

# **Tierversuchsstatistik**

**2004**

## **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 Zuch- 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> )	<b>147.575</b>	22.265	124.081		31	1.198
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	<b>11.361</b>	5.170	6.191		0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	<b>4.158</b>	710	3.448		0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	<b>34</b>	0	34		0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	<b>137</b>	85	16		0	36
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	<b>20.654</b>	11.292	9.344		0	18
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	<b>18</b>	18	0		0	30
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	<b>155</b>	122	16		0	17
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	<b>92</b>	24	9		0	59
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	<b>581</b>	462	18		0	101
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	<b>5</b>	0	0		0	5
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	<b>63</b>	30	32		0	1
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	<b>100</b>	82	0		0	18
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	<b>71</b>	71	0		0	46
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	<b>515</b>	284	137		0	94
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	<b>415</b>	34	63		0	318
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	<b>992</b>	410	0		0	582
1.z.	GESAMT	<b>186.926</b>	<b>41.059</b>	<b>143.389</b>		31	<b>2.447</b>
							410

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

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

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

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

	2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	19.489	91.724	26.492	0	3.961	2.102	38	3.769	147.575
2.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.953	2.650	947	0	2.521	1	289	0	11.361
2.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	280	200	2.997	0	547	0	50	84	4.158
2.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	34	0	0	0	0	0	0	34
2.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	112	0	25	0	0	0	0	0	137
2.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	525	277	19.290	24	479	0	17	42	20.654
2.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	18	0	0	0	0	0	0	18
2.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	70	68	0	0	0	17	0	0	155
2.i.	Marden ( <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> )	82	10	0	0	0	0	0	0	92
2.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	165	233	0	0	9	0	124	50	581
2.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	5	0	0	0	0	0	0	5
2.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	16	26	1	20	0	0	0	0	63
2.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	18	16	0	6	0	0	12	48	100
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	71	0	0	0	0	0	0	71
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> )	415	3	18	0	0	60	19	0	515
2.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	411	0	0	0	0	0	4	0	415
2.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	621	0	0	0	371	0	0	0	992
2.z.	GESAMT	27.157	95.335	49.770	50	7.888	2.180	553	3.993	186.926

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

	3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahnr- 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> )	2.684	0	0	0	0	0	0	0	1.277	<b>3.961</b>
3.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	968	0	0	0	0	0	0	0	1.553	<b>2.521</b>
3.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	217	0	0	0	0	0	0	0	330	<b>547</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> )	389	0	0	0	0	0	0	0	90	<b>479</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.	Mander ( <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> )	8	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>9</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>Cebidoidea</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	371	<b>371</b>
3.z.	GESAMT	<b>4.266</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.621</b>	<b>7.888</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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	685	2.149	14.544	70.146	0	<b>87.524</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	667	1.827	486	3.196	0	<b>6.176</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	280	0	0	554	0	<b>834</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	34	0	<b>34</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	25	0	<b>25</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	79	20	0	2.919	0	<b>3.018</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> )	98	0	6	150	0	<b>254</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	5	0	<b>5</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	16	0	0	10	0	<b>26</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	71	0	<b>71</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> )	16	0	0	12	0	<b>28</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	89	0	<b>89</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>1.841</b>	<b>3.996</b>	<b>15.036</b>	<b>77.211</b>	<b>0</b>	<b>98.084</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 Europarats, 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	4.042	0	20.820	910	720	<b>26.492</b>
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	195	0	0	752	0	0	<b>947</b>
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	1.144	0	764	1.089	0	<b>2.997</b>
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	25	<b>25</b>
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	16.353	0	201	2.736	24	<b>19.314</b>
5.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	21	0	0	0	0	0	<b>21</b>
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	6	0	0	0	0	0	<b>6</b>
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	7	0	0	0	11	0	<b>18</b>
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5.z.	GESAMT	229	21.539	0	22.537	4.746	769	<b>49.820</b>

