

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

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008

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 wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Spalten 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	723.037	273.935	148.754	41.668	75.985	7.855	499	26.200	16.560	1.314.493	450.923	1.765.416
102	Ratten (Rattus norvegicus)	74.880	180.418	51.412	10.468	53.312	1.609	197	16.248	2.309	390.853	94.137	484.990
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	936	6.002	16.870	3.700	6.623	18	0	616	1.105	35.870	2.956	38.826
104	Hamster (Mesocricetus)	2.036	2.822	16	1.331	40	52	0	295	469	7.061	1.371	8.432
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	3.497	3.934	0	0	0	17	0	391	553	8.392	449	8.841
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	2.453	5.387	50.713	1.809	4.483	791	0	196	32.106	97.938	669	98.607
107	Katzen (Felis catus)	79	547	39	10	98	0	0	13	12	798	5	803
108	Hunde (Canis familiaris)	193	1.003	0	939	1.935	189	0	161	30	4.450	0	4.450
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	42	0	0	2	0	0	0	1	10	55	0	55
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	15	0	0	311	0	80	0	0	4	410	0	410
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	346	121	0	2	0	75	0	39	1	584	14	598
112	Schweine (Sus)	2.633	5.918	29	447	352	693	0	2.079	210	12.361	741	13.102
113	Ziegen (Capra)	225	271	11	2	4	10	0	2	6	531	52	583
114	Schafe (Ovis)	692	1.150	2.151	116	3	167	0	216	143	4.638	172	4.810
115	Rinder (Bos)	4.295	528	22	436	33	622	0	282	34	6.252	36	6.288
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	543	0	0	0	0	543	0	543
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	49	91	0	0	147	0	0	0	18	305	22	327
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	43	91	0	0	1.168	2	0	10	101	1.415	0	1.415
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	495	6	4	0	0	0	0	7	29	541	85	626
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	1.786	0	0	17	0	1.803	68	1.871
122	andere Vögel (andere Aves)	7.095	29.863	307	11.714	885	2.245	0	462	1.415	53.986	73.461	127.447
123	Reptilien (Reptilia)	151	21	0	0	0	0	0	20	0	192	5	197
124	Amphibien (Amphibia)	9.477	234	0	0	4	0	0	1.064	36	10.815	1.495	12.310
125	Fische (Pisces)	34.405	2.730	0	40	23.853	2.421	0	3.571	476	67.496	44.447	111.943
	INSGESAMT	867.074	515.072	270.328	72.995	171.254	16.846	696	51.890	55.627	2.021.782	671.108	2.692.890

*) 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 Tierversuch genutzt werden.

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008											
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)	61.040	4.146	10.375	0	0	0	0	217	207	75.985	
102 Ratten (Rattus norvegicus)	33.080	8.284	11.425	16	0	0	0	239	268	53.312	
103 Meerschweinchen (Cavia porcellus)	3.613	1.449	1.482	0	0	0	0	0	79	6.623	
104 Hamster (Mesocricetus)	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
105 andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106 Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	2.861	952	633	0	0	0	0	0	37	4.483	
107 Katzen (Felis catus)	88	0	0	0	0	0	0	0	10	98	
108 Hunde (Canis familiaris)	1.902	20	8	0	0	0	0	0	5	1.935	
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)	352	0	0	0	0	0	0	0	0	352	
113 Ziegen (Capra)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
114 Schafe (Ovis)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
115 Rinder (Bos)	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
116 Halbaffen (Prosimia)	543	0	0	0	0	0	0	0	0	543	
117 Neuweltaffen (Ceboidea)	147	0	0	0	0	0	0	0	0	147	
118 Altweltaffen (Cercopithecoidea)	1.168	0	0	0	0	0	0	0	0	1.168	
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	1.786	0	0	0	0	0	0	0	1.786	
122 andere Vögel (andere Aves)	182	577	0	0	0	0	44	0	82	885	
123 Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124 Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
125 Fische (Pisces)	3.855	14.681	2.367	0	0	0	80	2.870	0	23.853	
INSGESAMT	108.907	31.899	26.290	16	0	0	124	3.326	692	171.254	

