

Tierversuchsstatistik 2010

Speaking Of Research

1. Insgesamt
(alle Ressortbereiche,
d.h. alle Vollzugsbereiche
des Tierversuchsgesetzes)

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art	1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	148.567	42.917	103.681	58	1.911	103
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	9.281	4.389	4.892	0	0	8
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	5.065	1.567	3.490	0	8	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	1.032	738	294	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	20	0	20	0	0	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	16.584	12.201	4.209	0	174	47
1.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	38	0	2	0	36	17
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	137	0	0	0	137	8
1.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	28	0	28	0	0	0
1.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	40	1	21	0	18	38
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	2.206	2.107	17	0	82	22
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	31	19	0	0	12	3
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	212	190	2	0	20	22
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	378	378	0	0	0	17
1.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.307	891	6	0	410	35
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	215	40	140	0	35	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	2.095	1.774	58	0	263	0
1.z. GESAMT	187.236	67.212	116.860	58	3.106	320

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrundezulegen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	52.265	61.714	30.334	0	1.596	1.265	630	763	148.567
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	5.027	2.602	196	0	1.272	0	184	0	9.281
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	283	1.195	2.214	0	1.368	0	5	0	5.065
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	120	174	738	0	0	0	0	0	1.032
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	20	0	0	0	0	0	0	0	20
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	150	418	15.411	0	561	8	36	0	16.584
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	0	0	36	38
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	2	0	0	0	0	14	121	137
2.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	28	0	0	0	0	0	0	28
2.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	13	16	0	0	0	0	1	10	40
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	297	1.413	0	0	45	107	294	50	2.206
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	12	0	0	0	0	19	0	31
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	39	18	0	0	0	50	20	85	212
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	20	104	0	0	0	0	156	98	378
2.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.181	5	0	0	0	0	121	0	1.307
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	215	0	0	0	0	0	0	0	215
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	1.857	0	0	0	222	0	16	0	2.095
2.z. GESAMT	61.487	67.703	48.893	0	5.064	1.430	1.496	1.163	187.236

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Produkt/Art

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten- artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	1.333	0	0	0	0	0	0	0	263	1.596
3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	470	0	0	0	0	0	0	0	802	1.272
3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	486	0	0	0	0	0	0	0	882	1.368
3.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	381	0	0	0	0	0	0	0	180	561
3.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Schweine (<i>Sus</i>)	45	0	0	0	0	0	0	0	0	45
3.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	222	222
3.z. GESAMT	2.715	0	0	0	0	0	0	0	2.349	5.064

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	5.931	5.423	24.985	63.446	150	99.935
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	620	1.217	1.678	3.835	5	7.355
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	144	24	0	1.362	0	1.530
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	738	0	170	4	912
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	5	5
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	36	50	0	677	9	772
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	38	38
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	3	3
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	28	0	28
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	5	5
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	140	20	62	215	714	1.151
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	12	0	12
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	16	0	0	17	0	33
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	104	104
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	56	749	805
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	140	0	140
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	527	0	0	833	390	1.750
4.z.	GESAMT	7.414	7.472	26.725	70.791	2.176	114.578

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt	
5.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	3.088	0	0	27.214	32	30.334
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	120	0	0	0	76	196
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	161	0	0	2.053	0	2.214
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	738	0	0	738
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	8.668	0	0	6.741	2	15.411
5.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	0	12.037	0	738	36.008	110	48.893

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedsländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR)

Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	1.177	0	0	419	0	1.596
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	349	0	3	920	0	1.272
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	105	0	0	1.263	0	1.368
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	225	0	0	336	0	561
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	45	45
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	222	0	222
6.z.	GESAMT	0	1.856	0	3	3.160	45	5.064

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

6.3 - VK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Tierart

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit- Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	166	1.161	0	173	0	0	0	90	0	0	6	1.596	
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	468	132	0	0	0	498	0	0	174	0	0	1.272	
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	20	85	0	891	0	372	0	0	0	0	0	1.368	
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	58	72	73	0	97	0	0	0	0	0	261	561	
7.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
7.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	
7.z.	GESAMT	0	934	1.450	118	1.064	97	870	0	0	90	174	0	267	5.064