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

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

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

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

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

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

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA 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	2.138	0	0	1.024	799	<b>3.961</b>
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	184	0	0	2.118	219	<b>2.521</b>
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	159	0	0	388	0	<b>547</b>
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	371	0	0	108	0	<b>479</b>
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	9	<b>9</b>
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.s.	Menschenaffen ( <i>Homoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	371	0	<b>371</b>
6.z.	GESAMT	0	2.852	0	0	4.009	1.027	<b>7.888</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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 Kanzer- ogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Mutagenität	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	296	2.040	0	786	0	559	0	0	182	0	0	98	3.961
7.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	460	184	5	0	0	1.864	0	0	8	0	0	0	2.521
7.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	89	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	547
7.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	54	48	0	42	0	0	0	0	0	0	335	479
7.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
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>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371
7.z. GESAMT	0	1.127	2.367	61	1.244	42	2.423	0	0	190	0	0	434	7.888

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 Mutagenität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
		8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	310	2.127	8	128	0	1.330	0	0	0	0	0	364	4.266
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	1	1
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	817	240	53	1.116	42	1.094	0	0	190	0	0	69	3.621
8.z.	GESAMT	0	1.127	2.367	61	1.244	42	2.423	0	0	190	0	0	434	7.888

**2. Bundesministerium für Gesundheit  
und Frauen**

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

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

	1.1 Art	1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zuch- 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> )	<b>124.164</b>	7.560	116.271		31	302
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	<b>4.946</b>	1.279	3.667		0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	<b>3.060</b>	0	3.060		0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	<b>34</b>	0	34		0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	<b>17.476</b>	8.448	9.010		0	18
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	<b>16</b>	0	16		0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	<b>129</b>	119	10		0	3
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	<b>5</b>	0	0		0	5
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	<b>21</b>	0	20		0	1
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	<b>6</b>	0	0		0	6
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	<b>71</b>	71	0		0	46
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	<b>8</b>	0	0		0	8
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	<b>250</b>	0	0		0	250
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.z.		<b>GESAMT</b>	<b>150.186</b>	<b>17.477</b>	<b>132.088</b>	<b>31</b>	<b>590</b>
							79

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

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

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

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

	2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.981	90.438	24.118	0	2.895	122	0	3.610	124.164
2.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	777	2.640	947	0	403	0	179	0	4.946
2.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	200	2.567	0	159	0	50	84	3.060
2.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	34	0	0	0	0	0	0	34
2.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	289	263	16.554	0	318	0	10	42	17.476
2.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	16	0	0	0	0	0	0	16
2.i.	Marden ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	55	45	0	0	8	0	21	0	129
2.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	5	0	0	0	0	0	0	5
2.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	1	20	0	0	0	0	21
2.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	6	0	0	0	0	6
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	71	0	0	0	0	0	0	71
2.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	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 (andere Aves)	0	1	7	0	0	0	0	0	8
2.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	250	0	0	0	0	0	0	0	250
2.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z.	GESAMT	4.352	93.713	44.194	26	3.783	122	260	3.736	150.186

