

TABELLE 2: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR BESONDERE ZWECKE VERWENDETEN TIERE

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007

Gegenüberstellung Zwecke und Tierkategorien

Tierkategorien	61	62	63	64	65	66	67	68	69	60	21	20
	Biologische Grundlagenforschung	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Human- medizin, Zahnmedizin und Veterinär- medizin (ohne die toxi- kologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheits- prüfungen in Spalte Nr. 65)	Herstellung von oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	Herstellung von oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinär- medizin	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheits- prüfungen (einschließlich der Sicherheits- prüfung von Produkten und Geräten für die Humanmedi- zin, Zahn- medizin und Veterinär- medizin)	Diagnose von Krankheiten	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlings- bekämpfungsmitteln	Ausbildung und Weiterbildung	Sonstige Zwecke	Summe Spalten 61-69	Wirbeltiere, die für wissenschaft- liche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Spalten 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	Insgesamt
101 Mäuse (Mus musculus)	681.262	259.724	86.755	21.208	69.822	6.882	687	23.630	29.064	1.179.034	413.550	1.592.584
102 Ratten (Rattus norvegicus)	93.002	139.875	42.161	4.253	51.054	2.315	484	14.227	50.294	397.665	99.694	497.359
103 Meerschweinchen (Cavia porcellus)	4.001	3.554	9.112	3.285	6.777	10	0	427	125	27.291	3.126	30.417
104 Hamster (Mesocricetus)	2.339	3.120	36	808	600	45	0	247	638	7.833	901	8.734
105 andere Nagetiere (andere Rodentia)	5.365	1.198	0	0	0	0	0	309	215	7.087	428	7.515
106 Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	5.766	4.319	84.611	719	3.441	46	0	203	484	99.589	1.494	101.083
107 Katzen (Felis catus)	87	339	42	199	75	22	0	12	20	796	6	802
108 Hunde (Canis familiaris)	488	1.114	40	819	2.119	95	0	57	60	4.792	2	4.794
109 Frettchen (Mustela putorius furo)	73	31	0	2	0	0	0	0	17	123	0	123
110 andere Fleischfresser (andere Carnivora)	20	0	0	289	0	40	0	0	0	349	0	349
111 Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	2.147	58	16	13	0	270	0	42	0	2.546	0	2.546
112 Schweine (Sus)	3.401	6.866	55	514	367	1.876	0	2.070	271	15.420	835	16.255
113 Ziegen (Capra)	148	227	2	2	8	0	0	1	10	398	0	398
114 Schafe (Ovis)	943	849	1.511	52	0	152	0	190	113	3.810	86	3.896
115 Rinder (Bos)	1.178	673	0	212	95	495	0	194	95	2.942	43	2.985
116 Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	455	0	0	0	0	455	0	455
117 Neuweltaffen (Ceboidea)	99	38	4	0	18	0	0	0	6	165	64	229
118 Altweltaffen (Cercopithecoidea)	38	122	0	0	1.494	0	0	0	141	1.795	8	1.803
119 Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120 andere Säugetiere (andere Mammalia)	449	48	0	0	0	0	0	1	6	504	35	539
121 Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	1.672	0	0	0	0	1.672	0	1.672
122 andere Vögel (andere Aves)	7.696	32.872	251	12.656	859	319	0	544	1.430	56.627	58.060	114.687
123 Reptilien (Reptilia)	125	0	0	0	0	0	0	0	0	125	25	150
124 Amphibien (Amphibia)	3.801	708	0	0	0	0	0	1.252	0	5.761	6.425	12.186
125 Fische (Pisces)	123.165	10.240	430	311	23.966	2.771	0	2.087	91	163.061	44.861	207.922
INSGESAMT	935.593	465.975	225.026	45.342	162.822	15.338	1.171	45.493	83.080	1.979.840	629.643	2.609.483

*) Diese werden gem. der Versuchstiermeldeverordnung nicht weiter aufgeschlüsselt. Dem trägt die neue Tabelle 2 durch Ergänzung der Spalte 21 Rechnung. Darunter fallen auch Tiere, deren Organe oder Gewebe zur Organ- oder Zellkulturgewinnung verwendet werden. Diese können u.a. zur Erforschung und Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Terversuch genutzt werden.

