

Tierversuchsstatistik

2011

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>)	153.153	43.464	106.502		44	3.143	0
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	9.026	4.593	4.433		0	0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	3.797	1.432	2.365		0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	125	0	125		0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	64	2	0		0	62	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	15.633	12.718	2.899		0	16	20
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	14	12	2		0	0	8
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	75	0	0		0	75	0
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	12	0	12		0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0		0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	128	118	0		0	10	21
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	1.553	1.173	126		0	254	23
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	60	58	0		0	2	26
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	683	674	9		0	0	26
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	1.582	1.582	0		0	0	18
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0		0	0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	0	0	0		0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0		0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	1.940	1.044	606		48	242	65
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0		0	0	0
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	176	10	0		0	166	0
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	3.267	2.759	264		0	244	24
1.z.	GESAMT	191.288	69.639	117.343		92	4.214	231

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>)	58.092	44.836	45.925	0	1.523	1.186	969	622	153.153
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.977	2.656	144	0	966	18	215	50	9.026
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	31	293	2.331	0	1.142	0	0	0	3.797
2.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	49	0	76	0	0	0	0	0	125
2.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	64	0	0	0	0	0	0	0	64
2.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	100	331	14.539	6	624	0	27	6	15.633
2.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	0	0	12	14
2.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	20	0	0	0	0	6	19	30	75
2.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	12	0	0	0	0	0	0	12
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>)	118	0	0	0	0	0	0	10	128
2.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	301	979	0	0	28	29	216	0	1.553
2.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	18	2	0	0	0	0	0	40	60
2.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	109	2	0	0	0	70	50	452	683
2.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	180	4	0	0	0	44	140	1.214	1.582
2.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q.	Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</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>)	1.192	602	4	0	0	6	136	0	1.940
2.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	176	0	0	0	0	0	0	0	176
2.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	3.008	0	0	0	221	0	38	0	3.267
2.z.	GESAMT	68.435	49.719	63.019	6	4.504	1.359	1.810	2.436	191.288

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-, Zahnt- 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>)	1.099	0	0	0	0	0	0	0	424	1.523
3.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	242	0	0	0	0	0	0	0	724	966
3.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	128	0	0	0	0	0	0	0	1.014	1.142
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>)	474	0	0	0	0	0	0	0	150	624
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>)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
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>Cebidoidea</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	123	98	221
3.z.	GESAMT	1.971	0	0	0	0	0	0	123	2.410	4.504

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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	4.578	8.013	22.611	49.401	24	84.627
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	378	1.586	1.269	3.624	4	6.861
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	6	5	0	363	0	374
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	49	0	0	76	0	125
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	18	27	1	820	8	874
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	14	14
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	11	11
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	12	0	12
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>)	180	0	1	349	474	1.004
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	2	0	2
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	18	0	0	16	9	43
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	4	0	0	0	204	208
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</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	30	1.570	1.600
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	10	0	0	0	10
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	1.152	0	0	1.115	210	2.477
4.z.	GESAMT	6.383	9.641	23.882	55.808	2.528	98.242

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 Rechtsvorschrifte n	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	5.706	0	0	40.219	0	45.925
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	104	0	0	0	0	40	144
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	181	0	0	2.125	25	2.331
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	76	0	76
5.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	7.459	0	0	6.912	174	14.545
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>Cebidoidea</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	4	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	104	13.346	0	0	49.336	239	63.025

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.

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

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

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	1.045	0	0	478	0	1.523
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	32	0	0	934	0	966
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	54	0	0	1.088	0	1.142
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	260	0	7	357	0	624
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	28	28
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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	221	0	221
6.z.	GESAMT	0	1.391	0	7	3.078	28	4.504

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

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

6.3 - UK 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	0	945	0	0	0	34	0	0	424	0	0	120	1.523	
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	532	32	0	0	0	402	0	0	0	0	0	0	966	
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	54	0	1.088	0	0	0	0	0	0	0	0	1.142	
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	23	107	30	0	108	22	0	0	0	0	0	334	624	
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	221	
7.z.	GESAMT		0	653	1.138	58	1.088	108	458	0	0	424	0	123	454	4.504

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 Kanzer- ogenität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	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	23	1.138	28	74	0	266	0	0	0	0	0	442	1.971
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	123	0	123
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	630	0	30	1.014	108	192	0	0	424	0	0	12	2.410
8.z.	GESAMT	0	653	1.138	58	1.088	108	458	0	0	424	0	123	454	4.504

