

# **Tierversuchsstatistik 2007**

# **1. Insgesamt**

(alle Ressortbereiche d.h. alle  
Vollzugsbereiche des  
Tierversuchsgesetzes)

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

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	158.464	40.212	118.020	0	232	173
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	10.920	4.637	6.110	0	173	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	3.867	794	3.043	0	30	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	155	0	155	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	132	0	32	0	100	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	19.864	14.436	5.428	0	0	65
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	2	0	0	6
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	33	0	0	0	33	17
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	46	0	26	0	20	22
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	1.249	1.095	15	0	139	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	101	99	0	0	2	1
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	252	223	0	0	29	29
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	590	175	17	0	398	14
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> )	18	0	18	0	0	57
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	725	336	74	0	315	17
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	55
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	432	392	20	0	20	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	1.017	245	95	0	677	0
1.z.	GESAMT	197.867	62.644	133.055	0	2.168	456

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	34.686	88.669	29.648	0	3.672	1.136	503	150	<b>158.464</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.763	3.420	95	0	2.275	3	364	0	<b>10.920</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	144	1.082	1.396	0	1.245	0	0	0	<b>3.867</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	119	0	0	28	0	8	0	<b>155</b>
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	132	0	0	0	0	0	0	0	<b>132</b>
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	290	589	18.275	14	586	0	110	0	<b>19.864</b>
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	2	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	2	0	0	0	0	12	19	<b>33</b>
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	26	0	0	0	0	0	20	0	<b>46</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	357	443	0	0	16	8	322	103	<b>1.249</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	1	1	0	0	0	0	35	64	<b>101</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	111	22	3	22	0	0	70	24	<b>252</b>
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	354	14	0	0	3	0	154	65	<b>590</b>
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	18	0	0	0	0	0	0	<b>18</b>
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	569	8	4	0	0	28	116	0	<b>725</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	432	0	0	0	0	0	0	0	<b>432</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	711	0	0	0	295	0	11	0	<b>1.017</b>
2.z. GESAMT	<b>42.576</b>	<b>94.389</b>	<b>49.421</b>	<b>36</b>	<b>8.120</b>	<b>1.175</b>	<b>1.725</b>	<b>425</b>	<b>197.867</b>

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

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten-artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.790	0	0	0	0	0	0	0	882	<b>3.672</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	602	0	0	0	0	0	0	0	1.673	<b>2.275</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	470	0	0	0	0	0	0	0	775	<b>1.245</b>
3.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	28	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>28</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> )	442	0	0	0	0	0	0	0	144	<b>586</b>
3.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	16	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>16</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> )	3	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
3.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	156	139	<b>295</b>
3.z. GESAMT	<b>4.351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>3.613</b>	<b>8.120</b>

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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.279	4.708	22.923	50.979	262	<b>81.151</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	717	933	1.236	4.396	0	<b>7.282</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	66	48	0	1.082	0	<b>1.196</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	28	0	119	0	<b>147</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	79	108	0	742	2	<b>931</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	2	<b>2</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	27	<b>27</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	20	<b>20</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	289	0	0	344	175	<b>808</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	1	1	<b>2</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	21	0	0	38	58	<b>117</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	329	<b>329</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	18	0	<b>18</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	27	653	<b>680</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	38	10	0	4	0	<b>52</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	210	0	0	0	42	<b>252</b>
4.z.	GESAMT	<b>3.699</b>	<b>5.835</b>	<b>24.159</b>	<b>57.750</b>	<b>1.571</b>	<b>93.014</b>

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

5.1 Art		5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	6.314	0	0	23.328	6	29.648
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	87	8	0	0	0	0	95
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	174	0	0	1.222	0	1.396
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	12.335	0	0	5.940	14	18.289
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	3	0	22	25
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	4	0	0	0	0	0	4
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	91	18.831	0	3	30.490	42	49.457

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE  
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	30	2.580	0	460	602	0	3.672
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	6	160	0	843	1.266	0	2.275
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	93	0	415	737	0	1.245
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	28	0	0	28
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	262	0	70	254	0	586
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	16	16
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> )	3	0	0	0	0	0	3
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	156	0	0	139	0	0	295
6.z.	GESAMT	195	3.095	0	1.955	2.859	16	8.120