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE											
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007		Gegenüberstellung Erzeugnisse und Tierkategorien									
		801	802	803	804	805	806	807	811	812	65
	Tierkategorien	Produkte/ Stoffe oder Geräte für die Human-, Zahn- oder Veterinärmedizin	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in Kosmetik- oder Toilettenartikeln verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe für Futtermittel verwendet werden oder verwendet werden sollen	Potentielle oder tatsächliche Umweltgefährdungen, die in anderen Spalten nicht erscheinen	Sonstige toxikologische Untersuchungen oder Sicherheitsprüfungen	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	56.544	5.526	7.656	0	0	0	0	0	96	69.822
102	Ratten (Rattus norvegicus)	29.405	9.340	10.759	0	0	0	0	1.244	306	51.054
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	3.846	1.640	1.291	0	0	0	0	0	0	6.777
104	Hamster (Mesocricetus)	307	40	253	0	0	0	0	0	0	600
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	2.175	952	289	2	0	0	0	0	23	3.441
107	Katzen (Felis catus)	75	0	0	0	0	0	0	0	0	75
108	Hunde (Canis familiaris)	1.923	129	67	0	0	0	0	0	0	2.119
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	351	0	0	0	0	0	0	8	8	367
113	Ziegen (Capra)	0	2	0	0	0	0	0	0	6	8
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	79	16	0	0	0	0	0	0	0	95
116	Halbaffen (Prosimia)	455	0	0	0	0	0	0	0	0	455
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	1.494	0	0	0	0	0	0	0	0	1.494
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	1.672	0	0	0	0	0	0	0	1.672
122	andere Vögel (andere Aves)	193	666	0	0	0	0	0	0	0	859
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	862	9.310	5.165	0	0	0	0	6.028	2.601	23.966
	INSGESAMT	97.727	29.293	25.480	2	0	0	0	7.280	3.040	162.822

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR DIE ERFORSCHUNG VON ERKRANKUNGEN VON MENSCH ODER TIER VERWENDETEN TIERE

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007										
Gegenüberstellung Hauptkrankheiten und Tierkategorien										
		71	72	73	74	75	76	77	78	70
	Tierkategorien	Herz-Kreislauf- erkrankungen des Menschen	Störungen des menschlichen Nervensystems	Krebs- erkrankungen des Menschen (ausgenommen sind Untersuchungen von Krebsgefahren oder Krebsrisiken)	Stoffwechsel- krankheiten des Menschen	Infektions- krankheiten des Menschen	Erkrankungen des Immunsystems des Menschen	Andere Erkrankungen des Menschen	Auf Tierkrankheiten bezogene Untersuchungen	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	93.881	182.506	154.051	36.853	158.159	110.511	136.946	16.235	889.142
102	Ratten (Rattus norvegicus)	59.907	82.993	13.397	20.569	9.867	11.189	44.440	1.316	243.678
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	1.024	3.014	334	733	8.742	208	3.670	690	18.415
104	Hamster (Mesocricetus)	751	985	77	1.646	878	0	849	157	5.343
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	33	683	2.668	42	890	0	28	761	5.105
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	3.159	289	517	4.826	543	172	74.626	1.085	85.217
107	Katzen (Felis catus)	0	47	0	8	21	0	6	629	711
108	Hunde (Canis familiaris)	537	228	348	148	76	114	546	1.067	3.064
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	5	29	0	0	49	0	15	18	116
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	15	0	0	326	341
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	13	0	2.312	2.325
112	Schweine (Sus)	2.135	212	106	147	845	292	2.854	6.051	12.642
113	Ziegen (Capra)	155	43	0	0	3	0	78	23	302
114	Schafe (Ovis)	330	68	42	17	137	0	464	861	1.919
115	Rinder (Bos)	0	46	0	4	118	35	16	1.819	2.038
116	Halbaffen (Prosimia)	0	5	229	9	3	191	18	0	455
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	3	32	0	0	4	0	102	0	141
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	8	11	0	0	33	24	17	0	93
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	44	7	0	32	3	74	19	179
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	141	152	0	0	1.819	4	733	23.896	26.745
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	28	28
124	Amphibien (Amphibia)	582	950	0	26	58	0	135	3	1.754
125	Fische (Pisces)	1.518	87.373	587	0	240	0	218	26.857	116.793
	INSGESAMT	164.169	359.710	172.363	65.028	182.532	122.756	265.835	84.153	1.416.546

TABELLE 5: ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON ERZEUGNISSEN UND GERÄTEN FÜR DIE HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE

Gegenüberstellung Rechtsvorschriften und Tierkategorien								
		92	93	94	95	96	91	63/64
	Tierkategorien	Spezielle nationale Rechtsvorschriften einzelner EU-Mitgliedstaaten	EG-Rechtsvorschriften einschließlich der Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	Rechtsvorschriften eines Staats, der Mitglied des Europarats (jedoch nicht der EU) ist	Sonstige Rechtsvorschriften	Kombinationen von Spalte 92 - 95	Keine Rechtsvorschriften	Insgesamt
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007								
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	103.884	0	700	2.248	1.131	107.963
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	46.412	0	0	0	2	46.414
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	11.716	0	434	0	247	12.397
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	844	0	0	0	0	844
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	45.784	0	0	6.875	32.671	85.330
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	241	0	0	0	0	241
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	139	0	0	680	40	859
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	2	0	0	0	0	2
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	289	0	0	0	0	289
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	8	13	0	0	0	8	29
112	Schweine (<i>Sus</i>)	0	532	0	0	0	37	569
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	2	0	0	2	0	4
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	58	1.505	1.563
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	212	0	0	0	0	212
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	4	4
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	828	0	0	11.348	731	12.907
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	40	0	0	0	701	741
	INSGESAMT	8	210.938	0	1.134	21.211	37.077	270.368

TABELLE 6: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

Gegenüberstellung Rechtsvorschriften und Tierkategorien								
		92	93	94	95	96	91	65
	Tierkategorien	Spezielle nationale Rechtsvorschriften einzelner EU-Mitgliedstaaten	EG-Rechtsvorschriften einschließlich der Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	Rechtsvorschriften eines Staats, der Mitglied des Europarats (jedoch nicht der EU) ist	Sonstige Rechtsvorschriften	Kombinationen von Spalte 92 - 95	Keine Rechtsvorschriften	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	48	52.704	0	280	14.236	2.554	69.822
102	Ratten (Rattus norvegicus)	590	27.804	144	40	20.139	2.337	51.054
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	4.150	0	72	2.530	25	6.777
104	Hamster (Mesocricetus)	80	285	0	0	235	0	600
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	2.259	0	0	1.153	29	3.441
107	Katzen (Felis catus)	64	11	0	0	0	0	75
108	Hunde (Canis familiaris)	24	767	0	0	1.328	0	2.119
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	209	0	0	142	16	367
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	2	6	8
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	0	95	0	0	0	0	95
116	Halbaffen (Prosimia)	0	455	0	0	0	0	455
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	18	0	18
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	1.494	0	1.494
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	360	0	0	1.312	0	1.672
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	859	0	859
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	980	7.883	0	0	11.639	3.464	23.966
	INSGESAMT	1.786	96.982	144	392	55.087	8.431	162.822

TABELLE 7: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

Gegenüberstellung Versuchsarten und Tierkategorien																	
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007																	
		821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	65
Tierkategorien	Untersuchungsmethoden für akute oder subakute Toxizität (14-Tage-, 28-Tage-Studie, einschließlich Limit-Test)				Hautreizung	Hautsensibilisierung	Augenreizung	Subchronische oder chronische Toxizität	Kanzerogenität	Entwicklungstoxizität	Mutagenität	Reproduktions-toxizität	Toxizität für aquatisch lebende Wirbeltiere	Toxizität für terrestrisch lebende Wirbeltiere	Bioakkumulation	auf andere hier nicht aufgeführte Effekte	Insgesamt
	LD50, LC50	Sonstige, zum Tod führende Methoden	Methoden ohne Todesfolge, mit klinischer Symptomatik														
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	23.796	7.471	11.559	109	9.646	0	1.925	722	216	7.723	1.323	0	8	12	5.312	69.822
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	5.445	4.081	16.451	33	38	0	6.803	1.532	2.983	3.096	4.973	0	0	0	5.619	51.054
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	960	0	5.549	0	0	0	0	0	120	0	0	0	148	6.777
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	246	169	80	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	36	600
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	91	6	85	898	0	310	79	0	849	0	850	0	0	0	273	3.441
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	8	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	11	75
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	116	432	337	0	0	0	1.032	0	0	0	0	0	0	0	202	2.119
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (<i>Sus</i>)	0	8	102	0	0	0	86	0	0	0	0	0	8	0	163	367
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	8
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	95
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	204	0	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	24	455
117	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	18
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	164	0	0	0	885	0	290	0	155	0	0	0	0	1.494
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	657	390	359	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	66	1.672
122	andere Vögel (andere Aves)	599	67	45	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	859
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (<i>Pisces</i>)	9.723	0	0	360	0	0	809	0	215	0	119	11.771	0	969	0	23.966
	INSGESAMT	40.673	12.624	30.368	1.400	15.233	310	11.918	2.254	4.701	10.894	7.740	11.771	16	981	11.939	162.822

