

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

Bundesrepublik Deutschland 2011

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)	860.843	322.810	101.215	9.430	63.820	9.816	967	42.134	40.011	1.451.046	585.560	2.036.606
102	Ratten (Rattus norvegicus)	65.804	128.824	46.788	3.637	48.180	415	441	16.370	2.281	312.740	90.750	403.490
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	815	4.102	13.642	655	3.875	10	0	393	766	24.258	1.961	26.219
104	Hamster (Mesocricetus)	1.082	2.375	49	0	66	0	0	159	456	4.187	657	4.844
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	1.775	1.451	0	0	0	461	0	189	235	4.111	1.409	5.520
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	1.193	3.574	78.308	854	2.115	56	0	239	964	87.303	397	87.700
107	Katzen (Felis catus)	35	369	71	1	66	5	0	14	24	585	0	585
108	Hunde (Canis familiaris)	25	954	0	0	1.260	197	0	26	12	2.474	0	2.474
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	87	9	0	0	0	0	0	0	0	96	6	102
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	49	0	0	213	0	0	0	0	0	262	0	262
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	305	302	0	23	0	424	0	57	29	1.140	16	1.156
112	Schweine (Sus)	2.878	6.616	92	556	339	2.096	0	2.287	226	15.090	543	15.633
113	Ziegen (Capra)	97	185	6	0	2	9	0	90	5	394	51	445
114	Schafe (Ovis)	772	974	1.166	6	19	64	0	179	107	3.287	16	3.303
115	Rinder (Bos)	1.063	839	6	730	32	730	0	802	98	4.300	38	4.338
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	82	11	0	0	0	0	0	0	98	191	17	208
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	36	56	0	0	1.072	0	0	199	216	1.579	9	1.588
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	1.117	0	4	0	0	0	0	26	7	1.154	97	1.251
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	10	0	0	0	2.804	0	0	7	0	2.821	5	2.826
122	andere Vögel (andere Aves)	11.559	5.602	8.334	791	424	1.507	0	608	2.446	31.271	72.106	103.377
123	Reptilien (Reptilia)	569	14	0	0	0	412	0	16	0	1.011	64	1.075
124	Amphibien (Amphibia)	3.303	34	0	0	140	5	0	734	237	4.453	4.492	8.945
125	Fische (Pisces)	64.436	364	0	60	50.442	117	1.080	3.201	249	119.949	79.809	199.758
	INSGESAMT	1.017.935	479.465	249.681	16.956	174.656	16.324	2.488	67.730	48.467	2.073.702	838.003	2.911.705

*) 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 2011											
Gegenüberstellung Erzeugnisse und Tierkategorien											
Tierkategorien	801	802	803	804	805	806	807	811	812	65	
	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 (<i>Mus musculus</i>)	50.679	4.858	7.922	0	0	0	40	321	63.820	
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	24.817	8.943	13.234	135	0	0	787	264	48.180	
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	2.594	676	509	76	0	0	0	20	3.875	
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	16	0	50	0	0	0	0	0	66	
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.593	342	178	2	0	0	0	0	2.115	
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	66	0	0	0	0	0	0	0	66	
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	1.166	94	0	0	0	0	0	0	1.260	
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
112	Schweine (<i>Sus</i>)	339	0	0	0	0	0	0	0	339	
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	19	0	0	0	0	0	0	0	19	
115	Rinder (<i>Bos</i>)	32	0	0	0	0	0	0	0	32	
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	1.072	0	0	0	0	0	0	0	1.072	
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	2.804	0	0	0	0	0	0	2.804	
122	andere Vögel (andere Aves)	40	342	0	0	0	0	0	42	424	
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	140	0	140	
125	Fische (<i>Pisces</i>)	3.994	14.444	2.890	0	0	0	28.994	120	50.442	
	INSGESAMT	86.427	32.505	24.783	213	0	0	29.961	767	174.656	

