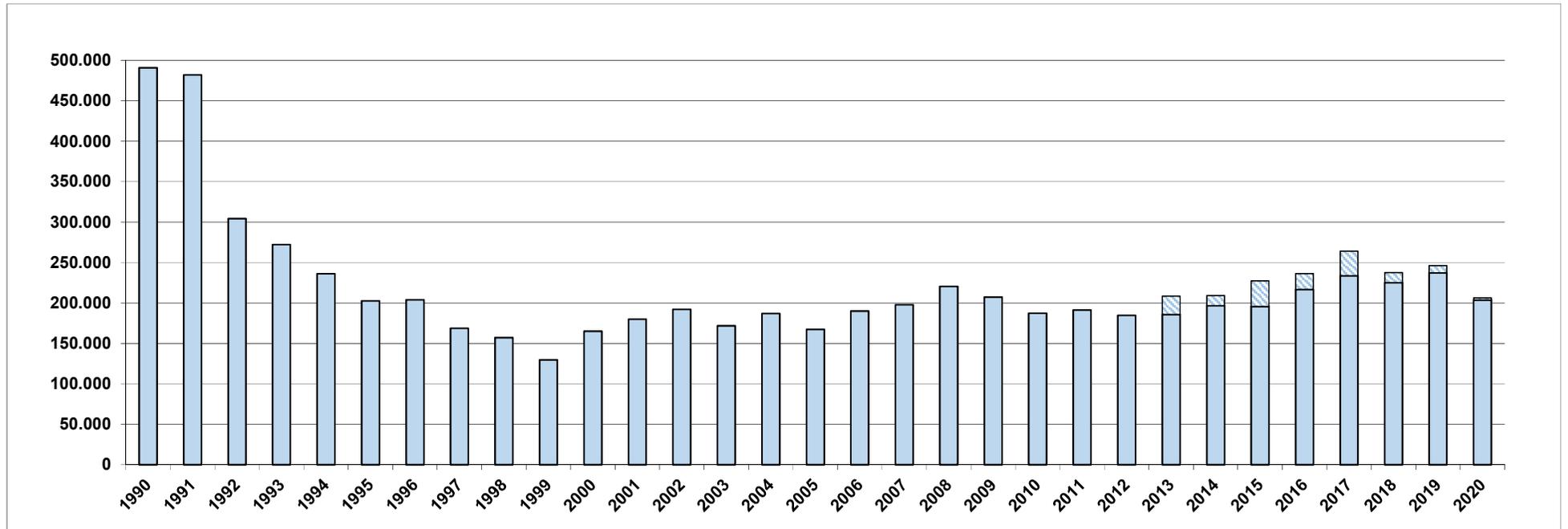


Tierversuchsstatistik

2020

Anzahl der Tiere in Tierversuchen seit 1990



Tiere nach Schweregraden

Tierart nach Schweregraden	[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion	[SV2] gering [bis zu und einschließlich]	[SV3] mittel	[SV4] schwer	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	4.180	86.144	64.492	14.179	168.995
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	163	406	2.261	539	3.369
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	21	36	50		107
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)			209	33	242
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)			63		63
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)		22			22
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	227	939	112		1.278
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)		7			7
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)		176			176
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)		111	30		141
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	155	1.409	655		2.219
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)		21			21
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	1	6	83	13	103
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)		372	195		567
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)		12	71		83
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)		3.030	110	518	3.658
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	1	467	59	12	539
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)		6	20	74	100
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	77	476	872	3.496	4.921
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)		11.501	131	78	11.710
[A35] Andere Fische (andere Pisces)		4611	342	3195	8.148
Gesamtergebnis	4.825	109.752	69.755	22.137	206.469

Tiere nach genetischem Status

Tiere nach genetischem Status	[GS1] Genetisch nicht verändert	[GS2] Genetisch verändert ohne pathologischen Phänotyp	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Phänotyp	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	93.826	57.092	18.077	168.995
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	3.129	219	21	3.369
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	107			107
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	242			242
[A06] Mongolische Rennmäuse (<i>Meriones unguiculatus</i>)	63			63
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	22			22
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1.265		13	1.278
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)	7			7
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	176			176
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	141			141
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	2.219			2.219
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	21			21
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	103			103
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)	567			567
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	83			83
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	3.658			3.658
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	539			539
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	51	49		100
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	1.580	3.341		4.921
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	117	6.605	4.988	11.710
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	7.885	263		8.148
Gesamtergebnis	115.801	67.569	23.099	206.469