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	44	2.450	0	522	0	0	0	0	422	0	0	234	3.672
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	1.014	6	27	0	0	1.056	0	0	6	0	0	166	2.275
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	93	0	886	0	244	0	0	0	0	0	22	1.245
7.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28
7.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	12	98	0	102	36	0	0	0	0	0	338	586
7.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0	295
7.z.	GESAMT	0	1.058	2.564	141	1.408	102	1.336	0	0	428	0	295	788	8.120

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzerog- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	138	2.564	16	111	56	622	0	0	136	0	0	708	<b>4.351</b>
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	<b>156</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	920	0	125	1.297	46	714	0	0	292	0	139	80	<b>3.613</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>1.058</b>	<b>2.564</b>	<b>141</b>	<b>1.408</b>	<b>102</b>	<b>1.336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>788</b>	<b>8.120</b>

## **2. Bundesministerium für Gesundheit, Familie und Jugend**

(in Angelegenheiten des  
Gesundheitswesens, des  
Veterinärwesens und des  
Ernährungswesens einschließlich der  
Nahrungsmittelkontrolle sowie in  
Angelegenheiten der  
wissenschaftlichen Einrichtungen des  
Bundes, für die die Bundesministerin  
für Gesundheit, Familie und Jugend  
zuständig ist)

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

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	123.841	16.206	107.453	0	182	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	5.006	1.320	3.686	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	2.184	0	2.184	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	119	0	119	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	13.803	8.806	4.997	0	0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	224	212	12	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	1	0	0	0	1	1
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	5	0	0	0	5	25
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	3	0	3	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> )	18	0	18	0	0	57
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	22	0	10	0	12	8
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	15	0	0	0	15	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	145.241	26.544	118.482	0	215	91

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	5.468	86.977	28.688	0	2.630	78	0	0	<b>123.841</b>
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1.023	3.240	95	0	602	0	46	0	<b>5.006</b>
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	1.082	632	0	470	0	0	0	<b>2.184</b>
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	119	0	0	0	0	0	0	<b>119</b>
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	93	559	12.769	0	382	0	0	0	<b>13.803</b>
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	6	166	0	0	16	0	36	0	<b>224</b>
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	2	3	0	0	0	0	0	<b>5</b>
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	3	0	0	0	<b>3</b>
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	18	0	0	0	0	0	0	<b>18</b>
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	8	4	0	0	10	0	0	<b>22</b>
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	15	0	0	0	0	0	0	0	<b>15</b>
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
2.z. GESAMT	<b>6.605</b>	<b>92.172</b>	<b>42.191</b>	<b>0</b>	<b>4.103</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>145.241</b>



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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	18.499	40.695	0	<b>59.194</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	94	1.099	2.454	0	<b>3.647</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	1.082	0	<b>1.082</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	119	0	<b>119</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	65	0	653	0	<b>718</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	188	0	<b>188</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	1	0	<b>1</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	2	0	<b>2</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	18	0	<b>18</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	8	10	<b>18</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>19.598</b>	<b>45.220</b>	<b>10</b>	<b>64.987</b>

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

5.1 Art		5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	6.314	0	0	22.374	0	28.688
5.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	87	8	0	0	0	0	95
5.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	174	0	0	458	0	632
5.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	12.335	0	0	434	0	12.769
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	3	0	0	3
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	4	0	0	0	0	0	4
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	91	18.831	0	3	23.266	0	42.191

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE  
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	30	2.420	0	0	180	0	2.630
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	6	160	0	0	436	0	602
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	93	0	0	377	0	470
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	202	0	0	180	0	382
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	16	16
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> )	3	0	0	0	0	0	3
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	39	2.875	0	0	1.173	16	4.103

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	44	2.450	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	2.630
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	94	6	0	0	0	342	0	0	0	0	0	160	602
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	93	0	111	0	244	0	0	0	0	0	22	470
7.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	12	0	0	56	36	0	0	0	0	0	278	382
7.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z.	GESAMT	0	138	2.564	16	111	56	622	0	0	136	0	0	460	4.103

