

# **Terversuchsstistik 2008**

# **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> )	177.544	41.468	133.479	116	2.481	61
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	9.928	4.140	5.652	0	136	20
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	3.284	737	2.547	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	693	0	693	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	47	0	20	0	27	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	18.761	14.886	3.857	0	18	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	2	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	41	6	13	0	22	22
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	14	0	0	0	14	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	47	16	20	0	11	20
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	5.086	4.889	6	0	191	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	39	35	0	0	4	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	142	98	0	0	44	23
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	574	539	14	0	21	4
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> )	1.367	548	119	0	700	77
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	17	0	0	0	17	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	277	19	0	0	258	20
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	2.579	1.880	65	0	634	0
1.z.	GESAMT	220.456	69.275	146.487	116	4.578	247

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der 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> )	44.234	76.102	51.086	0	3.420	1.083	713	906	177.544
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.106	3.036	68	0	2.352	0	366	0	9.928
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	211	522	1.618	0	925	0	8	0	3.284
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	185	358	0	150	0	0	0	693
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	47	0	0	0	0	0	0	0	47
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	143	520	17.276	14	726	0	82	0	18.761
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	14	0	0	0	0	12	15	41
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	14	0	0	0	0	0	0	14
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> )	35	0	0	0	0	12	0	0	47
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	1.730	2.665	0	0	63	125	382	121	5.086
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	1	3	0	0	0	35	0	39
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	46	17	5	0	0	0	74	0	142
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	334	14	0	0	0	5	176	45	574
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> )	1.174	84	14	0	0	12	83	0	1.367
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	17	0	0	0	0	0	0	0	17
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	277	0	0	0	0	0	0	0	277
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	2.053	0	0	0	416	60	0	50	2.579
2.z. GESAMT	54.423	83.174	70.428	14	8.052	1.297	1.931	1.137	220.456

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> )	2.720	0	0	0	0	0	0	0	700	<b>3.420</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	824	0	0	0	0	0	0	0	1.528	<b>2.352</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	250	0	0	0	0	0	0	0	675	<b>925</b>
3.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	150	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>150</b>
3.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	580	0	0	0	0	0	0	0	146	<b>726</b>
3.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	63	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>63</b>
3.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	132	284	<b>416</b>
3.z. GESAMT	<b>4.587</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>3.333</b>	<b>8.052</b>

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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	3.871	4.726	21.735	48.038	103	<b>78.473</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	893	598	1.683	3.482	27	<b>6.683</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	108	92	0	546	0	<b>746</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	358	0	185	0	<b>543</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	94	14	2	841	0	<b>951</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	2	<b>2</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	35	<b>35</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	14	0	<b>14</b>
4.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	24	<b>24</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	275	10	0	200	154	<b>639</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	1	0	<b>1</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	9	0	0	38	4	<b>51</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	344	<b>344</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	149	541	<b>690</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	7	6	6	0	0	<b>19</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	1.794	0	0	0	60	<b>1.854</b>
4.z.	GESAMT	<b>7.051</b>	<b>5.804</b>	<b>23.426</b>	<b>53.494</b>	<b>1.294</b>	<b>91.069</b>

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	7.019	0	0	44.067	0	51.086
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	60	8	0	0	0	0	68
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	236	0	0	1.382	0	1.618
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	358	0	0	358
5.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	26	11.078	0	0	6.172	14	17.290
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	3	0	0	3
5.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	5	0	0	5
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> )	4	0	0	10	0	0	14
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	90	18.341	0	376	51.621	14	70.442

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.

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

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

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

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	2.596	0	0	824	0	3.420
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	212	0	0	2.045	95	2.352
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	104	0	0	821	0	925
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	150	0	150
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	20	271	0	0	435	0	726
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	63	63
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> )	132	0	0	0	284	0	416
6.z.	GESAMT	152	3.183	0	0	4.559	158	8.052

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.

