

## Versuchstierdaten 2016 - Hamburg

	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	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 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	56.656	574	0	0	32.679	0	7.252	0	97.161	2.369	99.530	0	99.530
[A02] Ratten	4.956	83	0	0	53.950	0	3.178	0	62.167	1.063	63.230	0	63.230
[A03] Meerschweinchen	0	0	0	0	612	0	40	0	652	0	652	0	652
[A04] Goldhamster	0	0	0	0	24	0	0	0	24	0	24	0	24
[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 Nager	132	0	0	0	0	0	0	0	132	0	132	0	132
[A08] Kaninchen	50	0	0	0	0	0	9	0	59	0	59	9	50
[A09] Katzen	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4
[A10] Hunde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A11] Frettchen	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	2	23
[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	51	4	0	0	0	0	22	0	77	0	77	0	77
[A15] Ziegen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A16] Schafe	13	0	0	0	0	0	4	0	17	0	17	1	16
[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	33	0	0	0	0	0	26	0	59	0	59	0	59
[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	23	0	0	0	0	0	0	0	23	45	68	10	58
[A33] Andere Amphibien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A34] Zebraquärlfische	30	0	0	0	0	0	0	0	30	45	75	0	75
[A35] Andere Fische	53	0	0	0	0	720	0	0	773	1.422	2.195	0	2.195
[A36] Kopffüßer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	62.022	661	0	0	87.265	720	10.535	0	161.203	4.944	166.147	22	166.125

## Versuchstierdaten 2016 - 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	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 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	894.298	32.410	4	50.515	222.197	14.248	241.991	116	1.455.779	536.970	1.992.749	33.580	1.959.169
[A02] Ratten	42.332	10.092	10	441	162.206	142	33.573	66	248.862	68.495	317.357	4.703	312.654
[A03] Meerschweinchen	650	228	0	0	11.826	0	1.480	0	14.184	576	14.760	191	14.569
[A04] Goldhamster	26	10	0	0	364	0	701	0	1.101	72	1.173	2	1.171
[A05] Chinesischer Grauhamster	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	8	0	8
[A06] Mongolische Rennmäuse	914	85	0	0	2.097	0	1.758	0	4.854	925	5.779	414	5.365
[A07] Andere Nager	3.043	4	0	0	3.334	0	188	70	6.639	350	6.989	99	6.890
[A08] Kaninchen	1.248	251	0	0	95.685	0	1.155	0	98.339	745	99.084	3.348	95.736
[A09] Katzen	48	61	0	0	379	0	278	0	766	0	766	281	485
[A10] Hunde	254	151	0	0	2.478	0	1.093	0	3.976	1	3.977	1.969	2.008
[A11] Frettchen	44	0	0	0	0	0	86	0	130	6	136	14	122
[A12] Andere Fleischfresser	88	0	0	0	383	0	3	0	474	0	474	27	447
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen	937	52	0	0	40	0	266	0	1.295	22	1.317	300	1.017
[A14] Schweine	3.605	1.676	0	0	3.257	0	8.221	8	16.767	667	17.434	439	16.995
[A15] Ziegen	65	35	0	0	53	0	70	0	223	48	271	36	235
[A16] Schafe	225	192	0	0	714	0	2.619	0	3.750	31	3.781	97	3.684
[A17] Rinder	2.074	356	0	0	550	0	2.452	0	5.432	0	5.432	719	4.713
[A18] Halbaffen	117	0	0	0	0	0	0	0	117	0	117	74	43
[A19] Marmosetten u. Tamarine	101	1	0	0	9	0	2	0	113	13	126	31	95
[A20] Javaneraffen	60	0	0	0	1.756	0	242	0	2.058	16	2.074	491	1.583
[A21] Rhesusaffen	23	1	0	0	24	0	38	0	86	11	97	35	62
[A22] Grüne Meerkatzen	0	0	0	0	0	0	18	0	18	3	21	21	0
[A23] Paviane	8	0	0	0	0	0	0	0	8	1	9	1	8
[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	18	0	18	0	18	18	0
[A26] Menschenaffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[A27] Andere Säugetiere	1.013	84	0	0	27	15	19	0	1.158	109	1.267	67	1.200
[A28] Haushühner	12.190	369	0	0	10.851	471	5.344	1.277	30.502	9.663	40.165	723	39.442
[A29] Andere Vögel	10.354	274	14	0	520	61	4.641	890	16.754	871	17.625	310	17.315
[A30] Reptilien	146	8	0	0	300	0	0	0	454	268	722	305	417
[A31] Frösche	0	0	0	0	80	0	0	850	930	2	932	0	932
[A32] Krallenfrösche	4.950	115	0	0	205	0	25	0	5.295	798	6.093	2.391	3.702
[A33] Andere Amphibien	532	6	0	0	72	12	0	2.053	2.675	521	3.196	14	3.182
[A34] Zebrabärblinge	151.806	1.314	0	0	23.425	0	1.237	515	178.297	21.694	199.991	6.902	193.089
[A35] Andere Fische	44.513	1.164	0	0	12.152	25.438	2.682	2.256	88.205	22.441	110.646	211	110.435
[A36] Kopffüßer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	1.175.664	48.941	28	50.956	554.984	40.387	310.200	8.101	2.189.261	665.325	2.854.586	57.813	2.796.773