

Tierversuchsstatistik

2005

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>)	128.634	28.469	99.702	184	279	59
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	11.920	5.278	6.642	0	0	47
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	3.149	340	2.809	0	0	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	117	0	117	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	107	60	25	0	22	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	18.439	11.165	7.253	0	21	41
1.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	12	0	2	0	10	10
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	85	67	0	0	18	7
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>)	71	21	0	0	50	12
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	818	594	61	0	163	41
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	44	20	0	0	24	3
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	195	127	20	0	48	34
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	536	352	16	0	168	9
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>)	56	56	0	0	0	41
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>)	14	14	0	0	0	0
1.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.011	352	300	0	359	22
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	40	0	0	0	40	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	865	62	40	0	763	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	1.199	192	4	0	1.003	0
1.z. GESAMT	167.312	47.169	116.991	184	2.968	326

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 Grundlagenforschung	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>)	25.313	74.677	20.884	177	2.956	1.296	106	3.225	128.634
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	5.019	2.949	131	232	3.167	0	422	0	11.920
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	24	548	1.411	197	967	0	2	0	3.149
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	117	0	0	0	0	0	0	117
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	47	0	0	0	0	0	0	60	107
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	344	75	17.019	23	928	0	8	42	18.439
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	10	0	0	12
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	6	56	0	0	0	0	12	11	85
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>)	33	10	0	0	0	22	2	4	71
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	265	255	73	0	0	0	189	36	818
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	4	0	0	0	0	40	0	44
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	20	50	1	42	12	0	70	0	195
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	333	0	0	12	3	0	140	48	536
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	56	0	0	0	0	0	0	56
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>)	14	0	0	0	0	0	0	0	14
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	725	151	4	0	0	60	71	0	1.011
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	40	0	0	0	0	0	0	0	40
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	860	0	0	0	0	0	5	0	865
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	876	180	0	0	143	0	0	0	1.199
2.z. GESAMT	33.919	79.130	39.523	683	8.176	1.388	1.067	3.426	167.312

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>)	2.026	0	0	0	0	0	0	0	930	2.956
3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	1.415	0	0	0	0	0	0	0	1.752	3.167
3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	279	0	0	0	0	0	0	0	688	967
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>)	715	0	0	0	0	0	0	0	213	928
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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	12	12
3.o. Rinder (<i>Bos</i>)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	143	143
3.z. GESAMT	4.438	0	0	0	0	0	0	0	3.738	8.176

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>)	1.275	3.407	15.919	45.266	95	65.962
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	506	1.777	609	4.919	0	7.811
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	905	0	905
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	117	0	117
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	53	31	89	294	0	467
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	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	0	0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	106	0	0	292	0	398
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	4	0	4
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	2	0	12	26	0	40
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	56	0	56
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>)	54	0	0	6	0	60
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	25	25	0	12	0	62
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	2.021	5.240	16.629	51.897	95	75.882

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>)	177	887	0	0	19.909	88	21.061
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	131	0	0	232	0	0	363
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	636	0	197	775	0	1.608
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	12.884	0	32	3.981	145	17.042
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	73	73
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	21	22	0	0	0	0	43
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	12	0	0	0	0	0	12
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</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>)	4	0	0	0	0	0	4
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	345	14.429	0	461	24.665	306	40.206

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.: 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	1.595	0	1.060	60	241	2.956
6.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	210	0	2.094	576	287	3.167
6.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	204	0	763	0	0	967
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	595	0	213	77	43	928
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	12	12
6.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	3	0	0	0	0	3
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	143	0	0	143
6.z. GESAMT	0	2.607	0	4.273	713	583	8.176

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 Kanzerogenität	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	293	1.580	0	784	0	0	0	154	0	0	145	2.956
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	726	229	104	0	0	1.596	0	0	12	0	500	3.167
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	119	0	688	0	0	0	0	0	0	160	967
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	0	70	123	0	88	0	0	0	0	0	647	928
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	12	12
7.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
7.z.	GESAMT	0	1.162	2.001	227	1.472	88	1.596	0	0	166	0	1.464	8.176

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 Kanzerog- enität	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	381	2.001	62	8	0	662	0	0	6	0	0	1.318	4.438
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	781	0	165	1.464	88	934	0	0	160	0	0	146	3.738
8.z.	GESAMT	0	1.162	2.001	227	1.472	88	1.596	0	0	166	0	0	1.464	8.176

