

# Tierzahlen nach Tierarten im Vergleich der Jahre 2021 bis 2023



Tierart	Erstmalige Verwendung			Erneute Verwendung		
	Jahr 2021	Jahr 2022	Jahr 2023	Jahr 2021	Jahr 2022	Jahr 2023
Mäuse ( <i>Mus musculus</i> )	138617	150088	114336	1493	440	416
Ratten ( <i>Rattus norvegicus</i> )	10835	12316	10123	216	24	93
Meerschweinchen ( <i>Cavia porcellus</i> )	73	57	73	9	2	0
Goldhamster ( <i>Mesocricetus auratus</i> )	498	263	91	4	0	0
Chinesischer Grauhamster ( <i>Cricetulus griseus</i> )	0	0	0	0	0	0
Mongolische Rennmäuse ( <i>Meriones unguiculatus</i> )	626	572	539	0	0	0
Andere Nager (andere Rodentia)	708	647	407	0	3	4
Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	47	74	59	629	30	183
Katzen ( <i>Felis catus</i> )	32	0	0	4	0	0
Hunde ( <i>Canis familiaris</i> )	81	56	28	6	105	102
Frettchen ( <i>Mustela putorius furo</i> )	0	0	0	0	0	0
Andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0
Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	55	8	5	8	8	12
Schweine ( <i>Sus scrofa domesticus</i> )	243	403	463	27	55	24
Ziegen ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )	0	0	11	3	3	8
Schafe ( <i>Ovis aries</i> )	158	55	61	19	21	31
Rinder ( <i>Bos taurus</i> )	47	30	22	31	32	36
Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0
Marmosetten und Tamarine (z.B. <i>Callithrix jacchus</i> )	0	0	0	0	0	0
Javaneraffen ( <i>Macaca fascicularis</i> )	0	0	0	0	0	0
Rhesusaffen ( <i>Macaca mulatta</i> )	0	0	0	0	0	0
Grüne Meerkatzen ( <i>Chlorocebus</i> spp., in der Regel <i>pygerythrus</i> oder <i>sabaeus</i> )	0	0	0	0	0	0
Paviane ( <i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0
Totenkopffaffen (z.B. <i>Saimiri sciureus</i> )	0	0	0	0	0	0
Andere Arten von Altweltaffen (andere Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0
Andere Arten von Neuweltaffen (andere Ceboidea)	0	0	0	0	0	0
Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
Andere Säugetiere (andere Mammalia)	96	273	78	1	0	0
Haushühner ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	2115	2479	1411	29	86	53
Truthühner ( <i>Meleagris gallopavo</i> ): separat erfasst seit 2023	0	0	0	0	0	0
Andere Vögel (andere Aves)	91	218	146	32	16	53
Reptilien (Reptilia)	83	0	0	0	0	0
Frösche ( <i>Rana temporaria</i> und <i>Rana pipiens</i> )	0	0	0	0	0	0
Krallenfrösche ( <i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i> )	0	810	0	26	26	15
Andere Amphibien (andere Amphibia)	57	76	346	0	0	0
Zebrafische ( <i>Danio rerio</i> )	2420	2543	3017	0	511	0
Wolfsbarsche (Arten von Familien wie Serranidae, Moronidae)	84	0	0	0	0	0
Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae): separat erfasst seit 2023	0	0	265	0	0	0
Guppys (seit 2023 auch: Schwerträger, Spitzmaulkärpflinge, Spiegelkärpflinge (Poeciliidae))	500	261	15	0	0	0
Andere Fische (andere Pisces)	322	853	565	0	26	0
Kopffüßer (Cephalopoda)	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>157.788</b>	<b>172.082</b>	<b>132.061</b>	<b>2.537</b>	<b>1.388</b>	<b>1.030</b>

