

**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. | Anderer 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. | Anderer 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. | Anderer Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.u. | Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.v. | Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>) | 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 | 158.464 |
| 2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 4.763 | 3.420 | 95 | 0 | 2.275 | 3 | 364 | 0 | 10.920 |
| 2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 144 | 1.082 | 1.396 | 0 | 1.245 | 0 | 0 | 0 | 3.867 |
| 2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 0 | 119 | 0 | 0 | 28 | 0 | 8 | 0 | 155 |
| 2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 |
| 2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 290 | 589 | 18.275 | 14 | 586 | 0 | 110 | 0 | 19.864 |
| 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>) | 357 | 443 | 0 | 0 | 16 | 8 | 322 | 103 | 1.249 |
| 2.m. Ziegen (<i>Capra</i>) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 64 | 101 |
| 2.n. Schafe (<i>Ovis</i>) | 111 | 22 | 3 | 22 | 0 | 0 | 70 | 24 | 252 |
| 2.o. Rinder (<i>Bos</i>) | 354 | 14 | 0 | 0 | 3 | 0 | 154 | 65 | 590 |
| 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 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 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 | 8 | 4 | 0 | 0 | 28 | 116 | 0 | 725 |
| 2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>) | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 |
| 2.y. Fische (<i>Pisces</i>) | 711 | 0 | 0 | 0 | 295 | 0 | 11 | 0 | 1.017 |
| 2.z. GESAMT | 42.576 | 94.389 | 49.421 | 36 | 8.120 | 1.175 | 1.725 | 425 | 197.867 |

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 | 3.672 |
| 3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.673 | 2.275 |
| 3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 470 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 775 | 1.245 |
| 3.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 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>) | 442 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 586 |
| 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>) | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 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>) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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 | 156 | 139 | 295 |
| 3.z. GESAMT | 4.351 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 3.613 | 8.120 |

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 | 81.151 |
| 4.b. | Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 717 | 933 | 1.236 | 4.396 | 0 | 7.282 |
| 4.c. | Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 66 | 48 | 0 | 1.082 | 0 | 1.196 |
| 4.d. | Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 0 | 28 | 0 | 119 | 0 | 147 |
| 4.e. | Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.f. | Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 79 | 108 | 0 | 742 | 2 | 931 |
| 4.g. | Katzen (<i>Felis catus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4.h. | Hunde (<i>Canis familiaris</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 |
| 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 | 20 | 20 |
| 4.l. | Schweine (<i>Sus</i>) | 289 | 0 | 0 | 344 | 175 | 808 |
| 4.m. | Ziegen (<i>Capra</i>) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 4.n. | Schafe (<i>Ovis</i>) | 21 | 0 | 0 | 38 | 58 | 117 |
| 4.o. | Rinder (<i>Bos</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 329 |
| 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 | 18 | 0 | 18 |
| 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 | 27 | 653 | 680 |
| 4.w. | Reptilien (<i>Reptilia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.x. | Amphibien (<i>Amphibia</i>) | 38 | 10 | 0 | 4 | 0 | 52 |
| 4.y. | Fische (<i>Pisces</i>) | 210 | 0 | 0 | 0 | 42 | 252 |
| 4.z. | GESAMT | 3.699 | 5.835 | 24.159 | 57.750 | 1.571 | 93.014 |

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>Cebioidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.r. | Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.s. | Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.t. | Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.u. | Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.v. | Andere Vögel (<i>andere Aves</i>) | 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 Kanzerogenität | 7.8 Entwicklungs- toxizität | 7.9 Muta- genität | 7.10 Repro- duktions- toxizität | 7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt | 7.12 Sonstiges | 7.13 Gesamt | |
|------------|---|---|---|--------------------|----------------------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---|-------------------|----------------|-------|
| | 7.2.1 LD50, LC50 | 7.2.2 Sonstige letale Methoden | 7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden | | | | | | | | | | | | |
| 7.a. | Mäuse (<i>Mus musculus</i>) | 0 | 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 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 | 138 | 2.564 | 16 | 111 | 56 | 622 | 0 | 0 | 136 | 0 | 0 | 708 | 4.351 |
| 8.b. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.c. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.d. | Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.e. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.f. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.g. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.h. | Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 0 | 156 |
| 8.i. | Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen | 0 | 920 | 0 | 125 | 1.297 | 46 | 714 | 0 | 0 | 292 | 0 | 139 | 80 | 3.613 |
| 8.z. | GESAMT | 0 | 1.058 | 2.564 | 141 | 1.408 | 102 | 1.336 | 0 | 0 | 428 | 0 | 295 | 788 | 8.120 |

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 zugrundezulegen.