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

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008										
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 (<i>Mus musculus</i>)	80.618	165.480	211.496	46.413	218.250	113.883	147.569	23.650	1.007.359
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	53.607	96.333	16.802	22.766	8.042	8.256	63.833	1.262	270.901
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.328	1.045	72	839	14.700	16	6.214	673	24.887
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	870	1.071	138	1.888	732	0	202	45	4.946
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	1.442	0	91	1.451	0	1.504	1.467	5.955
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.997	378	438	2.996	312	246	73.802	1.313	81.482
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	40	0	0	0	0	0	655	695
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	292	222	482	213	164	109	172	1.101	2.755
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	45	0	0	2	47
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	2	0	0	391	393
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	43	0	304	347
112	Schweine (<i>Sus</i>)	2.693	78	80	223	1.125	100	1.802	2.926	9.027
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	69	29	0	0	11	0	192	11	312
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	377	48	16	22	114	0	491	1.058	2.126
115	Rinder (<i>Bos</i>)	9	21	0	40	45	0	0	5.142	5.257
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	151	0	171	163	8	50	0	0	543
117	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	43	0	0	0	0	26	0	69
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	6	16	4	0	80	0	0	0	106
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	44	0	0	38	6	0	1	89
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	121	48	0	0	2.489	5	215	20.571	23.449
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	16	0	0	0	0	0	47	63
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	288	74	0	0	42	0	561	0	965
125	Fische (<i>Pisces</i>)	1.768	958	131	374	610	0	2.983	5.488	12.312
	INSGESAMT	144.194	267.386	229.830	76.028	248.260	122.714	299.566	66.107	1.454.085

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

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008								
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
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	174.107	0	850	11.320	4.145	190.422
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	61.747	0	0	0	133	61.880
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	19.743	0	512	0	315	20.570
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	1.347	0	0	0	0	1.347
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	42.765	0	0	8.697	1.060	52.522
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	39	0	0	0	10	49
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	217	0	0	680	42	939
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	2	0	0	0	0	2
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	311	0	0	0	0	311
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	2	0	0	0	0	2
112	Schweine (<i>Sus</i>)	0	436	0	0	0	40	476
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	2	11	13
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	58	2.209	2.267
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	412	0	0	0	46	458
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
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	4	4
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	1.005	0	0	10.158	858	12.021
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	0	40
	INSGESAMT	0	302.173	0	1.362	30.915	8.873	343.323

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
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008								
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	153	55.706	0	537	16.213	3.376	75.985
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	110	27.852	10	16	21.608	3.716	53.312
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	4.117	0	0	2.503	3	6.623
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	40	0	0	0	0	40
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	3.515	0	0	891	77	4.483
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	14	74	0	0	0	10	98
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	36	777	0	0	1.093	29	1.935
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	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 (<i>Sus</i>)	0	205	0	0	135	12	352
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	4	0	4
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	3	3
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	33	0	0	0	0	33
116	Halbaffen (Prosimia)	0	543	0	0	0	0	543
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	147	0	147
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	1.168	0	1.168
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	320	0	0	1.466	0	1.786
122	andere Vögel (andere Aves)	0	320	0	0	483	82	885
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	4	4
125	Fische (Pisces)	1.270	8.128	0	0	12.847	1.608	23.853
	INSGESAMT	1.583	101.630	10	553	58.558	8.920	171.254

