

Wirbeltiere und Kopffüßer, die 2014 für wissenschaftliche Zwecke in Hamburg verwendet wurden

	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden									Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Getötet wurden, ohne dass zuvor an ihnen ein Eingriff vorgenommen worden ist	Summe Spalten B1 -B10						
	PB - Grundlagenforschung	PE42 - Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	PF43 - Forensische Untersuchungen	PG43 - Erhaltung von Kolonien etablierter genteusch veränderter Tiere, die nicht in anderen Verfahren verwendet werden	PR - Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routinereproduktion	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	B1			B2	B3	B4	B5	B6	B7
[A01] Mäuse	21.563	944	0	136	36.348	0	9.939	0	27.187	96.117							
[A02] Ratten	4.700	511	0	0	56.212	0	208	0	2.739	64.370							
[A03] Meerschweinchen	43	0	0	0	577	0	0	0	103	723							
[A04] Goldhamster	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6							
[A05] Chinesischer Grauhamster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A06] Mongolische Rennmäuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A07] Andere Nagetier	127	0	0	0	0	0	40	0	71	238							
[A08] Kaninchen	5	8	0	0	0	0	24	0	0	37							
[A09] Katzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A10] Hunde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A11] Frettchen	16	0	0	0	0	0	0	0	4	20							
[A12] Andere Fleischfresser	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							
[A14] Schweine	40	4	0	0	0	0	13	0	0	57							
[A15] Ziegen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A16] Schafe	10	0	0	0	0	0	3	0	0	13							
[A17] Rinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A18] Halbaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A19] Marmosetten u. Tamarine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A20] Javaneraffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A21] Rhesusaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A23] Paviane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A24] Totenkopffaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A25-1] Andere Arten von nicht menschlichen Primaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A27] Andere Säugetiere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A28] Haushühner	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6							
[A29] Andere Vögel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A30] Reptilien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A31] Frösche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
[A32] Krallenfrösche	12	120	0	0	0	0	0	0	0	132							
[A33] Andere Amphibien	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19							
[A34] Zebraquärlfische	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42							
[A35] Andere Fische	998	175	0	0	0	120	0	0	0	1.293							
[A36] Kopffüßer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Summe	27.514	1.781	0	136	93.143	120	10.233	0	30.146	163.073							

Wirbeltiere und Kopffüßer, die 2014 für wissenschaftliche Zwecke in der Bundesrepublik Deutschland verwendet wurden

	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden								Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke verwendet wurden, ohne dass zuvor an ihnen ein Eingriff vorgenommen worden ist	Summe Spalten B1-B9
	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 - Translazionale und angewandte Forschung	PE40 - Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren		
[A01] Mäuse	659.868	30.855	0	75.333	275.243	4.838	217.382	0	638.466	1.901.985
[A02] Ratten	54.908	12.130	0	1.085	185.823	106	42.610	0	65.868	362.530
[A03] Meerschweinchen	480	338	0	0	16.326	0	2.468	0	964	20.576
[A04] Goldhamster	38	83	0	0	799	0	601	0	111	1.632
[A05] Chinesischer Grauhamster	12	2	0	0	10	0	0	0	0	24
[A06] Mongolische Rennmäuse	1.016	78	0	0	1.773	0	1.320	0	633	4.820
[A07] Andere Nager	3.251	256	0	0	17.189	0	1.643	186	526	23.051
[A08] Kaninchen	1.043	307	0	0	102.828	0	1.158	0	448	105.784
[A09] Katzen	152	57	0	0	519	2	267	0	0	997
[A10] Hunde	309	112	0	0	3.178	7	1.021	0	9	4.636
[A11] Frettchen	16	8	0	0	0	0	131	0	4	159
[A12] Andere Fleischfresser	9	0	0	0	368	0	0	37	0	414
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen	544	38	0	0	84	0	66	0	49	781
[A14] Schweine	2.632	1.694	0	0	4.466	0	4.013	265	1.304	14.374
[A15] Ziegen	73	28	0	0	27	0	572	0	49	749
[A16] Schafe	279	212	0	0	648	0	760	0	38	1.937
[A17] Rinder	2.356	214	0	0	633	0	1.051	144	10	4.408
[A18] Halbaffen	148	0	0	0	0	0	0	0	0	148
[A19] Marmosetten u. Tamarine	183	2	0	0	133	0	0	0	7	325
[A20] Javaneraffen	27	10	0	0	2.100	0	82	0	12	2.231
[A21] Rhesusaffen	39	2	0	0	82	0	5	0	0	128
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
[A23] Paviane	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[A24] Totenkopffaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A25-1] Andere Arten von nicht menschlichen Primaten	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A27] Andere Säugetiere	1.228	0	0	0	64	69	129	82	116	1.688
[A28] Haushühner	4.266	348	0	0	13.576	0	2.273	0	14.539	35.002
[A29] Andere Vögel	10.266	241	0	0	5.129	0	4.331	2	726	20.635
[A30] Reptilien	323	14	0	0	363	159	24	0	137	1.020
[A31] Frösche	7	0	0	0	5	0	0	0	19	31
[A32] Krallenfrösche	5.545	319	0	0	6	0	48	0	4.059	9.977
[A33] Andere Amphibien	4.133	26	0	0	104	0	0	0	1.100	5.363
[A34] Zebraquallen	65.134	1.297	0	800	19.859	0	515	184	39.009	126.798
[A35] Andere Fische	52.071	1.572	0	0	11.939	3.680	49.102	6.058	21.705	146.127 *)
[A36] Kopffüßer	0	45	0	0	0	0	0	0	18	63
Summe	870.358	50.288	0	77.218	663.274	8.861	331.580	6.958	789.926	2.798.463

*) zusätzlich wurden 563.600 Fischlarven für wissenschaftliche Zwecke verwendet