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

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

| 2.1 Art | 2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschung | 2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6) | 2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin | 2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin | 2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin) | 2.7 Krankheits- diagnostik | 2.8 allgemeine und berufliche Bildung | 2.9 Sonstige | 2.10 Gesamt |
|--|---|---|--|--|---|----------------------------------|---|-----------------|----------------|
| 2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>) | 5.468 | 86.977 | 28.688 | 0 | 2.630 | 78 | 0 | 0 | 123.841 |
| 2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 1.023 | 3.240 | 95 | 0 | 602 | 0 | 46 | 0 | 5.006 |
| 2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 0 | 1.082 | 632 | 0 | 470 | 0 | 0 | 0 | 2.184 |
| 2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 0 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 |
| 2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 93 | 559 | 12.769 | 0 | 382 | 0 | 0 | 0 | 13.803 |
| 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>) | 6 | 166 | 0 | 0 | 16 | 0 | 36 | 0 | 224 |
| 2.m. Ziegen (<i>Capra</i>) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2.n. Schafe (<i>Ovis</i>) | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2.o. Rinder (<i>Bos</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 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 | 8 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 22 |
| 2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>) | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 2.y. Fische (<i>Pisces</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.z. GESAMT | 6.605 | 92.172 | 42.191 | 0 | 4.103 | 88 | 82 | 0 | 145.241 |

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 | 59.194 |
| 4.b. | Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 0 | 94 | 1.099 | 2.454 | 0 | 3.647 |
| 4.c. | Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 0 | 0 | 0 | 1.082 | 0 | 1.082 |
| 4.d. | Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 119 |
| 4.e. | Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.f. | Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 0 | 65 | 0 | 653 | 0 | 718 |
| 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 | 188 | 0 | 188 |
| 4.m. | Ziegen (<i>Capra</i>) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 4.n. | Schafe (<i>Ovis</i>) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 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 | 18 | 0 | 18 |
| 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 | 8 | 10 | 18 |
| 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 | 159 | 19.598 | 45.220 | 10 | 64.987 |

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>Cebioidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.r. | Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.s. | Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.t. | Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.u. | Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.v. | Andere Vögel (<i>andere Aves</i>) | 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) Mitgliedsländer 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 Kanzerogenität | 7.8 Entwicklungs- toxizität | 7.9 Muta- genität | 7.10 Repro- duktions- toxizität | 7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt | 7.12 Sonstiges | 7.13 Gesamt | |
|------------|---|---|---|--------------------|----------------------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---|-------------------|----------------|-------|
| | 7.2.1 LD50, LC50 | 7.2.2 Sonstige letale Methoden | 7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden | | | | | | | | | | | | |
| 7.a. | Mäuse (<i>Mus musculus</i>) | 0 | 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 Toxizitätsprüfmethode (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 | 4.103 |
| 8.b. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.c. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.d. | Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.e. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.f. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.g. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.h. | Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.i. | Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.z. | GESAMT | 0 | 138 | 2.564 | 16 | 111 | 56 | 622 | 0 | 0 | 136 | 0 | 0 | 460 | 4.103 |

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 | 460 |
| 3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 843 | 843 |
| 3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 415 | 415 |
| 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 | 70 | 70 |
| 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 | 156 | 139 | 295 |
| 3.z. GESAMT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 1.927 | 2.083 |