2. Bundesministerium für Gesundheit und Frauen

(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 und Frauen 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>)	103.325	12.373	90.613	184	155	0
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.595	1.263	3.332	0	0	45
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	2.121	0	2.121	0	0	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	117	0	117	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	13.766	6.982	6.763	0	21	15
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>)	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>)	0	0	0	0	0	0
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	173	161	12	0	0	13
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	4	0	0	0	4	3
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	22	0	20	0	2	21
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	15	0	15	0	0	3
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>)	56	56	0	0	0	41
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>)	5	0	0	0	5	5
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	238	0	0	0	238	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
1.z. GESAMT	124.437	20.835	102.993	184	425	146

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

w		2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	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>)	4.675	73.915	20.235	177	2.003	120	0	2.200	103.325
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	490	2.767	131	232	839	0	136	0	4.595
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	468	1.175	197	279	0	2	0	2.121
2.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	117	0	0	0	0	0	0	117
2.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	75	13.058	0	591	0	0	42	13.766
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	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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	13	64	73	0	0	0	23	0	173
2.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	4	0	0	0	0	0	0	4
2.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	1	1	20	0	0	0	0	22
2.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	12	3	0	0	0	15
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	56	0	0	0	0	0	0	56
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	1	4	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>)	238	0	0	0	0	0	0	0	238
2.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z.	GESAMT	5.416	77.468	34.677	638	3.715	120	161	2.242	124.437

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>)	18	900	10.483	36.629	0	48.030
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	628	381	3.189	0	4.198
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	825	0	825
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	117	0	117
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	260	0	260
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	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	0	0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	173	0	173
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	4	0	4
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	1	0	1
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	56	0	56
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	1	0	1
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>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	18	1.528	10.864	41.255	0	53.665

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>)	177	887	0	0	19.260	88	20.412
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	131	0	0	232	0	0	363
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	636	0	197	539	0	1.372
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	12.884	0	32	20	122	13.058
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	73	73
5.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	21	0	0	0	0	0	21
5.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	12	0	0	0	0	0	12
5.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</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>)	4	0	0	0	0	0	4
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	345	14.407	0	461	19.819	283	35.315

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.: 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	1.580	0	130	52	241	2.003
6.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	210	0	342	0	287	839
6.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	204	0	75	0	0	279
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	533	0	0	15	43	591
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	3	0	0	0	0	3
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	2.530	0	547	67	571	3.715

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.: 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 Hautsensibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzerogenität	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	293	1.580	0	0	0	0	0	0	0	0	130	2.003
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	229	0	0	0	268	0	0	0	0	342	839
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	160	279
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	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	521	591
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z.	GESAMT	0	293	2.001	0	0	0	268	0	0	0	0	1.153	3.715

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 Kanzerog- enität	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	293	2.001	0	0	0	268	0	0	0	0	0	1.153	3.715
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.z.	GESAMT	0	293	2.001	0	0	0	268	0	0	0	0	0	1.153	3.715

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>)	930	0	930	0	0	0
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	1.752	0	1.752	0	0	0
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	688	0	688	0	0	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	213	0	213	0	0	0
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>)	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>)	0	0	0	0	0	0
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	6
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>)	0	0	0	0	0	0
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	143	0	0	0	143	0
1.z. GESAMT	3.726	0	3.583	0	143	6

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 Grundlagenforschung	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>)	0	0	0	0	930	0	0	0	930
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	1.752	0	0	0	1.752
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	688	0	0	0	688
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	213	0	0	0	213
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	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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	143	0	0	0	143
2.z. GESAMT	0	0	0	0	3.726	0	0	0	3.726

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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	930	930
3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.752	1.752
3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	688	688
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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	213	213
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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	143	143
3.z. GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	3.726	3.726

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	0	0	0	0
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
4.j.	Anderer 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	0	0	0
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
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.	Anderer 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.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0
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>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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>Ceboidea</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	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.: 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	0	0	930	0	0	930
6.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	1.752	0	0	1.752
6.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	688	0	0	688
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	0	0	213	0	0	213
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	143	0	0	143
6.z. GESAMT	0	0	0	3.726	0	0	3.726

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 Kanzerogenität	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	0	0	0	776	0	0	0	0	154	0	0	0	930
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	638	0	104	0	0	934	0	0	6	0	0	70	1.752
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	688	0	0	0	0	0	0	0	0	688
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	0	0	61	0	88	0	0	0	0	0	0	64	213
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>Hominoidea</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	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
7.z.	GESAMT	0	781	0	165	1.464	88	934	0	0	160	0	0	134	3.726