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	36	1.670	0	522	0	0	0	0	266	0	0	926	3.420
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	1.124	136	12	0	0	629	0	0	0	0	0	451	2.352
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	80	0	695	0	126	0	0	0	0	0	24	925
7.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	150
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	20	18	74	0	89	75	0	0	0	0	0	450	726
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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
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	416	0	416
7.z.	GESAMT	0	1.180	1.904	149	1.217	89	980	0	0	266	0	416	1.851	8.052

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	224	1.904	63	20	17	420	0	0	88	0	0	1.851	<b>4.587</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	132	0	<b>132</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	956	0	86	1.197	72	560	0	0	178	0	284	0	<b>3.333</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>1.180</b>	<b>1.904</b>	<b>149</b>	<b>1.217</b>	<b>89</b>	<b>980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>1.851</b>	<b>8.052</b>

## **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> )	136.099	13.486	120.922	0	1.691	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	3.885	1.006	2.743	0	136	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	1.672	0	1.672	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	316	0	316	0	0	0
1.e.	Anderer Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	12.635	9.075	3.542	0	18	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> )	14	0	0	0	14	0
1.j.	Anderer Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	211	205	6	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	4	0	0	0	4	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	6	0	0	0	6	19
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Anderer Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Anderer Vögel ( <i>andere Aves</i> )	108	0	24	0	84	8
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	211	0	0	0	211	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	155.161	23.772	129.225	0	2.164	27

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der 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> )	8.594	74.496	50.169	0	2.334	385	121	0	<b>136.099</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	145	2.867	68	0	729	0	76	0	<b>3.885</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	522	892	0	250	0	8	0	<b>1.672</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	166	0	0	150	0	0	0	<b>316</b>
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	30	507	11.552	0	541	0	5	0	<b>12.635</b>
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	14	0	0	0	0	0	0	<b>14</b>
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	17	89	0	0	63	0	42	0	<b>211</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	1	3	0	0	0	0	0	<b>4</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	1	5	0	0	0	0	0	<b>6</b>
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	84	14	0	0	10	0	0	<b>108</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	211	0	0	0	0	0	0	0	<b>211</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.z. GESAMT	<b>8.997</b>	<b>78.747</b>	<b>62.703</b>	<b>0</b>	<b>4.067</b>	<b>395</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>155.161</b>



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> )	1.219	1.188	17.157	32.781	0	<b>52.345</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	47	1.282	1.298	0	<b>2.627</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	546	0	<b>546</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	166	0	<b>166</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	30	0	0	785	0	<b>815</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	14	0	<b>14</b>
4.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	98	0	<b>98</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	1	0	<b>1</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	1	0	<b>1</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	84	10	<b>94</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>1.249</b>	<b>1.235</b>	<b>18.439</b>	<b>35.774</b>	<b>10</b>	<b>56.707</b>

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	7.019	0	0	43.150	0	50.169
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	60	8	0	0	0	0	68
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	236	0	0	656	0	892
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> )	26	11.078	0	0	448	0	11.552
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	3	0	0	3
5.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	5	0	0	5
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> )	4	0	0	10	0	0	14
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	90	18.341	0	18	44.254	0	62.703

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.

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

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

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

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	2.210	0	0	124	0	2.334
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	212	0	0	517	0	729
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	104	0	0	146	0	250
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	150	0	150
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	20	232	0	0	289	0	541
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	63	63
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	20	2.758	0	0	1.226	63	4.067

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.

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	36	1.670	0	0	0	0	0	0	88	0	0	540	2.334
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	168	136	0	0	0	69	0	0	0	0	0	356	729
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	80	0	20	0	126	0	0	0	0	0	24	250
7.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	150
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	20	18	0	0	17	75	0	0	0	0	0	411	541
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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
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	224	1.904	63	20	17	420	0	0	88	0	0	1.331	4.067

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	224	1.904	63	20	17	420	0	0	88	0	0	1.331	<b>4.067</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>1.904</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.331</b>	<b>4.067</b>

### **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> )	700	0	700	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1.528	18	1.510	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	675	0	675	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> )	146	0	146	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> )	84	84	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> )	245	245	0	0	0	4
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> )	14	14	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> )	466	0	0	0	466	0
1.z.	GESAMT	3.872	375	3.031	0	466	4

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der 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	700	0	0	0	700
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	1.528	0	0	0	1.528
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	675	0	0	0	675
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	146	0	0	0	146
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	84	84
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> )	239	0	0	0	0	0	0	6	245
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> )	14	0	0	0	0	0	0	0	14
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	416	0	0	50	466
2.z. GESAMT	267	0	0	0	3.465	0	0	140	3.872

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	700	<b>700</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	1.528	<b>1.528</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	675	<b>675</b>
3.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	146	<b>146</b>
3.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	132	284	<b>416</b>
3.z. GESAMT	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>3.333</b>	<b>3.465</b>

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.	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	239	239
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	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	239	239

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>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	0	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.

