

Versuchstierdaten 2019 - Hamburg

	einschließlich erneut verwendete Tiere											L	M
	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden												
	PB - Grundlagenforschung	PE42 - Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	PF43 - Forensische Untersuchungen	PC43 - Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in anderen Verfahren verwendet werden	PR - Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion	PS41 - Erhaltung der Art	PT - Translationale und angewandte Forschung	PE40 - Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden (Summe Spalten A - H)	Wirbeltiere und Kopffüßer, die für wissenschaftliche Zwecke getötet wurden, ohne dass zuvor an ihnen ein Eingriff vorgenommen worden ist	Anzahl der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere (Summe Spalte I + J)		
[A01] Mäuse	59545	2.404	0	429	29.207	0	9.280	0	100.865	23.575	124.440	0	124.440
[A02] Ratten	21	96	0	0	57.462	0	1.216	0	58.795	2.363	61.158	0	61.158
[A03] Meerschweinchen	0	26	0	0	190	0	113	0	329	0	329	0	329
[A04] Goldhamster	0	0	0	0	18	0	0	0	18	0	18	0	18
[A05] Chinesischer Grauhamster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A06] Mongolische Rennmäuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A07] Andere Nagetiere	432	0	0	0	0	0	0	0	432	6	438	0	438
[A08] Kaninchen	11	6	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17
[A09] Katzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A10] Hunde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A11] Frettchen	29	1	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30
[A12] Andere Fleischfresser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A14] Schweine	0	4	0	0	0	0	4	0	8	0	8	0	8
[A15] Ziegen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A16] Schafe	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2
[A17] Rinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A18] Halbaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A19] Marmosetten u. Tamarine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A20] Javaneraffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A21] Rhesusaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A23] Paviane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A24] Totenkopffaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A25] And. Arten von nicht menschl. Primaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A27] Andere Säugetiere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A28] Haushühner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A29] Andere Vögel	87	0	0	0	0	0	0	0	87	0	87	0	87
[A30] Reptilien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A31] Frösche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A32] Krallenfrösche	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
[A33] Andere Amphibien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A34] Zebraquallen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	12
[A35] Andere Fische	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	180	0	180
[A36] Kopffüßer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	60.126	2.538	0	429	86.877	0	10.614	0	160.584	26.136	186.720	0	186.720

Versuchstierdaten 2019 - Bundesrepublik Deutschland

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	einschließlich erneut verwendete Tiere												
	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden												
	PB - Grundlagenforschung	PE42 - Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	PF43 - Forensische Untersuchungen	PC43 - Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in anderen Verfahren verwendet werden	PR - Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion	PS41 - Erhaltung der Art	PT - Translationale und angewandte Forschung	PE40 - Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden (Summe Spalten A - H)	Wirbeltiere und Kopffüßer, die für wissenschaftliche Zwecke getötet wurden, ohne dass zuvor an ihnen ein Eingriff vorgenommen worden ist	Anzahl der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere (Summe Spalte I + J)	erneut verwendete Tiere	Anzahl der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere (ohne erneut verwendeter Tiere) (Spalte K minus L)
[A01] Mäuse	809679	35.557	0	196.807	172.224	2.444	221.623	2	1.438.336	562.973	2.001.309	33.257	1.968.052
[A02] Ratten	29755	9.589	0	2.055	136.570	0	18.746	258	196.973	73.154	270.127	5.048	265.079
[A03] Meerschweinchen	797	294	0	0	8.361	0	419	0	9.871	441	10.312	216	10.096
[A04] Goldhamster	422	22	0	0	202	0	408	0	1.054	82	1.136	0	1.136
[A05] Chinesischer Grauhamster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A06] Mongolische Rennmäuse	902	49	0	0	109	0	1.733	0	2.793	1.021	3.814	8	3.806
[A07] Andere Nager	3303	122	0	0	9.943	0	493	0	13.861	3.578	17.439	4	17.435
[A08] Kaninchen	1226	264	0	0	91.701	0	1.049	0	94.240	439	94.679	3.364	91.315
[A09] Katzen	221	40	0	0	397	0	296	0	954	0	954	274	680
[A10] Hunde	443	751	0	0	1.766	0	559	0	3.519	8	3.527	1.841	1.686
[A11] Frettchen	67	11	0	0	0	0	46	0	124	3	127	2	125
[A12] Andere Fleischfresser	0	0	0	0	291	3	0	7	301	0	301	0	301
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen	417	82	0	0	32	0	242	0	773	17	790	254	536
[A14] Schweine	6292	1.405	0	0	2.561	9	9.291	368	19.926	1.073	20.999	1.134	19.865
[A15] Ziegen	282	36	0	0	19	0	92	0	429	55	484	20	464
[A16] Schafe	2839	108	0	0	787	0	1.021	90	4.845	11	4.856	150	4.706
[A17] Rinder	3112	1.059	0	0	826	0	1.477	149	6.623	0	6.623	737	5.886
[A18] Halbaffen	140	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140	55	85
[A19] Marmosetten u. Tamarine	69	0	0	0	44	0	30	0	143	25	168	8	160
[A20] Javaneraffen	9	0	0	0	2.717	0	154	0	2.880	132	3.012	495	2.517
[A21] Rhesusaffen	47	0	0	0	0	0	39	0	86	10	96	35	61
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	8	0
[A23] Paviane	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6
[A24] Totenkopffaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A25] And. Arten von nicht menschl. Primaten	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	13	0
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A27] Andere Säugetiere	1459	185	0	0	14	34	223	27	1.942	287	2.229	23	2.206
[A28] Haushühner	10050	272	0	0	7.763	0	6.467	384	24.936	7.618	32.554	369	32.185
[A29] Andere Vögel	8493	227	0	0	205	232	1.049	576	10.782	447	11.229	380	10.849
[A30] Reptilien	84	11	0	0	0	0	0	0	95	108	203	10	193
[A31] Frösche	91	290	0	0	0	0	0	0	381	6	387	0	387
[A32] Krallenfrösche	5137	222	0	0	8.160	0	0	0	13.519	1.475	14.994	1.299	13.695
[A33] Andere Amphibien	1956	1.123	0	0	0	0	0	2.400	5.479	139	5.618	0	5.618
[A34] Zebrafärblinge	112789	1.536	0	3.258	20.320	0	1.699	2.942	142.544	37.297	179.841	153	179.688
[A35] Andere Fische	27923	550	0	911	9.890	152.212	9.148	4.365	204.999	9.275	214.274	1.630	212.644
[A36] Kopffüßer	17	0	0	0	0	0	0	0	17	82	99	0	99
Summe	1.028.021	53.805	0	203.031	474.902	154.934	276.331	11.568	2.202.592	699.756	2.902.348	50.787	2.851.561