

Versuchstierdaten 2018 - Hamburg

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	einschließlich erneut verwendete Tiere											erneut verwendete Tiere	Anzahl der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere (ohne erneut verwendeter Tiere) (Spalte K minus L)
	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	PG43 - 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	35.085	2.175	0	87.381	38.027	0	6.409	0	169.077	29.811	198.888	97	198.791
[A02] Ratten	838	307	0	0	58.123	0	1.468	0	60.736	1.685	62.421	0	62.421
[A03] Meerschweinchen	0	0	0	0	329	0	0	0	329	69	398	0	398
[A04] Goldhamster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[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 Naget	131	0	0	0	0	0	170	0	301	26	327	14	313
[A08] Kaninchen	2	7	0	0	0	0	14	0	23	0	23	0	23
[A09] Katzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A10] Hunde	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	4	0	4
[A11] Frettchen	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	7	9
[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	44	5	0	0	0	0	0	0	49	0	49	0	49
[A15] Ziegen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A16] Schafe	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9
[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	82	0	0	0	0	0	0	0	82	0	82	0	82
[A30] Reptilien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A31] Frösche	810	0	0	0	0	0	0	0	810	0	810	0	810
[A32] Krallenfrösche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	7
[A33] Andere Amphibien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A34] Zebrafährlinge	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	72
[A35] Andere Fische	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	0	150
[A36] Kopffüßer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	37.080	2.494	0	87.381	96.483	0	8.070	0	231.508	31.748	263.256	118	263.138

Versuchstierdaten 2018 - 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								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)
	PB - Grundlagenforschung	PE42 - Hochschulausbildung 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 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					
[A01] Mäuse	741385	38.146	0	309.773	191.074	6.351	252.846	0	1.539.575	563.844	2.103.419	24.082	2.079.337
[A02] Ratten	31263	9.432	0	1.492	151.931	0	28.693	0	222.811	70.804	293.615	6.365	287.250
[A03] Meerschweinchen	561	383	0	0	12.382	0	903	0	14.229	684	14.913	284	14.629
[A04] Goldhamster	36	30	0	0	188	0	686	0	940	92	1.032	8	1.024
[A05] Chinesischer Grauhamster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A06] Mongolische Rennmäuse	1134	127	0	0	203	0	1.902	0	3.366	1.201	4.567	83	4.484
[A07] Andere Naget	2502	10	0	0	40	0	352	38	2.942	883	3.825	47	3.778
[A08] Kaninchen	839	265	0	0	82.925	0	1.164	0	85.193	452	85.645	4.004	81.641
[A09] Katzen	98	44	0	0	263	0	352	8	765	0	765	209	556
[A10] Hunde	249	624	0	0	2.109	0	997	0	3.979	14	3.993	1.884	2.109
[A11] Frettchen	55	14	0	0	0	0	26	0	95	6	101	30	71
[A12] Andere Fleischfresser	2	0	0	0	387	0	0	0	389	0	389	0	389
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen	493	70	0	0	7	0	222	0	792	19	811	361	450
[A14] Schweine	5505	1.570	0	0	3.007	77	7.214	1.510	18.883	911	19.794	1.264	18.530
[A15] Ziegen	0	58	0	0	104	0	337	0	499	58	557	24	533
[A16] Schafe	222	178	0	0	887	0	3.358	106	4.751	8	4.759	138	4.621
[A17] Rinder	4145	528	0	0	1.242	0	1.088	304	7.307	135	7.442	479	6.963
[A18] Halbaffen	63	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	52	11
[A19] Marmosetten u. Tamarine	67	0	0	0	150	0	12	0	229	23	252	31	221
[A20] Javaneraffen	19	0	0	0	2.605	0	251	0	2.875	3	2.878	564	2.314
[A21] Rhesusaffen	28	0	0	0	0	0	37	0	65	10	75	14	61
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	14	0
[A23] Paviane	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10
[A24] Totenkopffaffen	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	0	25
[A25] And. Arten von nicht menschl. Primaten	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	7	0
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A27] Andere Säugetiere	912	240	0	0	35	20	215	17	1.439	162	1.601	16	1.585
[A28] Haushühner	6674	348	0	219	6.587	0	7.478	1.756	23.062	8.766	31.828	247	31.581
[A29] Andere Vögel	5868	259	0	0	290	108	679	127	7.331	586	7.917	459	7.458
[A30] Reptilien	113	6	0	0	5	0	28	0	152	164	316	6	310
[A31] Frösche	810	5	0	0	0	0	0	19	834	9	843	0	843
[A32] Krallenfrösche	2205	144	0	0	60	0	25	0	2.434	1.835	4.269	1.030	3.239
[A33] Andere Amphibien	491	391	0	0	0	651	0	26	1.559	289	1.848	0	1.848
[A34] Zebraabablinge	79210	1.763	0	3.868	17.307	0	5.057	1.010	108.215	25.184	133.399	0	133.399
[A35] Andere Fische	52802	697	0	494	10.466	6.881	9.117	3.368	83.825	10.210	94.035	415	93.620
[A36] Kopffüßer	5	54	0	0	0	0	0	0	59	0	59	0	59
Summe	937.756	55.386	0	315.846	484.254	14.088	323.095	8.289	2.138.714	686.352	2.825.066	42.117	2.782.949

*) zusätzlich wurden 495.000 Fische für wissenschaftliche Zwecke verwendet