

# **Terversuchsstistik 2009**

# **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> )	169.393	44.624	122.052	0	2.717	28
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	8.796	4.129	4.667	0	0	4
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	3.664	1.069	2.595	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	723	339	330	0	54	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	45	0	33	0	12	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	16.441	12.677	3.748	0	16	16
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	77	0	2	0	75	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	59	0	23	0	36	29
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	44	0	44	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> )	93	8	36	0	49	35
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	5.291	5.226	12	0	53	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	18	18	0	0	0	6
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	142	129	0	0	13	42
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	220	212	8	0	0	6
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	15	2	13	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	791	586	25	0	180	19
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	198	183	0	0	15	18
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	1.728	208	377	0	1.143	11
1.z.	GESAMT	207.738	69.410	133.965	0	4.363	214

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> )	44.186	71.967	48.066	99	2.475	1.423	663	514	<b>169.393</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.540	2.143	232	18	1.685	0	178	0	<b>8.796</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	169	1.199	1.665	0	619	0	12	0	<b>3.664</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	79	180	314	0	150	0	0	0	<b>723</b>
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	45	0	0	0	0	0	0	0	<b>45</b>
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	122	522	15.229	16	467	0	82	3	<b>16.441</b>
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	75	2	0	0	0	0	0	0	<b>77</b>
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	35	0	0	0	0	14	10	<b>59</b>
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	44	0	0	0	0	0	0	<b>44</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> )	39	16	0	0	0	18	20	0	<b>93</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	169	4.696	0	0	70	0	356	0	<b>5.291</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	18	0	<b>18</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	20	37	0	0	0	0	65	20	<b>142</b>
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	49	9	0	0	0	0	152	10	<b>220</b>
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</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> )	15	0	0	0	0	0	0	0	<b>15</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> )	708	27	3	0	0	0	53	0	<b>791</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	198	0	0	0	0	0	0	0	<b>198</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	706	0	0	0	72	60	0	890	<b>1.728</b>
2.z. GESAMT	<b>51.120</b>	<b>80.877</b>	<b>65.509</b>	<b>133</b>	<b>5.538</b>	<b>1.501</b>	<b>1.613</b>	<b>1.447</b>	<b>207.738</b>

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> )	2.102	0	0	0	0	0	0	0	373	<b>2.475</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	728	0	0	0	0	0	0	0	957	<b>1.685</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	75	0	0	0	0	0	0	0	544	<b>619</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> )	358	0	0	0	0	0	0	0	109	<b>467</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> )	70	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>70</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	0	72	<b>72</b>
3.z. GESAMT	<b>3.483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.055</b>	<b>5.538</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> )	3.860	4.927	19.801	77.801	43	<b>106.432</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	481	934	1.473	3.429	0	<b>6.317</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	95	0	0	1.305	0	<b>1.400</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	314	0	176	4	<b>494</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	145	23	0	838	0	<b>1.006</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	75	<b>75</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	45	<b>45</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	44	0	<b>44</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	37	<b>37</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	100	0	38	130	4.408	<b>4.676</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	9	0	0	42	0	<b>51</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	39	<b>39</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	36	525	<b>561</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> )	127	0	0	0	510	<b>637</b>
4.z.	GESAMT	<b>4.817</b>	<b>6.198</b>	<b>21.312</b>	<b>83.801</b>	<b>5.686</b>	<b>121.814</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> )	95	6.517	0	0	41.490	63	48.165
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	216	0	0	0	18	16	250
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	20	226	0	2	1.417	0	1.665
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	314	0	0	314
5.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	24	9.072	0	0	6.127	22	15.245
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	3	0	3
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	355	15.815	0	316	49.055	101	65.642

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> )	205	1.748	0	0	522	0	2.475
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	353	0	6	1.314	12	1.685
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	10	48	0	0	561	0	619
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> )	55	227	0	16	169	0	467
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	70	70
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	72	0	72
6.z.	GESAMT	270	2.376	0	22	2.788	82	5.538