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

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

2) Mitgliedsländer 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 Toxizitätsprüfmethode (einschl. Limit Test) | | | 7.3 Hautreizung | 7.4 Hautsen- sibilisierung | 7.5 Augenreizung | 7.6 Subchronische und chronische Toxizität | 7.7 Kanzerogenität | 7.8 Entwicklungs- toxizität | 7.9 Muta- genität | 7.10 Repro- duktions- toxizität | 7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt | 7.12 Sonstiges | 7.13 Gesamt | |
|------------|--|---|---|--------------------|----------------------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---|-------------------|----------------|-------|
| | 7.2.1 LD50, LC50 | 7.2.2 Sonstige letale Methoden | 7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden | | | | | | | | | | | | |
| 7.a. | Mäuse (<i>Mus musculus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 Toxizitätsprüfmethode (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- enität | 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 | |
| 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 | |
| 8.c. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8.d. | Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8.e. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8.f. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8.g. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8.h. | Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 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 | 2.585 |
| 4.b. | Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.c. | Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 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 | 2.348 | 285 | 0 | 0 | 2.633 |

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

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

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

2) Mitgliedsländer 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) Mitgliedsländer 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 | 19.372 |
| 4.b. | Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>) | 717 | 839 | 137 | 1.942 | 0 | 3.635 |
| 4.c. | Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| 4.d. | Hamster (<i>Mesocricetus</i>) | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 4.e. | Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.f. | Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | 79 | 43 | 0 | 89 | 2 | 213 |
| 4.g. | Katzen (<i>Felis catus</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4.h. | Hunde (<i>Canis familiaris</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 |
| 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 | 20 | 20 |
| 4.l. | Schweine (<i>Sus</i>) | 289 | 0 | 0 | 156 | 175 | 620 |
| 4.m. | Ziegen (<i>Capra</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4.n. | Schafe (<i>Ovis</i>) | 21 | 0 | 0 | 36 | 58 | 115 |
| 4.o. | Rinder (<i>Bos</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 329 |
| 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 | 19 | 643 | 662 |
| 4.w. | Reptilien (<i>Reptilia</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.x. | Amphibien (<i>Amphibia</i>) | 38 | 10 | 0 | 4 | 0 | 52 |
| 4.y. | Fische (<i>Pisces</i>) | 210 | 0 | 0 | 0 | 42 | 252 |
| 4.z. | GESAMT | 3.699 | 3.328 | 4.276 | 12.530 | 1.561 | 25.394 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| 7.1 Art | 7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit Test) | | | 7.3 Hautreizung | 7.4 Hautsen- sibilisierung | 7.5 Augenreizung | 7.6 Subchronische und chronische Toxizität | 7.7 Kanzerogenität | 7.8 Entwicklungs- toxizität | 7.9 Muta- genität | 7.10 Repro- duktions- toxizität | 7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt | 7.12 Sonstiges | 7.13 Gesamt |
|------------|---|---|---|--------------------|----------------------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---|-------------------|----------------|
| | 7.2.1 LD50, LC50 | 7.2.2 Sonstige letale Methoden | 7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden | | | | | | | | | | | |
| 7.a. | Mäuse (<i>Mus musculus</i>) | w | 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 |
| 7.c. | Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>) | 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 | 28 | 28 |
| 7.e. | Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>) | 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 | 60 | 60 |
| 7.g. | Katzen (<i>Felis catus</i>) | 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 |
| 7.i. | Marder (<i>Mustela putorius furo</i>) | 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 |
| 7.k. | Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>) | 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 |
| 7.m. | Ziegen (<i>Capra</i>) | 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 |
| 7.o. | Rinder (<i>Bos</i>) | 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 |
| 7.q. | Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>) | 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 |
| 7.s. | Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>) | 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 |
| 7.u. | Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>) | 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 |
| 7.w. | Reptilien (<i>Reptilia</i>) | 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 |
| 7.y. | Fische (<i>Pisces</i>) | 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 | 248 | 248 |

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

| 8.1 Art | 8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethode (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 | 248 |
| 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 |
| 8.c. | Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.d. | Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.e. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.f. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.g. | Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.h. | Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.i. | Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.z. | GESAMT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 248 |