Tiere nach Verwendungszweck

Tiere nach Verwendungszweck	[A01] Mäuse (Mus musculus)	[A02] Ratten (Rattus norvegicus)	[A03] Meerschweinchen (Cavia porcellus)	[A04] Goldhamster (Mesocricetus auratus)	[A06] Mongolische Renmmäuse (Meriones unguiculatus)	[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	[A08] Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	[A09] Katzen (Felis catus)	[A10] Hunde (Canis familiaris)	[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	[A14] Schweine (Sus scrofa domesticus)	[A15] Ziegen (Capra aegagrus hircus)	[A16] Schafe (Ovis aries)	[A17] Rinder (Bos primigenius)	[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)	[A29] Andere Vögel (andere Aves)	[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)	[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	[A34] Zebrafische (Danio rerio)	[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Gesamtergebnis
[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie	26.972	90							16											1.083		28.161
[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)	4.737	321					57			3	20						51			69	27	5.138
[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem	9.172	1.253							21		37											10.593
[PB04] (Grundlagenforschung) Atmungssystem	16	114																				167
[PB05] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber	2.692	20									220				49						128	3.109
[PB06] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System	3.383	263					7						36					74	4.884	97		8.744
[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem	23.939	253					4														65	24.261
[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem	1.774	30																				1.834
[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)	83								2													85
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel	1.589	96																		15	2.595	141
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch	12.910	24																		2.257	250	15.441
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie																				2.950		3.393
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	2.952	15	36			22					3		2				66	297		22	2.950	8.531
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren																						1.226
[PE42] Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	855	156																				1.756
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden	2.284						38		18		421	1	3	205						50		2.284
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen								802														802
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargensystemprüfungen	13.400																					13.400
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen	930				191																	1.121
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität	26																					26
[PS41] Erhaltung der Art	18																					19
[PT21] (Translazionale und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen	18.883										11											18.894
[PT22] (Translazionale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen	34.523	2			51		66															34.642
[PT23] (Translazionale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen	330	111	17				90								6							572
[PT24] (Translazionale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen	3.074	493																				3.573
[PT25] (Translazionale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen	137																					144
[PT26] (Translazionale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber	85	13																				107
[PT27] (Translazionale und angewandte Forschung) Muskuloskelettales Erkrankungen des Menschen		95							27													162
[PT28] (Translazionale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen	871	20	4																			895
[PT29] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen	552																					576
[PT30] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)	227					63																353
[PT31] (Translazionale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen	762																					809
[PT32] (Translazionale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen	1.181						187															1.400
[PT33] (Translazionale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten								7	101	138	1.326	20	26	309		3.658	162					280
[PT34] (Translazionale und angewandte Forschung) Tierschutz									18													3.033
[PT35] (Translazionale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose	638										15											653
[PT37] (Translazionale und angewandte Forschung) Nicht regulatorische Toxikologie und Ökotoxikologie																						66
Gesamtergebnis	168.995	3.369	107	242	63	22	1.278	7	176	141	2.219	21	103	567	83	3.658	539	100	4.921	11.710	8.148	206.469

Gesamttabelle

Tierart*	nähere Angabe falls Tierart "andere"	Anzahl der Tiere*	erneut verwendet*	Geburtsort (Herkunft)*	nur bei Primaten - Herkunft	nur bei Primaten - Generation	genetischer Status*	Schaffung einer neuen genetisch veränderten Linie*	Zweck des Tierversuchs *	nähere Angabe falls Zweck "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften - Produktkategorie	nähere Angabe falls Rechtsvorschriften "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften - Art der Rechtsvorschrift	tatsächlicher Schweregrad*
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Perca fluviatilis	20	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Phoxinus phoxinus	110	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Pimeleodus pictus	15	[Y] Ja				[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Ponticola kessleri	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Romanogobio vladkykovi	7	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus pigus	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus pigus	1	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus rutilus	725	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz					[SV4] schwer
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus rutilus	7	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus rutilus	20	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta	65	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB7] (Grundlagenforschung) Immunsystem					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta	522	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta	50	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und –krankheiten					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta fario	12	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta fario	9	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salvelinus fontinalis	2	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Sander lucioperca	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Sander lucioperca	16	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Scardinius erythrophthalmus	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Silurus glanis	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Silurus glanis	7	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	436	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	284	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Thymallus thymallus	790	[N] Nein	[O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz					[SV4] schwer
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Thymallus thymallus	395	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Tinca tinca	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Trichopsis vittata	20	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Vimba vimba	1	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Zingel zingel	3	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Zingel zingel	33	[N] Nein	[O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]