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

Gegenüberstellung Versuchsarten und Tierkategorien																
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008																
Tierkategorien	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	Kanzergenität	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 (Mus musculus)	28.611	8.594	12.390	70	9.944	0	1.804	1.068	0	6.227	0	0	0	7.277	75.985
102	Ratten (Rattus norvegicus)	2.510	5.884	18.972	25	0	0	5.704	0	3.393	3.974	5.647	0	0	7.203	53.312
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	0	843	0	5.653	0	0	0	0	15	0	0	0	112	6.623
104	Hamster (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	28	18	171	925	0	479	0	0	925	0	1.426	0	0	511	4.483
107	Katzen (Felis catus)	0	0	24	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	12	98
108	Hunde (Canis familiaris)	0	339	747	0	0	0	639	0	0	0	0	0	0	210	1.935
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	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
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	11	88	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	219	352
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
115	Rinder (Bos)	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	33
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	261	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	139	543
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	36	0	0	0	47	0	64	0	0	0	0	0	147
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	184	0	0	0	750	0	176	0	58	0	0	0	1.168
119	Menschenaffen (Hominoidea)	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
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	459	217	0	0	0	0	0	0	0	176	0	934	0	0	1.786
122	andere Vögel (andere Aves)	204	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0	242	885
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
125	Fische (Pisces)	2.446	326	0	0	0	0	294	0	0	129	19.443	0	1.215	0	23.853
	INSGESAMT	34.258	15.389	33.937	1.020	15.597	479	9.477	1.068	4.562	10.201	7.451	19.443	1.168	15.989	171.254

TABELLE 8: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE																		
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008																		
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	28.654	12.043	26.171	497	5.551	3	7.274	1.008	1.551	4.218	4.786	3.412	0	0	13.739	108.907	13.739
802	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft verwendet werden oder verwendet werden sollen	3.244	2.572	2.680	367	2.793	372	974	0	1.072	1.271	725	11.884	1.168	783	1.994	31.899	3.945
803	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwendet werden oder verwendet werden sollen	2.046	566	4.671	156	7.177	91	1.209	60	1.935	4.322	1.928	1.895	0	46	188	26.290	234
804	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden oder verwendet werden sollen	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
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	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	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	80	0	0	44	124	44
811	Potentielle oder tatsächliche Umweltgefährdungen, die in anderen Zeilen nicht erscheinen	289	208	239	0	0	0	20	0	0	0	12	2.172	0	386	0	3.326	386
812	Sonstige toxikologische Untersuchungen oder Sicherheitsprüfungen	9	0	176	0	76	13	0	0	4	390	0	0	0	0	24	692	24
	INSGESAMT	34.258	15.389	33.937	1.020	15.597	479	9.477	1.068	4.562	10.201	7.451	19.443	1.168	1.215	15.989	171.254	18.372

TABELLE 9: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN								
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008								
Zuordnung nach dem Tierschutzgesetz								
		21	22	23	24	25	26	Insgesamt
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)	
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	450.923	296.480	102.081	832.656	26.200	57.076	1.765.416
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	94.137	31.512	49.762	285.782	16.248	7.549	484.990
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	2.956	2.602	4.758	27.561	616	333	38.826
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	1.371	509	1.560	4.308	295	389	8.432
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	449	1.591	722	4.449	391	1.239	8.841
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	669	1.520	1.545	20.745	196	73.932	98.607
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	5	0	21	742	13	22	803
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	72	398	2.922	161	897	4.450
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	17	37	1	0	55
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	2	408	0	0	410
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	14	130	12	402	39	1	598
112	Schweine (<i>Sus</i>)	741	169	3.318	6.695	2.079	100	13.102
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	52	70	0	435	2	24	583
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	172	191	244	1.769	216	2.218	4.810
115	Rinder (<i>Bos</i>)	36	3.306	0	2.604	282	60	6.288
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	5	538	0	0	543
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	22	26	172	38	0	69	327
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	23	1.041	333	10	8	1.415
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	85	8	25	495	7	6	626
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	68	0	0	1.786	17	0	1.871
122	andere Vögel (andere Aves)	73.461	11.148	387	17.160	462	24.829	127.447
123	Reptilien (Reptilia)	5	36	0	130	20	6	197
124	Amphibien (Amphibia)	1.495	1.319	5.798	2.310	1.064	324	12.310
125	Fische (Pisces)	44.447	19.827	1.964	41.364	3.571	770	111.943
	INSGESAMT	671.108	370.539	173.832	1.255.669	51.890	169.852	2.692.890