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

Bundesrepublik Deutschland 2011										
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>)	107.830	180.515	272.929	70.055	194.937	134.080	182.283	16.524	1.159.153
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	36.683	61.127	14.446	20.581	6.327	4.735	64.559	2.056	210.514
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	634	239	76	259	11.488	72	5.014	718	18.500
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	1.591	5	56	763	554	10	97	0	3.076
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	193	0	55	1.412	0	355	965	2.980
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.556	253	244	3.359	425	536	73.259	808	80.440
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	1	7	0	0	0	0	9	466	483
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	345	113	281	123	94	78	263	781	2.078
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	6	0	0	90	0	0	0	96
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	23	0	0	219	242
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	17	1.038	1.055
112	Schweine (<i>Sus</i>)	2.564	151	70	136	355	185	1.945	6.177	11.583
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	9	15	0	2	47	0	89	158	320
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	274	69	0	0	410	0	481	603	1.837
115	Rinder (<i>Bos</i>)	5	0	6	90	199	0	0	2.837	3.137
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	7	39	0	2	0	0	42	0	90
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	14	33	107	68	28	6	68	0	324
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	141	0	0	2	2	48	3	196
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	108	0	10	161	1.331	3	264	17.988	19.865
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	39	0	0	0	0	0	478	517
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	555	182	0	64	41	0	565	5	1.412
125	Fische (<i>Pisces</i>)	1.248	2.823	371	0	2.193	3.177	390	1.698	11.900
	INSGESAMT	153.424	245.950	288.596	95.718	219.956	142.884	329.748	53.522	1.529.798

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
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	90.686	0	16.092	80	3.787	110.645
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	49.838	0	0	196	391	50.425
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	13.842	0	185	11	259	14.297
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	49	0	0	0	0	49
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	42.872	0	0	1.352	34.938	79.162
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	71	0	0	0	1	72
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	213	0	0	0	0	213
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	17	0	0	0	6	23
112	Schweine (<i>Sus</i>)	75	470	0	0	0	103	648
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	6	6
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	24	0	0	0	0	1.148	1.172
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	730	0	0	0	6	736
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	869	0	0	8.057	199	9.125
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	60	60
	INSGESAMT	99	199.657	0	16.277	9.696	40.908	266.637

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 2011								
101	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	89	54.028	0	0	8.673	1.030	63.820
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	361	24.238	0	299	20.199	3.083	48.180
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	3.279	0	0	596	0	3.875
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	66	0	0	0	0	66
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	1.453	0	0	662	0	2.115
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	28	38	0	0	0	0	66
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	2	573	0	94	577	14	1.260
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 (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (<i>Sus</i>)	0	236	0	0	99	4	339
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	2	0	2
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	19	0	19
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	32	0	0	0	0	32
116	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	234	0	0	838	0	1.072
119	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	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	370	0	0	2.434	0	2.804
122	andere Vögel (andere Aves)	0	50	0	0	292	82	424
123	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	140	140
125	Fische (<i>Pisces</i>)	556	7.143	0	120	20.435	22.188	50.442
	INSGESAMT	1.036	91.740	0	513	54.826	26.541	174.656

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

Gegenüberstellung Versuchsarten und Tierkategorien																		
Bundesrepublik Deutschland 2011																		
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	Entwicklungs-toxizität	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)	27.634	1.829	6.599	0	7.771	0	1.222	1.054	130	5.644	342	0	14	50	11.531	63.820	
102	Ratten (Rattus norvegicus)	1.818	2.545	15.606	560	0	0	5.848	1.880	2.546	2.930	6.778	0	0	70	7.599	48.180	
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	20	0	0	0	3.417	0	0	0	0	0	254	0	0	0	184	3.875	
104	Hamster (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	16	66	
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	73	281	15	180	19	0	138	0	1.043	0	0	0	366	2.115	
107	Katzen (Felis catus)	0	0	32	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	22	66	
108	Hunde (Canis familiaris)	0	123	318	0	0	0	386	0	0	0	0	0	0	0	433	1.260	
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	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 (Sus)	0	39	114	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	174	339	
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	
115	Rinder (Bos)	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	208	0	0	0	465	0	266	0	15	0	0	0	118	1.072	
119	Menschenaffen (Hominoidea)	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 (Coturnix coturnix)	164	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.270	0	0	2.804	
122	andere Vögel (andere Aves)	55	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307	0	42	424	
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	
125	Fische (Pisces)	2.451	0	0	0	0	0	5.396	0	8.170	0	2.502	29.895	0	1.908	120	50.442	
	INSGESAMT	32.142	4.906	23.126	841	11.203	180	13.360	2.934	11.250	8.624	10.934	29.895	2.591	2.028	20.642	174.656	