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Produkt

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethode (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	352	1.450	45	9	0	592	0	0	0	0	0	267	2.715
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	582	0	73	1.055	97	278	0	90	174	0	0	2.349	
8.z.	GESAMT	0	934	1.450	118	1.064	97	870	0	90	174	0	267	5.064	

2. Bundesministerium für Gesundheit

(Bundesministerium für Gesundheit in
Angelegenheiten des Gesundheitswesens, des
Veterinärwesens und des Ernährungswesens
einschließlich der Nahrungsmittelkontrolle
sowie in Angelegenheiten der
wissenschaftlichen Einrichtungen des Bundes,
für die der Bundesminister für Gesundheit
zuständig ist)

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	93.504	5.259	87.673	0	572	0
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	3.527	605	2.922	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	2.577	0	2.577	0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	170	0	170	0	0	0
1.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	9.916	5.911	3.834	0	171	16
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	28	0	28	0	0	0
1.j.	Anderer Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	203	203	0	0	0	0
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	12	0	0	0	12	3
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	4
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t.	Anderer Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	5	0	0	0	5	10
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	140	0	140	0	0	0
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	110.082	11.978	97.344	0	760	33

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrundezulegen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	3.289	60.064	28.620	0	1.327	80	76	48	93.504
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	257	2.597	196	0	470	0	7	0	3.527
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	1.195	891	0	486	0	5	0	2.577
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	170	0	0	0	0	0	0	170
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	72	410	9.174	0	260	0	0	0	9.916
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	28	0	0	0	0	0	0	28
2.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	2	108	0	0	45	0	48	0	203
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	12	0	0	0	0	0	0	12
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	5	0	0	0	0	0	0	5
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	140	0	0	0	0	0	0	0	140
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z. GESAMT	3.760	64.589	38.881	0	2.588	80	136	48	110.082

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	2.471	201	16.483	43.999	68	63.222
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	80	216	1.567	1.165	0	3.028
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	1.242	0	1.242
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	170	0	170
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	38	0	538	0	576
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	28	0	28
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	151	0	151
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	12	0	12
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	5	0	5
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	140	0	140
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	2.551	455	18.050	47.450	68	68.574

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	3.018	0	25.570	32	28.620
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	120	0	0	76	196
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	148	0	743	0	891
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	8.668	0	504	2	9.174
5.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0
5.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0
5.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
5.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0
5.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0
5.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	0	11.954	0	26.817	110	38.881

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedsländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR)

Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	1.171	0	0	156	0	1.327
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	349	0	3	118	0	470
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	105	0	0	381	0	486
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	104	0	0	156	0	260
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	45	45
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	1.729	0	3	811	45	2.588

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

6.3 - VK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Tierart

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit- Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	166	1.161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.327
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	118	132	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	470
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	20	85	0	9	0	372	0	0	0	0	0	0	486
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	48	72	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	260
7.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
7.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen (<i>Homoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z.	GESAMT	0	352	1.450	45	9	0	592	0	0	0	0	0	140	2.588

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Produkt

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	352	1.450	45	9	0	592	0	0	0	0	0	140	2.588
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.z.	GESAMT	0	352	1.450	45	9	0	592	0	0	0	0	0	140	2.588

3. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

(in Angelegenheiten betreffend Maßnahmen
des

Umweltschutzes sowie der wissenschaftlichen
Einrichtungen des Bundes, für die der
Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft zuständig ist)

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0					
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0					
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0					
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0					
1.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0					
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0					
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0					
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0					
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0					
1.j.	Anderer Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0					
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0					
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0					
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0					
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0					
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	106	106				17
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0					
1.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0					
1.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0					
1.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0					
1.t.	Anderer Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0					
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0					
1.v.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	2				2	
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0					
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0					
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	41				41	
1.z.	GESAMT	149	106	0	0	43	17