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

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

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

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	700	0	700
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	1.528	0	1.528
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	675	0	675
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	146	0	146
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> )	132	0	0	0	284	0	416
6.z.	GESAMT	132	0	0	0	3.333	0	3.465

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.

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	522	0	0	0	0	178	0	0	0	700
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	956	0	12	0	0	560	0	0	0	0	0	0	1.528
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	675	0	0	0	0	0	0	0	0	675
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	74	0	72	0	0	0	0	0	0	0	146
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	416	0	416
7.z.	GESAMT	0	956	0	86	1.197	72	560	0	0	178	0	416	0	3.465

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	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	132	0	0	132
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	956	0	86	1.197	72	560	0	0	178	0	284	0	3.333
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>956</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>1.197</b>	<b>72</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>3.465</b>

**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> )	2.192	1.815	377	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	164	0	164	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	92	0	92	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> )	4	0	4	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	2.452	1.815	637	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 zugrunde zu legen.

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der 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> )	2.192	0	0	0	0	0	0	0	2.192
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	126	0	0	0	0	0	38	0	164
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	92	0	0	0	0	0	0	0	92
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	0	0	4	0	4
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	2.410	0	0	0	0	0	42	0	2.452



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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )		2.192	0	0	0	<b>2.192</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	126	0	<b>126</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	92	0	0	0	<b>92</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>0</b>	<b>2.284</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>2.410</b>

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, 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.

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

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

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

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	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
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	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.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des UK (oder FR) durch.

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

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

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

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen 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.





**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> )	38.553	26.167	11.480	116	790	61
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.351	3.116	1.235	0	0	20
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	845	737	108	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	377	0	377	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	47	0	20	0	27	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	5.976	5.811	165	0	0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	2	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	41	6	13	0	22	22
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> )	47	16	20	0	11	20
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	4.791	4.600	0	0	191	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	35	35	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	136	98	0	0	38	4
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	329	294	14	0	21	0
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	1.245	534	95	0	616	69
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	17	0	0	0	17	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	66	19	0	0	47	20
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	2.113	1.880	65	0	168	0
1.z.	GESAMT	58.971	43.313	13.594	116	1.948	216

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der 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> )	33.448	1.606	917	0	386	698	592	906	<b>38.553</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	3.835	169	0	0	95	0	252	0	<b>4.351</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	119	0	726	0	0	0	0	0	<b>845</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	19	358	0	0	0	0	0	<b>377</b>
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	47	0	0	0	0	0	0	0	<b>47</b>
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	113	13	5.724	14	39	0	73	0	<b>5.976</b>
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	14	0	0	0	0	12	15	<b>41</b>
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	35	0	0	0	0	12	0	0	<b>47</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	1.713	2.576	0	0	0	125	340	37	<b>4.791</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	35	0	<b>35</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	46	16	0	0	0	0	74	0	<b>136</b>
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	95	14	0	0	0	5	176	39	<b>329</b>
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	1.160	0	0	0	0	2	83	0	<b>1.245</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	17	0	0	0	0	0	0	0	<b>17</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	66	0	0	0	0	0	0	0	<b>66</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	2.053	0	0	0	0	60	0	0	<b>2.113</b>
2.z. GESAMT	<b>42.749</b>	<b>4.427</b>	<b>7.725</b>	<b>14</b>	<b>520</b>	<b>902</b>	<b>1.637</b>	<b>997</b>	<b>58.971</b>



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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.652	1.346	4.578	15.257	103	<b>23.936</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	893	551	401	2.058	27	<b>3.930</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	108	0	0	0	0	<b>108</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	358	0	19	0	<b>377</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	64	14	2	56	0	<b>136</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	2	<b>2</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	35	<b>35</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	24	<b>24</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	275	10	0	102	154	<b>541</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	9	0	0	37	4	<b>50</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	105	<b>105</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	65	531	<b>596</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	7	6	6	0	0	<b>19</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	1.794	0	0	0	60	<b>1.854</b>
4.z.	GESAMT	<b>5.802</b>	<b>2.285</b>	<b>4.987</b>	<b>17.594</b>	<b>1.045</b>	<b>31.713</b>

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	917	0	917
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	726	0	726
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	358	0	0	358
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	5.724	14	5.738
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	358	7.367	14	7.739

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.

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

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

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

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	386	0	0	0	0	386
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	95	95
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	39	0	0	0	0	39
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	425	0	0	0	95	520

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.

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

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

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

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

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

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



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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520	<b>520</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>520</b>