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzerog- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	138	2.564	16	111	56	622	0	0	136	0	0	460	<b>4.103</b>
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>2.564</b>	<b>16</b>	<b>111</b>	<b>56</b>	<b>622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>4.103</b>

### **3. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft**

(in Angelegenheiten betreffend  
Maßnahmen des Umweltschutzes  
sowie der wissenschaftlichen  
Einrichtungen des Bundes, für die der  
Bundesminister für Land- und  
Forstwirtschaft, Umwelt und  
Wasserwirtschaft zuständig ist)

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

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	460	0	460	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	843	0	843	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	415	0	415	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	70	0	70	0	0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	84	84	0	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	64	64	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	24	24	0	0	0	0
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	2	2	0	0	0	2
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	295	0	0	0	295	0
1.z.	GESAMT	2.257	174	1.788	0	295	2

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	460	0	0	0	460
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	843	0	0	0	843
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	415	0	0	0	415
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	70	0	0	0	70
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	84	84
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	64	64
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	24	24
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen ( <i>Cebioidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	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	295	0	0	0	295
2.z. GESAMT	0	0	0	0	2.083	0	0	174	2.257

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

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten-artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	460	<b>460</b>
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	843	<b>843</b>
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	415	<b>415</b>
3.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	70	<b>70</b>
3.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	156	139	<b>295</b>
3.z. GESAMT	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>1.927</b>	<b>2.083</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE  
Rechtsvorschriften/Art

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	460	0	0	460
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	843	0	0	843
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	415	0	0	415
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	70	0	0	70
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	156	0	0	139	0	0	295
6.z.	GESAMT	156	0	0	1.927	0	0	2.083

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	100	0	0	0	0	286	0	0	74	460
7.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	90	0	27	0	0	714	0	0	6	0	0	6	843
7.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	415	0	0	0	0	0	0	0	0	415
7.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	36	0	34	0	0	0	0	0	0	0	70
7.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0	295
7.z.	GESAMT	0	90	0	63	515	34	714	0	0	292	0	295	80	2.083

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt	
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	0	156
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	90	0	63	515	34	714	0	0	292	0	139	80	1.927
8.z.	GESAMT	0	90	0	63	515	34	714	0	0	292	0	295	80	2.083

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

(in Angelegenheiten des Gewerbes  
und der Industrie)

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

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	3.017	1.881	1.136	0	0	0
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	888	0	888	0	0	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	408	0	408	0	0	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	8	0	8	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	74	0	74	0	0	0
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0
1.z.	GESAMT	4.395	1.881	2.514	0	0	0

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.585	0	0	0	422	0	10	0	3.017
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	830	0	58	0	888
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	48	0	0	0	360	0	0	0	408
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	8	0	8
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	74	0	0	0	74
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.z. GESAMT	2.633	0	0	0	1.686	0	76	0	4.395

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

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten-artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	422	422
3.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	830	830
3.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	360	360
3.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74
3.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.z. GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	1.686	1.686

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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )		2.300	285	0	0	<b>2.585</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	48	0	0	0	<b>48</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.z.	GESAMT	<b>0</b>	<b>2.348</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.633</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE  
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	422	0	422
6.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	0	0	0	0	830	0	830
6.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	0	0	0	0	360	0	360
6.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	74	0	74
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	0	0	0	1.686	0	1.686

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

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

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

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

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

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

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

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

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





## **5. Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung**

(in Angelegenheiten des Hochschulwesens und der österreichischen Akademie der Wissenschaften, sowie der wissenschaftlichen Einrichtungen des Bundes, für die der Bundesminister für Wissenschaft und Forschung zuständig ist)