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

	3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahnr- 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 Toilettens- 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 Unbedenkl- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a.	<b>Mäuse (<i>Mus musculus</i>)</b>	2.655	0	0	0	0	0	0	0	240	<b>2.895</b>
3.b.	<b>Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)</b>	403	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>403</b>
3.c.	<b>Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)</b>	159	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>159</b>
3.d.	<b>Hamster (<i>Mesocricetus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.e.	<b>Andere Nager (andere Rodentia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f.	<b>Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</b>	318	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>318</b>
3.g.	<b>Katzen (<i>Felis catus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h.	<b>Hunde (<i>Canis familiaris</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i.	<b>Mander (<i>Mustela putorius furo</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j.	<b>Andere Fleischfresser (andere Carnivora)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k.	<b>Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l.	<b>Schweine (<i>Sus</i>)</b>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
3.m.	<b>Ziegen (<i>Capra</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n.	<b>Schafe (<i>Ovis</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o.	<b>Rinder (<i>Bos</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p.	<b>Halbaffen (<i>Prosimia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q.	<b>Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r.	<b>Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s.	<b>Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t.	<b>Andere Säugetiere (andere Mammalia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u.	<b>Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v.	<b>Andere Vögel (andere Aves)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w.	<b>Reptilien (<i>Reptilia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x.	<b>Amphibien (<i>Amphibia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y.	<b>Fische (<i>Pisces</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.z.		<b>GESAMT</b>	<b>3.543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>3.783</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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	11.889	59.721	0	<b>71.610</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	447	257	1.853	0	<b>2.557</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	124	0	<b>124</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	34	0	<b>34</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	35	0	<b>35</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	53	0	<b>53</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	5	0	<b>5</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	71	0	<b>71</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	1	0	<b>1</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	0	447	12.146	61.897	0	<b>74.490</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 Europarats, 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	2.388	0	20.820	910	0	24.118
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	195	0	0	752	0	0	947
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	1.144	0	764	659	0	2.567
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	16.353	0	201	0	0	16.554
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> )	21	0	0	0	0	0	21
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	6	0	0	0	0	0	6
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominioidea</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> )	7	0	0	0	0	0	7
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	229	19.885	0	22.537	1.569	0	44.220

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

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

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

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

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

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

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

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

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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	2.040	0	0	56	799	2.895
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	184	0	0	0	219	403
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	159	0	0	0	0	159
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	300	0	0	18	0	318
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	8	8
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>Cebidoidea</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>Homoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	2.683	0	0	74	1.026	3.783

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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 Kanzer- ogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Mutagenität	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	296	2.040	0	0	0	559	0	0	0	0	0	0	2.895
7.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	14	184	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	403
7.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	89	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	159
7.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	318
7.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z. GESAMT	0	310	2.367	8	70	0	764	0	0	0	0	0	264	3.783

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

8.1 Art		8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfungsmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
		8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	310	2.127	8	70	0	764	0	0	0	0	0	264	3.543
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240
8.z.	GESAMT	0	310	2.367	8	70	0	764	0	0	0	0	0	264	3.783

### **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 Zuch- 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> )	<b>968</b>	0	968		0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	<b>1.553</b>	47	1.506		0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	<b>330</b>	0	330		0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	<b>90</b>	0	90		0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	<b>0</b>	0	0		0	6
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	<b>0</b>	0	0		0	0
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	<b>0</b>	0	0		0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	<b>371</b>	0	0		0	371
1.z.	GESAMT	<b>3.312</b>	<b>47</b>	<b>2.894</b>		<b>0</b>	<b>371</b>
							6

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

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

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

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

	2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	968	0	0	0	968
2.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	1.553	0	0	0	1.553
2.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	330	0	0	0	330
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	90	0	0	0	90
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.	Marden ( <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	371	0	0	0	371
2.z.	GESAMT	0	0	0	0	3.312	0	0	0	3.312

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

	3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahnt- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten-artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a.	<b>Mäuse (<i>Mus musculus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	968	<b>968</b>
3.b.	<b>Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1.553	<b>1.553</b>
3.c.	<b>Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	330	<b>330</b>
3.d.	<b>Hamster (<i>Mesocricetus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.e.	<b>Andere Nager (andere Rodentia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f.	<b>Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	90	<b>90</b>
3.g.	<b>Katzen (<i>Felis catus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h.	<b>Hunde (<i>Canis familiaris</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i.	<b>Mander (<i>Mustela putorius furo</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j.	<b>Andere Fleischfresser (andere Carnivora)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k.	<b>Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l.	<b>Schweine (<i>Sus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.m.	<b>Ziegen (<i>Capra</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n.	<b>Schafe (<i>Ovis</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o.	<b>Rinder (<i>Bos</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p.	<b>Halbaffen (<i>Prosimia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q.	<b>Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r.	<b>Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s.	<b>Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t.	<b>Andere Säugetiere (andere Mammalia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u.	<b>Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v.	<b>Andere Vögel (andere Aves)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w.	<b>Reptilien (<i>Reptilia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x.	<b>Amphibien (<i>Amphibia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y.	<b>Fische (<i>Pisces</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	371	<b>371</b>
3.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>3.312</b>	<b>3.312</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 betroffende 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 (andere Rodentia)	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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	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 (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel (andere Aves)	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 Europarats, 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>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