TABELLE 8: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE																	
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007																	
Gegenüberstellung Untersuchungsarten und Erzeugnisse																	
		821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	65
		Untersuchungsmethoden für akute oder subakute Toxizität (14-Tage-, 28-Tage-Studie, einschließlich Limit-Test)			Hautreizung	Hautsensibilisierung	Augenreizung	Subchronische oder chronische Toxizität	Kanzerogenität	Entwicklungstoxizität	Mutagenität	Reproduktions-toxizität	Toxizität für aquatisch lebende Wirbeltiere	Toxizität für terrestrisch lebende Wirbeltiere	Bioakkumulation	auf andere hier nicht aufgeführte Effekte	Insgesamt
	Erzeugnisse	LD50, LC50	Sonstige, zum Tod führende Methoden	Methoden ohne Todesfolge, mit klinischer Symptomatik													
801	Produkte/Stoffe oder Geräte für die Human-, Zahn- oder Veterinär-medizin	21.586	10.399	22.969	414	10.048	24	7.084	2.254	1.334	4.427	5.811	659	0	84	10.634	97.727
802	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft verwendet werden oder verwendet werden sollen	9.371	2.185	1.254	421	2.106	227	3.150	0	2.801	1.041	572	5.026	0	420	719	29.293
803	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwendet werden oder verwendet werden sollen	5.268	0	5.973	200	3.079	53	1.684	0	564	5.185	301	2.470	8	272	423	25.480
804	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
805	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Kosmetik- oder Toilettenartikeln verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
806	Produkte/Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
807	Produkte/Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe für Futtermittel verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
811	Potentielle oder tatsächliche Umweltgefährdungen, die in anderen Zeilen nicht erscheinen	4.448	40	108	360	0	0	0	0	0	0	1.056	1.015	8	205	40	7.280
812	Sonstige toxikologische Untersuchungen oder Sicherheitsprüfungen	0	0	64	5	0	6	0	0	0	241	0	2.601	0	0	123	3.040
	INSGESAMT	40.673	12.624	30.368	1.400	15.233	310	11.918	2.254	4.701	10.894	7.740	11.771	16	981	11.939	162.822

TABELLE 9: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN								
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007								
Zuordnung nach dem Tierschutzgesetz								
		21	22	23	24	25	26	
Tierkategorien	§ 4 Abs. 3 TierSchG (Töten zu wissenschaftlichen Zwecken)	§ 6 Abs. 1 Nr. 4 TierSchG (Entnahme von Geweben oder Organen)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, unter Betäubung ohne Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, ohne Betäubung oder unter Betäubung mit Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 10 TierSchG (Aus-, Fort- oder Weiterbildung)	§ 10a TierSchG (Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen)	Insgesamt	
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	413550	299199	111043	723513	23630	21649	1.592.584
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	99694	41710	53018	286651	14227	2059	497.359
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	3126	2296	6178	17947	427	443	30.417
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	901	638	1525	5278	247	145	8.734
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	428	965	2512	2507	309	794	7.515
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1494	2953	1285	19482	203	75666	101.083
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	6	1	44	721	12	18	802
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	2	169	634	3060	57	872	4.794
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	24	29	62	0	8	123
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	349	0	0	349
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (<i>Equidae</i>)	0	2016	6	481	42	1	2.546
112	Schweine (<i>Sus</i>)	835	764	3816	7909	2070	861	16.255
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	74	48	259	1	16	398
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	86	164	296	1487	190	1673	3.896
115	Rinder (<i>Bos</i>)	43	274	83	2187	194	204	2.985
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	5	450	0	0	455
117	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	64	79	53	29	0	4	229
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	8	67	1481	247	0	0	1.803
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	35	3	24	470	1	6	539
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	1672	0	0	1.672
122	andere Vögel (andere Aves)	58060	12245	622	18320	544	24896	114.687
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	25	0	9	116	0	0	150
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	6425	1332	403	1866	1252	908	12.186
125	Fische (<i>Pisces</i>)	44861	92465	4825	63593	2087	91	207.922
	INSGESAMT	629.643	457.438	187.939	1.158.656	45.493	130.314	2.609.483