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

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	31.146	22.125	8.971	0	50	173
1.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	4.183	3.317	693	0	173	0
1.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	860	794	36	0	30	0
1.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	28	0	28	0	0	0
1.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	132	0	32	0	100	0
1.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	5.917	5.630	287	0	0	65
1.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	2	0	2	0	0	6
1.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	33	0	0	0	33	17
1.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
1.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	46	0	26	0	20	22
1.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	941	799	3	0	139	0
1.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	36	35	0	0	1	0
1.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	223	199	0	0	24	4
1.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	585	173	14	0	398	12
1.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0
1.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0
1.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	703	336	64	0	303	9
1.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	55
1.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	417	392	20	0	5	0
1.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	722	245	95	0	382	0
1.z.	GESAMT	45.974	34.045	10.271	0	1.658	363

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

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

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

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

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	26.633	1.692	960	0	160	1.058	493	150	31.146
2.b. Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	3.740	180	0	0	0	3	260	0	4.183
2.c. Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	96	0	764	0	0	0	0	0	860
2.d. Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	0	0	0	28	0	0	0	28
2.e. Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	132	0	0	0	0	0	0	0	132
2.f. Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	197	30	5.506	14	60	0	110	0	5.917
2.g. Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	2	0	0	0	0	0	0	2
2.h. Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	2	0	0	0	0	12	19	33
2.i. Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	26	0	0	0	0	0	20	0	46
2.l. Schweine ( <i>Sus</i> )	351	277	0	0	0	8	286	19	941
2.m. Ziegen ( <i>Capra</i> )	1	0	0	0	0	0	35	0	36
2.n. Schafe ( <i>Ovis</i> )	111	20	0	22	0	0	70	0	223
2.o. Rinder ( <i>Bos</i> )	354	14	0	0	0	0	154	63	585
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> )	569	0	0	0	0	18	116	0	703
2.w. Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	417	0	0	0	0	0	0	0	417
2.y. Fische ( <i>Pisces</i> )	711	0	0	0	0	0	11	0	722
2.z. GESAMT	33.338	2.217	7.230	36	248	1.087	1.567	251	45.974



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

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	2.279	2.408	4.139	10.284	262	<b>19.372</b>
4.b.	Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	717	839	137	1.942	0	<b>3.635</b>
4.c.	Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	66	0	0	0	0	<b>66</b>
4.d.	Hamster ( <i>Mesocricetus</i> )	0	28	0	0	0	<b>28</b>
4.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	79	43	0	89	2	<b>213</b>
4.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	2	<b>2</b>
4.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	27	<b>27</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	20	<b>20</b>
4.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	289	0	0	156	175	<b>620</b>
4.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	1	<b>1</b>
4.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	21	0	0	36	58	<b>115</b>
4.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	329	<b>329</b>
4.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	19	643	<b>662</b>
4.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	<b>0</b>
4.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	38	10	0	4	0	<b>52</b>
4.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	210	0	0	0	42	<b>252</b>
4.z.	GESAMT	<b>3.699</b>	<b>3.328</b>	<b>4.276</b>	<b>12.530</b>	<b>1.561</b>	<b>25.394</b>

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

5.1 Art		5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	0	0	0	954	6	960
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	764	0	764
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	5.506	14	5.520
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	22	22
5.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
5.z.	GESAMT	0	0	0	0	7.224	42	7.266

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE  
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art		6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt
6.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	0	160	0	0	0	0	160
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	28	0	0	28
6.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	60	0	0	0	0	60
6.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0
6.z.	GESAMT	0	220	0	28	0	0	248

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	w	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	160
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	28	28
7.e.	Andere Nager ( <i>andere Rodentia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
7.g.	Katzen ( <i>Felis catus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser ( <i>andere Carnivora</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen ( <i>Equidae</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine ( <i>Sus</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m.	Ziegen ( <i>Capra</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n.	Schafe ( <i>Ovis</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o.	Rinder ( <i>Bos</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p.	Halbaffen ( <i>Prosimia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen ( <i>Ceboidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen ( <i>Cercopithecoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen ( <i>Hominoidea</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere ( <i>andere Mammalia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel ( <i>andere Aves</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien ( <i>Reptilia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien ( <i>Amphibia</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische ( <i>Pisces</i> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.z.	GESAMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	248

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

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	<b>248</b>
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8.z.	<b>GESAMT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>248</b>