TABELLE 8: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE																	
Bundesrepublik Deutschland 2011																	
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	Kanzergenität	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-medicin	28.254	2.446	14.560	71	4.465	46	5.635	1.174	2.114	2.644	4.250	1.671	52	1.097	17.948	86.427
802	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft verwendet werden oder verwendet werden sollen	2.097	2.312	2.313	96	1.408	87	852	1.140	7.078	2.185	3.735	4.567	2.537	64	2.034	32.505
803	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwendet werden oder verwendet werden sollen	1.569	110	5.891	674	5.059	45	1.397	0	748	3.634	2.949	1.866	0	542	299	24.783
804	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	55	0	76	2	80	0	0	0	0	0	0	0	0	213
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	172	38	307	0	0	0	5.396	620	1.310	0	0	21.791	2	325	0	29.961
812	Sonstige toxikologische Untersuchungen oder Sicherheitsprüfungen	50	0	0	0	195	0	0	0	0	161	0	0	0	0	361	767
	INSGESAMT	32.142	4.906	23.126	841	11.203	180	13.360	2.934	11.250	8.624	10.934	29.895	2.591	2.028	20.642	174.656

TABELLE 9: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN								
Bundesrepublik Deutschland 2011								
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>)	585560	314276	116087	936015	42134	42534	2.036.606
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	90750	22971	29991	240575	16370	2833	403.490
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1961	1499	790	21235	393	341	26.219
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	657	685	226	2653	159	464	4.844
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	1409	27	163	2895	189	837	5.520
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	397	1750	1404	9108	239	74802	87.700
107	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	11	24	517	14	19	585
108	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	14	202	2218	26	14	2.474
109	Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	6	0	6	87	0	3	102
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	262	0	0	262
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	16	26	10	1047	57	0	1.156
112	Schweine (<i>Sus</i>)	543	522	3144	8944	2287	193	15.633
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	51	3	0	289	90	12	445
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	16	105	159	1595	179	1249	3.303
115	Rinder (<i>Bos</i>)	38	213	4	3157	802	124	4.338
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	17	127	15	43	0	6	208
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	9	190	629	544	199	17	1.588
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	97	5	155	910	26	58	1.251
121	Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	5	0	0	2814	7	0	2.826
122	andere Vögel (andere Aves)	72106	9964	3171	14164	608	3364	103.377
123	Reptilien (Reptilia)	64	703	16	276	16	0	1.075
124	Amphibien (Amphibia)	4492	1845	280	1504	734	90	8.945
125	Fische (Pisces)	79809	15709	5469	93757	3201	1813	199.758
	INSGESAMT	838.003	370.645	161.945	1.344.609	67.730	128.773	2.911.705

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

Bundesrepublik Deutschland 2011

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	./.	335.805	88.985	567.890	0	25.255	1.017.935
62	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin (ohne die toxikologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheitsprüfungen in Zeile 65)	./.	10.697	59.459	394.191	0	15.118	479.465
63	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	./.	9.929	3.420	160.474	0	75.858	249.681
64	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinärmedizin	./.	222	4.726	11.878	0	130	16.956
65	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheitsprüfungen (einschließlich der Sicherheitsprüfung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin)	./.	292	4.688	168.646	0	1.030	174.656
66	Diagnose von Krankheiten	./.	2.594	300	12.770	0	660	16.324
67	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmitteln	./.	0	0	2.488	0	0	2.488
68	Ausbildung und Weiterbildung	./.	0	0	0	67.730	0	67.730
69	Sonstige Zwecke	./.	11.106	367	26.272	0	10.722	48.467
	Summe Zeilen 61 - 69	./.	370.645	161.945	1.344.609	67.730	128.773	2.073.702
21	Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Zeilen 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG). *)	838.003	./.	./.	./.	./.	./.	838.003
	Insgesamt	838.003	370.645	161.945	1.344.609	67.730	128.773	2.911.705