TABELLE 10: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007

Verwendungszweck		Zuordnung nach dem Tierschutzgesetz						Insgesamt
		21	22	23	24	25	26	
		Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Zeilen 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	§ 6 Abs. 1 Nr. 4 TierSchG (Entnahme von Geweben oder Organen)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, unter Betäubung ohne Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, ohne Betäubung oder unter Betäubung mit Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 10 TierSchG (Aus-, Fort- oder Weiterbildung)	§ 10a TierSchG (Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen)	
61	Biologische Grundlagenforschung	./.	408.107	82.312	431.241	0	13.933	935.593
62	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin (ohne die toxikologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheitsprüfungen in Zeile 65)	./.	29.968	60.761	347.911	0	27.335	465.975
63	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	./.	436	6.766	141.309	0	76.515	225.026
64	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinärmedizin	./.	11.776	20.293	12.305	0	968	45.342
65	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheitsprüfungen (einschließlich der Sicherheitsprüfung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin)	./.	677	8.001	150.766	0	3.378	162.822
66	Diagnose von Krankheiten	./.	2.877	1.131	9.436	0	1.894	15.338
67	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmitteln	./.	12	0	1.159	0	0	1.171
68	Ausbildung und Weiterbildung	./.	0	0	0	45.493	0	45.493
69	Sonstige Zwecke	./.	3.585	8.675	64.529	0	6.291	83.080
	Summe Zeilen 61 - 69	./.	457.438	187.939	1.158.656	45.493	130.314	1.979.840
21	Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Zeilen 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	629.643	./.	./.	./.	./.	./.	629.643
	Insgesamt	629.643	457.438	187.939	1.158.656	45.493	130.314	2.609.483

*) Diese werden gem. der Versuchstiermeldeverordnung nicht weiter aufgeschlüsselt. Darunter fallen auch Tiere, deren Organe oder Gewebe zur Organ- oder Zellkulturgewinnung verwendet werden. Diese können u.a. zur Erforschung und Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Terversuch genutzt werden.

TABELLE 11: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR BESONDERE ZWECKE VERWENDETEN TIERE											
(nur Tierversuche nach § 7 Tierschutzgesetz)											
Gegenüberstellung Zwecke und Tierkategorien											
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2007											
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	23/24	
Tierkategorien	Biologische Grundlagenforschung	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Human- medizin, Zahnmedizin und Veterinär- medizin (ohne die toxi- kologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheits- prüfungen in Spalte Nr. 65)	Herstellung von oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	Herstellung von oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinär- medizin	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheits- prüfungen (einschließlich der Sicherheits- prüfung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinär- medizin)	Diagnose von Krankheiten	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlings- bekämpfungsmitteln	Ausbildung und Weiterbildung	Sonstige Zwecke	Insgesamt	
101	Mäuse (Mus musculus)	398.056	236.285	84.975	21.108	66.821	3.874	675	0	22.762	834.556
102	Ratten (Rattus norvegicus)	58.422	133.183	42.147	4.253	50.256	1.444	484	0	49.480	339.669
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	2.978	2.547	8.696	3.282	6.614	8	0	0	0	24.125
104	Hamster (Mesocricetus)	2.113	3.092	36	808	578	0	0	0	176	6.803
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	4.089	930	0	0	0	0	0	0	0	5.019
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	2.486	3.071	11.432	299	3.370	42	0	0	67	20.767
107	Katzen (Felis catus)	86	339	42	199	75	16	0	0	8	765
108	Hunde (Canis familiaris)	345	1.048	40	0	2.119	95	0	0	47	3.694
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	41	31	0	2	0	0	0	0	17	91
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	20	0	0	289	0	40	0	0	0	349
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	134	58	16	13	0	266	0	0	0	487
112	Schweine (Sus)	3.197	6.350	55	514	367	1.133	0	0	109	11.725
113	Ziegen (Capra)	121	173	2	0	8	0	0	0	3	307
114	Schafe (Ovis)	859	772	0	0	0	146	0	0	6	1.783
115	Rinder (Bos)	809	605	0	212	95	488	0	0	61	2.270
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	455	0	0	0	0	455
117	Neuweltaffen (Cebioidea)	20	38	0	0	18	0	0	0	6	82
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	38	107	0	0	1.494	0	0	0	89	1.728
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	446	48	0	0	0	0	0	0	0	494
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	1.672	0	0	0	0	1.672
122	andere Vögel (andere Aves)	6.592	9.362	204	1.308	859	244	0	0	373	18.942
123	Reptilien (Reptilia)	125	0	0	0	0	0	0	0	0	125
124	Amphibien (Amphibia)	1.876	393	0	0	0	0	0	0	0	2.269
125	Fische (Pisces)	30.700	10.240	430	311	23.966	2.771	0	0	0	68.418
	INSGESAMT	513.553	408.672	148.075	32.598	158.767	10.567	1.159	0	73.204	1.346.595