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

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

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

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA 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 TOXIKOLOGISCHEM 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	968	0	968
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	1.553	0	1.553
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	330	0	330
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	90	0	90
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</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>Homoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	371	0	371
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	3.312	0	3.312

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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 Kanzer- ogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Mutagenität	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	786	0	0	0	0	182	0	0	0	968
7.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	446	0	5	0	0	1.094	0	0	8	0	0	0	1.553
7.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	330
7.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	48	0	42	0	0	0	0	0	0	0	90
7.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371
7.z. GESAMT	0	817	0	53	1.116	42	1.094	0	0	190	0	0	0	3.312

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

8.1 Art		8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfungsmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
		8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	817	0	53	1.116	42	1.094	0	0	190	0	0	0	3.312
8.z.	GESAMT	0	817	0	53	1.116	42	1.094	0	0	190	0	0	0	3.312

# **4. Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit**

(in Angelegenheiten des Gewerbes und der  
Industrie)

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

	1.1 Art	1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zuch- 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> )	769	433	336	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	661	36	625	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	58	0	58	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>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 (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	1.488	469	1.019	0	0	0

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

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

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

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

	2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	769	0	0	0	0	0	0	0	769
2.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	36	0	0	0	565	0	60	0	661
2.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	58	0	0	0	58
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	0	0	0
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.	Marden ( <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	805	0	0	0	623	0	60	0	1.488

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

	3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahnt- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettens- 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	0	0
3.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	565	0	0	0	0	0	0	0	0	565
3.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	58	0	0	0	0	0	0	0	0	58
3.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i.	Mander ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.z.	GESAMT	623	0	0	0	0	0	0	0	0	623

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

	4.1 Art	4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	629	0	0	0	629
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	629	0	0	0	629

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

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

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

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

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

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

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

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA 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 TOXIKOLOGISCHEM 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	565	0	565
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	58	0	58
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	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 (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</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>Homoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	623	0	623

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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 Kanzer- ogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Mutagenität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
7.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	565	0	0	0	0	0	0	565
7.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	58
7.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z. GESAMT	0	0	0	0	58	0	565	0	0	0	0	0	0	623

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

8.1 Art		8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit- Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzer- ogenität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
		8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	58	0	565	0	0	0	0	0	0	623
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.z.	GESAMT	0	0	0	0	58	0	565	0	0	0	0	0	0	623

**5. Bundesministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur**

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

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

	1.1 Art	1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zuch- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarates, 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> )	<b>21.674</b>	14.272	6.506	0	896	80
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	<b>4.201</b>	3.808	393	0	0	12
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	<b>710</b>	710	0	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	<b>137</b>	85	16	0	36	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	<b>3.088</b>	2.844	244	0	0	10
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	<b>18</b>	18	0	0	0	30
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	<b>139</b>	122	0	0	17	23
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	<b>92</b>	24	9	0	59	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	<b>452</b>	343	8	0	101	15
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	<b>42</b>	30	12	0	0	13
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	<b>94</b>	82	0	0	12	0
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel (andere Aves)	<b>507</b>	284	137	0	86	96
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	<b>0</b>	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	<b>165</b>	34	63	0	68	46
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	<b>621</b>	410	0	0	211	0
1.z.	GESAMT	<b>31.940</b>	<b>23.066</b>	<b>7.388</b>	<b>0</b>	<b>1.486</b>	<b>325</b>

