmende Mittel

5.1.1. Arylpropionsäure-Derivate

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	Zielgewebe	Sonstige Vorschriften
Carprofen	Carprofen	Rinder	500 µg/kg	Muskel	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1. 1. 2000
			500 µg/kg	Fett	
		1 000 µg/kg	Leber		
		1 000 µg/kg	Nieren		
		50 µg/kg	Muskel		
		100 µg/kg	Fett		
		1 000 µg/kg	Leber		
1 000 µg/kg	Nieren				
		Equiden			

5.1.2. Enolsäure-Derivate

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

▼ **M71**
5.1.3. Pyrazolonderivate

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

▼ **M85**

▼ **M92**
6. Mittel, die auf den Fortpflanzungsapparat wirken

6.1. Gestagene

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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	Fett Leber Nieren Fett Leber Nieren	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2003; nur für tierzüchteri- sche Anwendungen
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Ziegen	1 µg/kg	Milch	Die vorläufigen Rückstandshöchstmengen gelten bis zum 1.1.2003; zur intravaginalen Anwendung nur für tierzüchterische Zwecke

▼ **M74**

7. Kortikoide

7.1. Glukokortikoide

Pharmakologisch wirksame(r) Stoff(e)	Marker-Rückstand	Tierart	Rückstands- höchstmenge	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.
- 3.4. Auswirkungen auf die Reproduktion einschließlich Teratogenität.
 - 3.4.1. Untersuchung der Auswirkungen auf die Reproduktion.
 - 3.4.2. Embryotoxizität/Fötotoxizität einschließlich Teratogenität.

▼ M2

- 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.