*) 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)											
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2011											
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)	541.290	303.356	100.311	9.328	63.820	7.678	967	0	25.352	1.052.102
102	Ratten (Rattus norvegicus)	47.858	124.118	46.418	3.635	47.041	349	441	0	706	270.566
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	657	3.707	13.204	651	3.798	8	0	0	0	22.025
104	Hamster (Mesocricetus)	672	2.132	49	0	26	0	0	0	0	2.879
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	1.465	1.135	0	0	0	458	0	0	0	3.058
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	915	3.295	3.474	639	2.049	46	0	0	94	10.512
107	Katzen (Felis catus)	35	358	71	0	66	5	0	0	6	541
108	Hunde (Canis familiaris)	25	926	0	0	1.260	197	0	0	12	2.420
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	84	9	0	0	0	0	0	0	0	93
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	49	0	0	213	0	0	0	0	0	262
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	295	294	0	17	0	422	0	0	29	1.057
112	Schweine (Sus)	2.532	6.553	89	542	339	1.945	0	0	88	12.088
113	Ziegen (Capra)	93	185	0	0	2	6	0	0	3	289
114	Schafe (Ovis)	728	930	48	0	19	21	0	0	8	1.754
115	Rinder (Bos)	1.031	714	0	730	32	651	0	0	3	3.161
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	46	11	0	0	0	0	0	0	1	58
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	34	48	0	0	1.072	0	0	0	19	1.173
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	1.065	0	0	0	0	0	0	0	0	1.065
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	10	0	0	0	2.804	0	0	0	0	2.814
122	andere Vögel (andere Aves)	9.180	5.502	230	789	424	1.167	0	0	43	17.335
123	Reptilien (Reptilia)	278	14	0	0	0	0	0	0	0	292
124	Amphibien (Amphibia)	1.544	34	0	0	140	0	0	0	66	1.784
125	Fische (Pisces)	46.989	329	0	60	50.442	117	1.080	0	209	99.226
	INSGESAMT	656.875	453.650	163.894	16.604	173.334	13.070	2.488	0	26.639	1.506.554

TABELLE 12: ANZAHL DER VERWENDETEN TRANSGENEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN								
Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2011								
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>)	256.971	210.827	31.003	200.868	3.493	5.699	708.861
102	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	2.119	2.026	114	2.049	108	8	6.424
103	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
104	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	4	0	0	4
106	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	23	0	0	149	0	0	172
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>)	16	5	5	49	0	0	75
113	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	32	0	0	32
115	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	6	6
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)	5	20	0	117	0	0	142
125	Fische (Pisces)	7.444	2.824	87	5.542	65	0	15.962
	INSGESAMT	266.578	215.702	31.209	208.810	3.666	5.713	731.678

TABELLE 13: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR BESONDERE ZWECKE VERWENDETEN TRANSGENEN TIEREN

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2011

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)	401.761	26.235	71	0	81	1.470	0	3.493	18.779	451.890	256.971	708.861
102 Ratten (Rattus norvegicus)	3.622	520	0	0	0	53	0	108	2	4.305	2.119	6.424
103 Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 Hamster (Mesocricetus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105 andere Nagetiere (andere Rodentia)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
106 Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	25	124	0	0	0	0	0	0	0	149	23	172
107 Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108 Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109 Frettchen (Mustela putorius furo)	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
111 Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112 Schweine (Sus)	9	50	0	0	0	0	0	0	0	59	16	75
113 Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 Schafe (Ovis)	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32
115 Rinder (Bos)	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6
116 Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117 Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118 Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119 Menschenaffen (Hominoidea)	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
121 Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122 andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123 Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124 Amphibien (Amphibia)	137	0	0	0	0	0	0	0	0	137	5	142
125 Fische (Pisces)	8.374	79	0	0	0	0	0	65	0	8.518	7.444	15.962
INSGESAMT	413.932	27.040	77	0	81	1.523	0	3.666	18.781	465.100	266.578	731.678

*) 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 14: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR DIE ERFORSCHUNG VON ERKRANKUNGEN VON MENSCH O. TIER VERWENDETEN TRANSGENEN TIERE

Bundesrepublik Deutschland / Jahr 2011										
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>)	47.180	71.111	55.626	28.933	23.896	54.357	60.746	836	342.685	
102 Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	1.415	373	32	80	881	88	168	0	3.037	
103 Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
104 Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
105 andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106 Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	25	0	0	0	0	124	0	0	149	
107 Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
108 Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
109 Frettchen (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110 andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111 Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
112 Schweine (<i>Sus</i>)	5	0	0	27	0	0	27	0	59	
113 Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
114 Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
115 Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	6	0	0	0	0	0	6	
116 Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117 Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
118 Altweltaffen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
119 Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
120 andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
121 Wachteln (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
122 andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
123 Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
124 Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
125 Fische (<i>Pisces</i>)	737	1.876	4	0	0	1.045	0	208	3.870	
INSGESAMT	49.362	73.360	55.668	29.040	24.777	55.614	60.941	1.044	349.806	