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 Kanzerog- enität	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	0	0	0
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	781	0	165	1.464	88	934	0	0	160	0	0	134	3.726
8.z.	GESAMT	0	781	0	165	1.464	88	934	0	0	160	0	0	134	3.726

4. Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

(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>)	782	582	200	0	0	0
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	900	8	892	0	0	0
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	62	0	62	0	0	0
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>)	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>)	0	0	0	0	0	0
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0
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. 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>)	0	0	0	0	0	0
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
1.z. GESAMT	1.744	590	1.154	0	0	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 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 Grundlagenforschung	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>)	714	0	0	0	8	0	60	0	782
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	84	0	0	0	576	0	240	0	900
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	62	0	0	0	62
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	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>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z. GESAMT	798	0	0	0	646	0	300	0	1.744

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>)		582	114	0	0	696
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
4.j.	Anderer 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	0	0	0
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
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.	Anderer 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.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0
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>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	0	582	114	0	0	696

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	0	0	0	0	0	0
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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>Ceboidea</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	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.: 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	0	0	0	8	0	8
6.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	576	0	576
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	0	0	0	62	0	62
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>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	0	0	0
6.z. GESAMT	0	0	0	0	646	0	646

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.: 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

w	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>)	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	88	0	0	0	394	0	0	6	0	0	88	0	576
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>Hominoidea</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	88	0	62	8	0	394	0	0	6	0	0	88	646

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 Kanzerog- enität	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	88	0	62	8	0	394	0	0	6	0	0	88	646
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	88	0	62	8	0	394	0	0	6	0	0	88	646

5. Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

(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>)	23.597	15.514	7.959	0	124	59
1.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.673	4.007	666	0	0	2
1.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	340	340	0	0	0	0
1.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	107	60	25	0	22	0
1.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	4.398	4.183	215	0	0	26
1.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	12	0	2	0	10	10
1.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	85	67	0	0	18	7
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>)	71	21	0	0	50	12
1.l. Schweine (<i>Sus</i>)	645	433	49	0	163	28
1.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	40	20	0	0	20	0
1.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	173	127	0	0	46	13
1.o. Rinder (<i>Bos</i>)	521	352	1	0	168	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>)	14	14	0	0	0	0
1.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	1.006	352	300	0	354	17
1.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	40	0	0	0	40	0
1.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	627	62	40	0	525	0
1.y. Fische (<i>Pisces</i>)	1.056	192	4	0	860	0
1.z. GESAMT	37.405	25.744	9.261	0	2.400	174

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 Grundlagenforschung	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>)	19.924	762	649	0	15	1.176	46	1.025	23.597
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.445	182	0	0	0	0	46	0	4.673
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	24	80	236	0	0	0	0	0	340
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	47	0	0	0	0	0	0	60	107
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	344	0	3.961	23	62	0	8	0	4.398
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	10	0	0	12
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	6	56	0	0	0	0	12	11	85
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>)	33	10	0	0	0	22	2	4	71
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	252	191	0	0	0	0	166	36	645
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	40	0	40
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	20	49	0	22	12	0	70	0	173
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	333	0	0	0	0	0	140	48	521
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>)	14	0	0	0	0	0	0	0	14
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	725	150	0	0	0	60	71	0	1.006
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	40	0	0	0	0	0	0	0	40
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	622	0	0	0	0	0	5	0	627
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	876	180	0	0	0	0	0	0	1.056
2.z. GESAMT	27.705	1.662	4.846	45	89	1.268	606	1.184	37.405

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>)	1.257	1.925	5.322	8.637	95	17.236
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	506	1.149	228	1.730	0	3.613
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	80	0	80
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	53	31	89	34	0	207
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	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	0	0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	106	0	0	119	0	225
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	2	0	12	25	0	39
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>)	54	0	0	5	0	59
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	25	25	0	12	0	62
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	2.003	3.130	5.651	10.642	95	21.521

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	0	0	0	649	0	649
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	236	0	236
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
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	3.961	23	3.984
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	22	0	0	0	0	22
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>Ceboidea</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	22	0	0	4.846	23	4.891

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.: 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	15	0	0	0	0	15
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	62	0	0	0	0	62
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	12	12
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	0	0	0
6.z. GESAMT	0	77	0	0	0	12	89

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.: 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.