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>)	102.226	10.924	90.358		0	944
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	3.144	920	2.224		0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.321	0	1.321		0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0		0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0		0	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	8.904	6.358	2.530		0	16
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0		0	0
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0		0	0
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	12	0	12		0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0		0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0		0	0
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	357	249	108		0	0
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	2	0	0		0	2
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0		0	0
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0		0	0
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0		0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidae</i>)	0	0	0		0	0
1.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0		0	0
1.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0		0	0
1.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0		0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0		0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	606	0	600		0	6
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0		0	0
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	41	0	0		0	41
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0		0	0
1.z.	GESAMT	116.613	18.451	97.153		0	1.009
							41

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>)	12.345	43.756	44.055	0	979	512	544	35	102.226
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	134	2.513	144	0	242	0	61	50	3.144
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	293	900	0	128	0	0	0	1.321
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	328	8.231	0	321	0	19	5	8.904
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	12	0	0	0	0	0	0	12
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	317	0	0	28	0	12	0	357
2.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	2	0	0	0	0	0	0	2
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	602	4	0	0	0	0	0	606
2.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	41	0	0	0	0	0	0	0	41
2.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z.	GESAMT	12.520	47.823	53.334	0	1.698	512	636	90	116.613

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

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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	1.169	0	16.839	28.676	0	46.684
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	151	1.145	996	0	2.292
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	318	0	318
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>)	0	0	0	638	0	638
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	12	0	12
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	248	64	312
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	2	0	2
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>Cebidoidea</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	2	600	602
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	1.169	151	17.984	30.892	664	50.860

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 Rechtsvorschrifte n	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	5.706	0	0	38.349	0	44.055
5.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	104	0	0	0	0	40	144
5.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	181	0	0	694	25	900
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	7.459	0	0	604	168	8.231
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>Cebidoidea</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	4	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	104	13.346	0	0	39.651	233	53.334

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.

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

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

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	925	0	0	54	0	979
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	32	0	0	210	0	242
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	54	0	0	74	0	128
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	107	0	7	207	0	321
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	28	28
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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	1.118	0	7	545	28	1.698

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

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

6.3 - UK 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	0	945	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	979
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	32	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	242
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	54	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	128
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	23	107	0	0	0	22	0	0	0	0	0	169	321
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	23	1.138	28	74	0	266	0	0	0	0	169	1.698

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 Kanzer- ogenität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	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	23	1.138	28	74	0	266	0	0	0	0	0	169	1.698
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	23	1.138	28	74	0	266	0	0	0	0	0	169	1.698

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>)	232	20	212	0	0	0
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	374	28	346	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	507	0	507	0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	75	0	75	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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	40	40	0	0	0	0
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	400	400	0	0	0	0
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	44	44	0	0	0	10
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</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 (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	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>)	172	0	0	0	172	0
1.z.	GESAMT	1.844	532	1.140	0	172	10

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>)	0	0	0	0	212	0	20	0	232
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	362	0	12	0	374
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	0	0	507
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	75	0	0	0	75
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	40	40
2.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	400	400
2.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	44	44
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	172	0	0	0	172
2.z.	GESAMT	0	0	0	0	1.328	0	32	484	1.844

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-, Zahnt- 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	212	212
3.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	362	362
3.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	507	507
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	75	75
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>Cebidoidea</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	123	49	172
3.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	123	1.205	1.328

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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	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.	Andere 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.	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	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>Ceboidae</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	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 Rechtsvorschrifte n	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>Cebidoidea</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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.

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

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

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	212	0	212
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	362	0	362
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	507
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	75	0	75
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	172	0	172
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	1.328	0	1.328

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

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

6.3 - UK 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	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	212
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	266	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	362
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	0	0	0	0	0	0	0	507
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	15	0	54	0	0	0	0	0	0	6	75
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	172
7.z.	GESAMT		0	315	0	15	507	54	96	0	212	0	123	6	1.328

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETE TIERE

Versuchsart/Produkt

8.1 Art		8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfungsmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzer- ogenität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	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	123	0	123
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	315	0	15	507	54	96	0	0	212	0	0	6	1.205
8.z.	GESAMT	0	315	0	15	507	54	96	0	0	212	0	123	6	1.328