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	146	1.244	0	373	0	0	0	0	0	0	0	712	2.475
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	618	38	0	0	0	821	0	0	0	134	0	74	1.685
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	58	0	561	0	0	0	0	0	0	0	0	619
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	7	160	64	0	50	0	0	0	0	0	0	186	467
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	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
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	72	0	72
7.z.	GESAMT	0	771	1.500	134	934	50	971	0	0	0	134	72	972	5.538

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethode(n) (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzerog- 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	303	1.500	70	17	5	623	0	0	0	0	965	<b>3.483</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	468	0	64	917	45	348	0	0	134	72	7	<b>2.055</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>771</b>	<b>1.500</b>	<b>134</b>	<b>934</b>	<b>50</b>	<b>971</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>972</b>	<b>5.538</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> )	126.587	12.943	112.171	0	1.473	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	3.458	930	2.528	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	2.063	12	2.051	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	326	0	326	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	10.310	6.846	3.448	0	16	16
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	44	0	44	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> )	254	242	12	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	6
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	20
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	9	9	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> )	50	0	25	0	25	8
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	163	163	0	0	0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	143.264	21.145	120.605	0	1.514	50

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> )	7.379	70.004	46.962	20	1.430	649	143	0	126.587
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	329	2.143	232	0	728	0	26	0	3.458
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	1.199	777	0	75	0	12	0	2.063
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	176	0	0	150	0	0	0	326
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	37	445	9.574	0	245	0	8	1	10.310
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	44	0	0	0	0	0	0	44
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> )	33	105	0	0	70	0	46	0	254
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	9	0	0	0	0	0	0	9
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</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> )	20	27	3	0	0	0	0	0	50
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	163	0	0	0	0	0	0	0	163
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z. GESAMT	7.961	74.152	57.548	20	2.698	649	235	1	143.264



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	14.719	58.064	0	<b>72.783</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	80	123	1.368	873	0	<b>2.444</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	1.229	0	<b>1.229</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	176	0	<b>176</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	698	0	<b>698</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	44	0	<b>44</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	97	0	<b>97</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	9	<b>9</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	27	20	<b>47</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>80</b>	<b>123</b>	<b>16.087</b>	<b>61.208</b>	<b>29</b>	<b>77.527</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> )	95	6.517	0	0	40.330	40	46.982
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	216	0	0	0	0	16	232
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	20	226	0	0	531	0	777
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> )	24	9.072	0	0	472	6	9.574
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	3	0	3
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	355	15.815	0	0	41.336	62	57.568

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> )	205	1.076	0	0	149	0	1.430
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	353	0	6	357	12	728
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	10	48	0	0	17	0	75
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> )	55	114	0	16	60	0	245
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	70	70
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	270	1.591	0	22	733	82	2.698

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.

6.3 - 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

bfw		7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzerogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt
		7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	146	1.244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	1.430
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	150	38	0	0	0	473	0	0	0	0	0	67	728
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	58	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	75
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	7	160	0	0	5	0	0	0	0	0	0	73	245
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	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
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	303	1.500	70	17	5	623	0	0	0	0	0	180	2.698

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 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	303	1.500	70	17	5	623	0	0	0	0	0	180	<b>2.698</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>303</b>	<b>1.500</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>2.698</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> )	0	0	0	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	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> )	10	10	0	0	0	6
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	10	10	0	0	0	6

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

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder 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 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	0	0
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
4.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0

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

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

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, 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

w		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.