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrunde zu legen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)								0
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)								0
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)								0
2.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)								0
2.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)								0
2.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)								0
2.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)								0
2.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)								0
2.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)								0
2.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)								0
2.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)								0
2.l.	Schweine (<i>Sus</i>)								0
2.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)								0
2.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)								0
2.o.	Rinder (<i>Bos</i>)		104					2	106
2.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)								0
2.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)								0
2.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)								0
2.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)								0
2.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)								0
2.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)								0
2.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	2							2
2.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)								0
2.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)								0
2.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	41							41
2.z.	GESAMT	43	104	0	0	0	0	2	149

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)						0
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)						0
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)						0
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)						0
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)						0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)						0
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)						0
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)						0
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)						0
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)						0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)						0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)						0
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)						0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)						0
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)					104	104
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)						0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)						0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)						0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)						0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)						0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)						0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)						0
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)						0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)						0
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)						0
4.z.	GESAMT	0	0	0	0	104	104

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)						0
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)						0
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)						0
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)						0
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)						0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)						0
5.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)						0
5.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)						0
5.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)						0
5.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)						0
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)						0
5.l.	Schweine (<i>Sus</i>)						0
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)						0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)						0
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)						0
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)						0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)						0
5.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)						0
5.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)						0
5.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)						0
5.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)						0
5.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)						0
5.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)						0
5.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)						0
5.y.	Fische (<i>Pisces</i>)						0
5.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedsländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR)

Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)							0
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)							0
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)							0
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)							0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)							0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)							0
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)							0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)							0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)							0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)							0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)							0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)							0
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)							0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)							0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)							0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)							0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)							0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)							0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)							0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)							0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)							0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)							0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)							0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)							0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)							0
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

6.3 - VK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

4. Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend

(in Angelegenheiten des Gewerbes
und der Industrie)

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	12.794	7.238	5.203		353	
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	924	17	907			
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	882		882			
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0					
1.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0					
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	180		180			
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0					
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0					
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0					
1.j.	Anderer Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0					
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0					
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0					
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0					
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0					
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0					
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0					
1.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0					
1.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0					
1.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0					
1.t.	Anderer Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0					
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0					
1.v.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	0					
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0					
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	30				30	
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	222				222	
1.z.	GESAMT	15.032	7.255	7.172	0	605	0

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrunde zu legen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human- Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	12.086				263	445			12.794
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	92				802		30		924
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)					882				882
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)									0
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)									0
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)					180				180
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)									0
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)									0
2.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)									0
2.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)									0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)									0
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)									0
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)									0
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)									0
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)									0
2.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)									0
2.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)									0
2.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)									0
2.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)									0
2.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)									0
2.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)									0
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)									0
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)									0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	30								30
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)					222				222
2.z. GESAMT	12.208	0	0	0	2.349	445	30	0	15.032

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Produkt/Art

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten- artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)								263	263
3.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)								802	802
3.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)								882	882
3.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)									0
3.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)									0
3.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)								180	180
3.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)									0
3.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)									0
3.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)									0
3.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)									0
3.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)									0
3.l.	Schweine (<i>Sus</i>)									0
3.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)									0
3.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)									0
3.o.	Rinder (<i>Bos</i>)									0
3.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)									0
3.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)									0
3.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)									0
3.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)									0
3.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)									0
3.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)									0
3.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)									0
3.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)									0
3.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)									0
3.y.	Fische (<i>Pisces</i>)								222	222
3.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	2.349	2.349

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)		1.652	2.100			3.752
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)		40				40
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)						0
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)						0
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)						0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)						0
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)						0
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)						0
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)						0
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)						0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)						0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)						0
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)						0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)						0
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)						0
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)						0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)						0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)						0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)						0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)						0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)						0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)						0
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)						0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)						0
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)						0
4.z.	GESAMT	0	1.692	2.100	0	0	3.792

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)						0
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)						0
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)						0
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)						0
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)						0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)						0
5.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)						0
5.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)						0
5.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)						0
5.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)						0
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)						0
5.l.	Schweine (<i>Sus</i>)						0
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)						0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)						0
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)						0
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)						0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)						0
5.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)						0
5.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)						0
5.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)						0
5.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)						0
5.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)						0
5.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)						0
5.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)						0
5.y.	Fische (<i>Pisces</i>)						0
5.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedsländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR)

Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)					263		263
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)					802		802
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)					882		882
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)							0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)							0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)					180		180
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)							0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)							0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)							0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)							0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)							0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)							0
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)							0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)							0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)							0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)							0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)							0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)							0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)							0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)							0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)							0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)							0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)							0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)							0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)					222		222
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	2.349	0	2.349

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

6.3 - VK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Tierart

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit- Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsensibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
7.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)				173					90				263
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)		350				278				174			802
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)				882									882
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)													0
7.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)													0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)		10		73		97							180
7.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)													0
7.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)													0
7.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)													0
7.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)													0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)													0
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)													0
7.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)													0
7.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)													0
7.o.	Rinder (<i>Bos</i>)													0
7.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)													0
7.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)													0
7.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)													0
7.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)													0
7.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)													0
7.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)													0
7.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)													0
7.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)													0
7.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)													0
7.y.	Fische (<i>Pisces</i>)		222											222
7.z.	GESAMT	0	582	0	73	1.055	97	278	0	0	90	174	0	2.349

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Produkt

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethode(n) (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin														0
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind														0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind														0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen		582		73	1.055	97	278			90	174			2.349
8.z.	GESAMT	0	582	0	73	1.055	97	278	0	0	90	174	0	0	2.349

5. Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung

(in Angelegenheiten des Hochschulwesens
sowie der
österreichischen Akademie der
Wissenschaften)

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art	1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	42.269	30.420	10.805	58	986	103
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.830	3.767	1.063	0	0	8
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.606	1.567	31	0	8	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	862	738	124	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	20	0	20	0	0	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	6.488	6.290	195	0	3	31
1.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	38	0	2	0	36	17
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	137	0	0	0	137	8
1.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
1.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	40	1	21	0	18	38
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	2.003	1.904	17	0	82	22
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	19	19	0	0	0	0
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	212	190	2	0	20	18
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	272	272	0	0	0	0
1.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.300	891	6	0	403	25
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	45	40	0	0	5	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	1.832	1.774	58	0	0	0
1.z. GESAMT	61.973	47.873	12.344	58	1.698	270

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrundezulegen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	36.890	1.650	1.714	0	6	740	554	715	42.269
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.678	5	0	0	0	0	147	0	4.830
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	283	0	1.323	0	0	0	0	0	1.606
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	120	4	738	0	0	0	0	0	862
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	20	0	0	0	0	0	0	0	20
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	78	8	6.237	0	121	8	36	0	6.488
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	0	0	36	38
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	2	0	0	0	0	14	121	137
2.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	13	16	0	0	0	0	1	10	40
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	295	1.305	0	0	0	107	246	50	2.003
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	19	0	19
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	39	18	0	0	0	50	20	85	212
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	20	0	0	0	0	0	156	96	272
2.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.179	0	0	0	0	0	121	0	1.300
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	45	0	0	0	0	0	0	0	45
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	1.816	0	0	0	0	0	16	0	1.832
2.z. GESAMT	45.476	3.010	10.012	0	127	905	1.330	1.113	61.973

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	3.460	3.570	6.402	19.447	82	32.961
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	540	961	111	2.670	5	4.287
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	144	24	0	120	0	288
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	738	0	0	4	742
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	5	5
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	36	12	0	139	9	196
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	38	38
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	3	3
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	5	5
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	140	20	62	64	714	1.000
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	16	0	0	17	0	33
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	51	749	800
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	527	0	0	833	390	1.750
4.z.	GESAMT	4.863	5.325	6.575	23.341	2.004	42.108

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	70	0	0	1.644	0	1.714
5.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	13	0	0	1.310	0	1.323
5.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	738	0	0	738
5.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	6.237	0	6.237
5.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.z. GESAMT	0	83	0	738	9.191	0	10.012

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedsländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR)

Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	6	0	0	0	0	6
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	121	0	0	0	0	121
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	127	0	0	0	0	127

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des VK (oder FR) durch.

6.3 - VK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer ungarischen Vorschrift durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer tschechischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Produkt

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethode(n) (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	127
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	127