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

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

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

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

	2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	15.739	1.286	2.374	0	98	1.980	38	159	21.674
2.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.140	10	0	0	0	1	50	0	4.201
2.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	280	0	430	0	0	0	0	0	710
2.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	112	0	25	0	0	0	0	0	137
2.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	236	14	2.736	24	71	0	7	0	3.088
2.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	18	0	0	0	0	0	0	18
2.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	70	52	0	0	0	17	0	0	139
2.i.	Marden ( <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> )	82	10	0	0	0	0	0	0	92
2.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	110	188	0	0	1	0	103	50	452
2.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	16	26	0	0	0	0	0	0	42
2.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	18	16	0	0	0	0	12	48	94
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> )	415	2	11	0	0	60	19	0	507
2.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	161	0	0	0	0	0	4	0	165
2.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	621	0	0	0	0	0	0	0	621
2.z.	GESAMT	22.000	1.622	5.576	24	170	2.058	233	257	31.940

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

	3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahnt- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten-artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a.	<b>Mäuse (<i>Mus musculus</i>)</b>	29	0	0	0	0	0	0	0	69	<b>98</b>
3.b.	<b>Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.c.	<b>Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.d.	<b>Hamster (<i>Mesocricetus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.e.	<b>Andere Nager (andere Rodentia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f.	<b>Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</b>	71	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>71</b>
3.g.	<b>Katzen (<i>Felis catus</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h.	<b>Hunde (<i>Canis familiaris</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i.	<b>Mander (<i>Mustela putorius furo</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j.	<b>Andere Fleischfresser (andere Carnivora)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k.	<b>Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l.	<b>Schweine (<i>Sus</i>)</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
3.m.	<b>Ziegen (<i>Capra</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n.	<b>Schafe (<i>Ovis</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o.	<b>Rinder (<i>Bos</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p.	<b>Halbaffen (<i>Prosimia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q.	<b>Neuweltaffen (<i>Cebidoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r.	<b>Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s.	<b>Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t.	<b>Andere Säugetiere (andere Mammalia)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u.	<b>Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v.	<b>Andere Vögel (andere Aves)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w.	<b>Reptilien (<i>Reptilia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x.	<b>Amphibien (<i>Amphibia</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y.	<b>Fische (<i>Pisces</i>)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.z.		<b>GESAMT</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>170</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 betrreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	685	1.520	2.655	10.425	0	<b>15.285</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	667	1.380	229	1.343	0	<b>3.619</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	280	0	0	430	0	<b>710</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	25	0	<b>25</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	79	20	0	2.884	0	<b>2.983</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> )	98	0	6	97	0	<b>201</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	16	0	0	10	0	<b>26</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> )	16	0	0	11	0	<b>27</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	89	0	<b>89</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>1.841</b>	<b>2.920</b>	<b>2.890</b>	<b>15.314</b>	<b>0</b>	<b>22.965</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 Europarats, 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	1.654	0	0	0	720	2.374
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	430	0	430
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	25	25
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	2.736	24	2.760
5.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Cebidoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominioidea</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	11	0	11
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	1.654	0	0	3.177	769	5.600

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

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Bulgarien, Estland, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Malta,

Moldau, Norwegen, Polen, Rumänien, Rußland, San Marino, Slowakei, Slowenien, Schweiz, Tschechische Republik, Türkei, Ukraine, Ungarn, Zypern.

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

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

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

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

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA 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 TOXIKOLOGISCHEM 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	98	0	0	0	0	98
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	71	0	0	0	0	71
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	1	1
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>Cebidoidea</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>Homoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	169	0	0	0	1	170

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEM 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 Kanzer- ogenität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Mutagenität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
7.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98
7.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Andere Nager (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71
7.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z. GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	170

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

8.1 Art		8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfungsmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Mutagenität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
		8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	
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	1	1	
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	
8.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	170	