Legende

Tierart

- [A1] Mäuse (*Mus musculus*)
- [A2] Ratten (*Rattus norvegicus*)
- [A3] Meerschweinchen (*Cavia porcellus*)
- [A4] Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)
- [A5] Chinesischer Grauhamster (*Cricetulus griseus*)
- [A6] Mongolische Rennmäuse (*Meriones unguiculatus*)
- [A7] Andere Nager (andere Rodentia)
- [A8] Kaninchen (*Oryctolagus cuniculus*)
- [A9] Katzen (*Felis catus*)
- [A10] Hunde (*Canis familiaris*)
- [A11] Frettchen (*Mustela putorius furo*)
- [A12] Andere Fleischfresser (andere Carnivora)
- [A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)
- [A14] Schweine (*Sus scrofa domesticus*)
- [A15] Ziegen (*Capra aegagrus hircus*)
- [A16] Schafe (*Ovis aries*)
- [A17] Rinder (*Bos primigenius*)
- [A18] Halbaffen (Prosimia)
- [A19] Marmosetten und Tamarine (z. B. *Callithrix jacchus*)
- [A20] Javaneraffen (*Macaca fascicularis*)
- [A21] Rhesusaffen (*Macaca mulatta*)
- [A22] Grüne Meerkatzen *Chlorocebus* spp. (entweder *pygerythrus* oder *sabaeus*)
- [A23] Paviane (*Papio* spp.)
- [A24] Totenkopffaffen (z. B. *Saimiri sciureus*)
- [A25] Andere Arten von nichtmenschlichen Primaten (andere Arten von Ceboidea und Cercopithecoidea)
- [A26] Menschenaffen (Hominoidea)
- [A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)
- [A28] Haushühner (*Gallus gallus domesticus*)
- [A29] Andere Vögel (andere Aves)
- [A30] Reptilien (Reptilia)
- [A31] Frösche (*Rana temporaria* und *Rana pipiens*)
- [A32] Krallenfrösche (*Xenopus laevis* und *Xenopus tropicalis*)
- [A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)
- [A34] Zebrafische (*Danio rerio*)
- [A35] Andere Fische (andere Pisces)
- [A36] Kopffüßer (Cephalopoda)

Geburtsort

- [O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O3] im restlichen Europa geborene Tiere
- [O4] in der restlichen Welt geborene Tiere

Genetischer Status

- [GS1] Genetisch nicht verändert
 - [GS2] Genetisch verändert *ohne* pathologischen Phänotyp
 - [GS3] Genetisch verändert *mit* pathologischem Phänotyp
- bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Produktkategorie**
- [LT1] Vorschriften für Humanarzneimittel
 - [LT2] Vorschriften für Tierarzneimittel und ihre Rückstände
 - [LT3] Vorschriften für Medizinprodukte
 - [LT4] Vorschriften für Industriechemikalien
 - [LT5] Vorschriften für Pflanzenschutzmittel
 - [LT6] Vorschriften für Biozidprodukte
 - [LT7] Vorschriften für Lebensmittel, einschließlich Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
 - [LT8] Vorschriften für Futtermittel, einschließlich Vorschriften für die Sicherheit von Zieltieren, Arbeitnehmern und Umwelt
 - [LT9] Vorschriften für Kosmetikprodukte
 - [LT10] Andere
- bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Art der Rechtsvorschrift**
- [LO1] Vorschriften, die EU-Anforderungen erfüllen
 - [LO2] Vorschriften, die nur nationale Anforderungen erfüllen (EU-intern)
 - [LO3] Vorschriften, die EU-externe Anforderungen erfüllen

Legende

Zweck des Tierversuchs

- [PB1] (Grundlagenforschung) Onkologie
[PB2] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)
[PB3] (Grundlagenforschung) Nervensystem
[PB4] (Grundlagenforschung) Atmungssystem
[PB5] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber
[PB6] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System
[PB7] (Grundlagenforschung) Immunsystem
[PB8] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem
[PB9] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere
[PT21] (Translational und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen
[PT22] (Translational und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen
[PT23] (Translational und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen
[PT24] (Translational und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen
[PT25] (Translational und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen
[PT26] (Translational und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber
[PT27] (Translational und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen
[PT28] (Translational und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen
[PT29] (Translational und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen
[PT30] (Translational und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)
[PT31] (Translational und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen
[PT32] (Translational und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen
[PT33] (Translational und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten
[PT34] (Translational und angewandte Forschung) Tierschutz
[PT35] (Translational und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose
[PT36] (Translational und angewandte Forschung) Pflanzenkrankheiten
[PT37] (Translational und angewandte Forschung) Nicht regulatorische Toxikologie und Ökotoxikologie
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen
[PR62] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Pyrogenitätsprüfungen
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen
[PR71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirksamkeits- und Toleranzprüfungen
[PR81] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) LD50, LC50
[PR82] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) Andere letale Methoden
[PR83] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) Nicht-letale Methoden
[PR84] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautreizung/-korrosion
[PR85] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautsensibilisierung
[PR86] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Augenreizung/-korrosion
[PR87] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) bis zu 28 Tage
[PR88] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) 29 - 90 Tage
[PR89] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) > 90 Tage
[PR90] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Karzinogenität
[PR91] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Gentoxizität
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren
[PS41] Erhaltung der Art
[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten
[PF43] Forensische Untersuchungen
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden
[PRS1] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis
[PRS2] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Monoklonale Antikörper
[PRS3] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Andere
[PR92] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Reproduktionstoxizität
[PR93] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Entwicklungstoxizität
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität
[PR95] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Kinetik (Pharmakokinetik, Toxikokinetik, Rückstandsabbau)
[PR96] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Pharmakodynamik (einschließlich Sicherheitspharmakologie)
[PR97] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Fototoxizität
[PR98] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Akute Toxizität
[PR99] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Chronische Toxizität
[PR100] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Reproduktionstoxizität
[PR101] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Endokrine Wirkung
[PR102] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Bioakkumulation
[PR103] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Andere
[PR104] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung von Nahrungs- und Futtermitteln
[PR105] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung für Zieltiere
[PR106] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Andere
[PN107] (EU-externe Auflagen)