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

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008

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	./.	333.685	84.956	423.794	0	24.639	867.074
62	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin (ohne die toxikologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheitsprüfungen in Zeile 65)	./.	14.527	56.815	418.604	0	25.126	515.072
63	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	./.	576	6.002	217.422	0	46.328	270.328
64	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinärmedizin	./.	10.674	20.581	15.705	0	26.035	72.995
65	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheitsprüfungen (einschließlich der Sicherheitsprüfung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin)	./.	427	4.119	161.975	0	4.733	171.254
66	Diagnose von Krankheiten	./.	2.272	840	10.906	0	2.828	16.846
67	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmitteln	./.	0	0	678	0	18	696
68	Ausbildung und Weiterbildung	./.	0	0	0	51.890	0	51.890
69	Sonstige Zwecke	./.	8.378	519	6.585	0	40.145	55.627
	Summe Zeilen 61 - 69	./.	370.539	173.832	1.255.669	51.890	169.852	2.021.782
21	Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Zeilen 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	671.108	./.	./.	./.	./.	./.	671.108
	Insgesamt	671.108	370.539	173.832	1.255.669	51.890	169.852	2.692.890

*) 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 Tierversuch genutzt werden.

TABELLE 11: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR BESONDERE ZWECKE VERWENDETEN TIERE											
(nur Tierversuche nach § 7 Tierschutzgesetz)											
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008											
Gegenüberstellung Zwecke und Tierkategorien											
		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)	417.970	267.866	145.282	22.203	71.941	4.498	481	0	4.496	934.737
102	Ratten (Rattus norvegicus)	51.752	172.320	51.412	5.108	52.346	702	197	0	1.707	335.544
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	727	5.049	16.366	3.691	6.473	13	0	0	0	32.319
104	Hamster (Mesocricetus)	1.764	2.812	16	1.221	40	7	0	0	8	5.868
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	1.575	3.592	0	0	0	4	0	0	0	5.171
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	1.266	5.142	10.090	1.251	4.483	58	0	0	0	22.290
107	Katzen (Felis catus)	79	547	39	0	98	0	0	0	0	763
108	Hunde (Canis familiaris)	142	990	0	42	1.935	189	0	0	22	3.320
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	42	0	0	2	0	0	0	0	10	54
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	15	0	0	311	0	80	0	0	4	410
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	229	109	0	2	0	74	0	0	0	414
112	Schweine (Sus)	2.508	5.891	29	437	352	689	0	0	107	10.013
113	Ziegen (Capra)	218	211	0	0	4	0	0	0	2	435
114	Schafe (Ovis)	635	1.150	0	57	3	163	0	0	5	2.013
115	Rinder (Bos)	1.022	493	0	436	33	615	0	0	5	2.604
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	543	0	0	0	0	543
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	23	22	0	0	147	0	0	0	18	210
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	37	79	0	0	1.168	0	0	0	90	1.374
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	495	6	0	0	0	0	0	0	19	520
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	1.786	0	0	0	0	1.786
122	andere Vögel (andere Aves)	6.028	6.491	190	1.485	885	2.233	0	0	235	17.547
123	Reptilien (Reptilia)	115	15	0	0	0	0	0	0	0	130
124	Amphibien (Amphibia)	7.870	234	0	0	4	0	0	0	0	8.108
125	Fische (Pisces)	14.238	2.400	0	40	23.853	2.421	0	0	376	43.328
	INSGESAMT	508.750	475.419	223.424	36.286	166.094	11.746	678	0	7.104	1.429.501

TABELLE 12: ANZAHL DER VERWENDETEN TRANSGENEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN								
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2008								
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>)	177.396	189.726	24.941	117.643	1.098	10.745	521.549
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	1.560	1.781	186	2.138	0	0	5.665
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	1	0	0	0	0	1
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	0	380	8	0	388
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	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 (<i>Sus</i>)	1	12	4	48	0	4	69
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	138	17	0	149	0	60	364
125	Fische (Pisces)	5.943	207	296	3.157	0	0	9.603
	INSGESAMT	185.038	191.744	25.427	123.515	1.106	10.809	537.639