# Versuchstierdaten 2023 - Tierzahlen nach Verwendung



Versuchstierdaten 2023 - Tierzahlen nach Verwendung	Einschließlich erneut verwendeter Tiere													
	Wirbeltiere und Kopffüßer, die in Tierversuchen eingesetzt wurden (nach Versuchszweck)								Anzahl der Tierversuche mit Wirbeltieren und Kopffüßern nach § 7 Abs. 2 TierSchG (Summe Spalten B bis I)	Wirbeltiere und Kopffüßer, die gem § 4 Abs. 3 TierSchG getötet wurden, um ihre Organe oder Gewebe zu wissenschaftlichen Zwecken zu verwenden	Summe der Verwendungen von Tieren zu wissenschaftlichen Zwecken (Spalten J + K)	Erneute Verwendung für wissenschaftliche Zwecke nach § 7 Abs. 2 und § 4 Abs. 3 TierSchG	Erstmalige Verwendung für wissenschaftliche Zwecke nach § 7 Abs. 2 und § 4 Abs. 3 TierSchG (Differenz aus Spalten L und M)	Für wissenschaftliche Zwecke gezüchtete Tiere, die nicht für solche Zwecke eingesetzt, sondern aus weiteren Gründen getötet wurden (Angabe in der VTM erstmalig in 2021)
Tierart	Grundlagenforschung	Hochschulausbildung und Schulungen zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	Forensische Untersuchungen	Erhaltung von Kolonien etablierter, genetisch veränderter Tiere, die nicht in anderen Verfahren verwendet werden	Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion	Erhaltung der Art	Transnationale und angewandte Forschung	Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren						
Mäuse (Mus musculus)	41803	1794	0	1951	11478	0	16236	0	73262	41490	114752	416	114336	183177
Ratten (Rattus norvegicus)	2225	712	0	0	1313	0	414	109	4773	5443	10216	93	10123	4300
Meerschweinchen (Cavia porcellus)	54	6	0	0	0	0	13	0	73	0	73	0	73	0
Goldhamster (Mesocricetus auratus)	0	8	0	0	0	0	81	0	89	2	91	0	91	0
Chinesischer Grauhamster (Cricetulus griseus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolische Rennmäuse (Meriones unguiculatus)	115	0	0	0	76	0	348	0	539	0	539	0	539	0
Anderer Nager (andere Rodentia)	286	0	0	0	0	0	0	0	286	125	411	4	407	9
Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	4	0	0	225	0	9	0	238	4	242	183	59	0
Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hunde (Canis familiaris)	2	118	0	0	0	0	10	0	130	0	130	102	28	0
Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anderer Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	1	8	0	0	0	0	8	0	17	0	17	12	5	0
Schweine (Sus scrofa domestica)	68	28	0	0	5	0	57	0	158	329	487	24	463	0
Ziegen (Capra aegagrus hircus)	10	9	0	0	0	0	0	0	19	0	19	8	11	0
Schafe (Ovis aries)	25	20	0	0	39	0	8	0	92	0	92	31	61	0
Rinder (Bos taurus)	0	45	0	0	13	0	0	0	58	0	58	36	22	0
Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marmosetten und Tamarine (z.B. Callithrix jacchus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Javaneraffen (Macaca fascicularis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhesusaffen (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grüne Meerkatzen (Chlorocebus spp., i. d. R. pygerythrus oder sabaeus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paviane (Papio spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totenkopffaffen (z.B. Saimiri sciureus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anderer Arten von Altweltaffen (andere Arten von Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anderer Arten von Neuweltaffen (andere Arten von Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anderer Säugetiere (andere Arten von Mammalia)	27	0	0	0	0	0	0	0	27	51	78	0	78	0
Haushühner (Gallus gallus domesticus)	0	33	0	0	1360	0	0	0	1393	71	1464	53	1411	0
Truthühner (Meleagris gallopavo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anderer Vögel (andere Aves)	43	59	0	0	0	0	0	0	102	97	199	53	146	0
Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frösche (Rana temporaria und Rana pipiens)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	15	0	0
Anderer Amphibien (andere Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346	346	0	346	0
Zebrafische (Danio rerio)	1126	39	0	0	0	0	931	0	2096	921	3017	0	3017	11601
Wolfsbarsche (spp., z.B. Serranidae, Moronidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lachse, Forellen, Saiblinge und Äschen (Salmonidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	265	0	265	0
Guppys, Schwertträger, Spitzmaulköpflinge, Spiegelköpflinge (Poeciliidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	15	895
Anderer Fische (andere Pisces)	164	0	0	0	0	0	0	0	164	401	565	0	565	5336
Kopffüßer (Cephalopoda)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tierzahl gesamt</b>	<b>45.964</b>	<b>2.883</b>	<b>0</b>	<b>1.951</b>	<b>14.509</b>	<b>0</b>	<b>18.115</b>	<b>109</b>	<b>83.531</b>	<b>49.560</b>	<b>133.091</b>	<b>1.030</b>	<b>132.061</b>	<b>205.318</b>