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>)	3.752	3.450	302	0	0	0
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	424	28	396	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	507	0	507	0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	75	0	75	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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	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>)	49	0	0	0	49	0
1.z.	GESAMT	4.807	3.478	1.280	0	49	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 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>)	3.520	0	0	0	212	0	20	0	3.752
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	50	0	0	0	362	0	12	0	424
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	0	0	507
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	75	0	0	0	75
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	49	0	0	0	49
2.z.	GESAMT	3.570	0	0	0	1.205	0	32	0	4.807

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-, Zahnt- 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	212	212
3.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	362	362
3.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	507	507
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	75	75
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>Cebidoidea</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	49	49
3.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	1.205	1.205

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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)		3.520	0	0	0	3.520
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	50	0	0	0	50
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.	Andere 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.	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	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>Ceboidae</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	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	3.570	0	0	0	3.570

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 Rechtsvorschrifte n	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>Cebidoidea</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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.

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

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

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	212	0	212
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	362	0	362
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	507
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	0	75	0	75
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	49	0	49
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	1.205	0	1.205

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

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

6.3 - UK 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	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	0	212
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	266	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	362
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	507	0	0	0	0	0	0	0	0	507
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	15	0	54	0	0	0	0	0	0	6	75
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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>Cebidoidea</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
7.z.	GESAMT		0	315	0	15	507	54	96	0	212	0	0	6	1.205

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETE TIERE

Versuchsart/Produkt

**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>)	46.943	29.070	15.630		44	2.199	0
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	5.084	3.617	1.467		0	0	0
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.462	1.432	30		0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	125	0	125		0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	64	2	0		0	62	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	6.579	6.360	219		0	0	20
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	14	12	2		0	0	8
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	75	0	0		0	75	0
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0		0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0		0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	128	118	0		0	10	21
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	1.196	924	18		0	254	4
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	18	18	0		0	0	7
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	283	274	9		0	0	23
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	1.538	1.538	0		0	0	8
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0		0	0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	0	0	0		0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0		0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	1.334	1.044	6		48	236	65
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0		0	0	0
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	135	10	0		0	125	0
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	3.046	2.759	264		0	23	24
1.z.	GESAMT	68.024	47.178	17.770		92	2.984	180

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>)	42.227	1.080	1.870	0	120	674	385	587	46.943
2.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.793	143	0	0	0	18	130	0	5.084
2.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	31	0	1.431	0	0	0	0	0	1.462
2.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	49	0	76	0	0	0	0	0	125
2.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	64	0	0	0	0	0	0	0	64
2.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	100	3	6.308	6	153	0	8	1	6.579
2.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	2	0	0	0	0	0	12	14
2.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	20	0	0	0	0	6	19	30	75
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>)	118	0	0	0	0	0	0	10	128
2.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	301	662	0	0	0	29	204	0	1.196
2.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	18	0	0	0	0	0	0	0	18
2.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	109	2	0	0	0	70	50	52	283
2.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	180	4	0	0	0	44	140	1.170	1.538
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>)	1.192	0	0	0	0	6	136	0	1.334
2.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	135	0	0	0	0	0	0	0	135
2.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	3.008	0	0	0	0	0	38	0	3.046
2.z.	GESAMT	52.345	1.896	9.685	6	273	847	1.110	1.862	68.024

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

Produkt/Art

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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	3.409	4.493	5.772	20.725	24	34.423
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	378	1.385	124	2.628	4	4.519
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	6	5	0	45	0	56
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	49	0	0	76	0	125
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	18	27	1	182	8	236
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	14	14
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	11	11
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>)	180	0	1	101	410	692
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	18	0	0	16	9	43
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	4	0	0	0	204	208
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</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	28	970	998
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	10	0	0	0	10
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	1.152	0	0	1.115	210	2.477
4.z.	GESAMT	5.214	5.920	5.898	24.916	1.864	43.812

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 Rechtsvorschrifte n	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	1.870	0	1.870
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	1.431	0	1.431
5.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	76	0	76
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	6.308	6	6.314
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>Cebidoidea</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	9.685	6	9.691

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.

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

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

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	120	0	0	0	0	120
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 (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	153	0	0	0	0	153
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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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>Ceboidae</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 (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	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	273	0	0	0	0	273

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

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

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

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

6.3 - UK 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
Versuchart/Tierart

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETE TIERE

Versuchsart/Produkt