**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> )	2.366	1.924	442	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1.036	22	1.014	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	544	0	544	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.e.	Anderer Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	112	3	109	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.	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> )	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.	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> )	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> )	72	0	0	0	72	0
1.z.	GESAMT	4.130	1.949	2.109	0	72	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> )	1.993	0	0	0	373	0	0	0	<b>2.366</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	52	0	0	0	957	0	27	0	<b>1.036</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	544	0	0	0	<b>544</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</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> )	0	0	0	0	109	0	3	0	<b>112</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	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> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</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	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	72	0	0	0	<b>72</b>
2.z. GESAMT	<b>2.045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.055</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4.130</b>

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	373	<b>373</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	957	<b>957</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	544	<b>544</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	109	<b>109</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	0	72	<b>72</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>0</b>	<b>2.055</b>	<b>2.055</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	1.993	0	0	0	<b>1.993</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</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>1.993</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.993</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	373	0	373
6.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	957	0	957
6.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	544	0	544
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	109	0	109
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	72	0	72
6.z. GESAMT	0	0	0	0	2.055	0	2.055

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 Kanzerogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	373	0	0	0	0	0	0	0	0	373
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	468	0	0	0	0	348	0	0	0	134	0	7	957
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	544	0	0	0	0	0	0	0	0	544
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	64	0	45	0	0	0	0	0	0	0	109
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	72	0	72
7.z.	GESAMT	0	468	0	64	917	45	348	0	0	0	134	72	7	2.055

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	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	468	0	64	917	45	348	0	0	134	72	7	2.055	
8.z.	GESAMT	0	468	0	64	917	45	348	0	0	134	72	7	2.055	

**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> )	40.440	29.757	9.439	0	1.244	28
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.302	3.177	1.125	0	0	4
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	1.057	1.057	0	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	397	339	4	0	54	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	45	0	33	0	12	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	6.019	5.828	191	0	0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	77	0	2	0	75	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	59	0	23	0	36	29
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> )	93	8	36	0	49	35
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	5.037	4.984	0	0	53	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	18	18	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	142	129	0	0	13	22
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	201	193	8	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> )	15	2	13	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	741	586	0	0	155	11
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	35	20	0	0	15	18
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	1.656	208	377	0	1.071	11
1.z.	GESAMT	60.334	46.306	11.251	0	2.777	140

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> )	34.814	1.963	1.104	79	672	774	520	514	40.440
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.159	0	0	18	0	0	125	0	4.302
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	169	0	888	0	0	0	0	0	1.057
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	79	4	314	0	0	0	0	0	397
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	45	0	0	0	0	0	0	0	45
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	85	77	5.655	16	113	0	71	2	6.019
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	75	2	0	0	0	0	0	0	77
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	35	0	0	0	0	14	10	59
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> )	39	16	0	0	0	18	20	0	93
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	136	4.591	0	0	0	0	310	0	5.037
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	18	0	18
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	20	37	0	0	0	0	65	20	142
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	49	0	0	0	0	0	152	0	201
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> )	15	0	0	0	0	0	0	0	15
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	688	0	0	0	0	0	53	0	741
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	35	0	0	0	0	0	0	0	35
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	706	0	0	0	0	60	0	890	1.656
2.z. GESAMT	41.114	6.725	7.961	113	785	852	1.348	1.436	60.334



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> )	3.860	2.934	5.082	19.737	43	<b>31.656</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	401	811	105	2.556	0	<b>3.873</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	95	0	0	76	0	<b>171</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	314	0	0	4	<b>318</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	145	23	0	140	0	<b>308</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	75	<b>75</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	45	<b>45</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	37	<b>37</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	100	0	38	33	4.408	<b>4.579</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	9	0	0	42	0	<b>51</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	30	<b>30</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	9	505	<b>514</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> )	127	0	0	0	510	<b>637</b>
4.z.	GESAMT	<b>4.737</b>	<b>4.082</b>	<b>5.225</b>	<b>22.593</b>	<b>5.657</b>	<b>42.294</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	1.160	23	1.183
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	18	0	18
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	2	886	0	888
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	314	0	0	314
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	5.655	16	5.671
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	316	7.719	39	8.074

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	672	0	0	0	0	672
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	113	0	0	0	0	113
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	785	0	0	0	0	785

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	785	<b>785</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>785</b>	<b>785</b>