# Gegenüberstellung Ursprung und Tierkategorien

		50	51	52	53	54	55	4	3b
	Tierkategorien	Insgesamt	Tiere, die aus registrierten Zucht- oder Liefereinrich- tungen innerhalb des Erhebungs- landes stammen	Tiere, die aus einem anderen EU- Land stammen	Tiere, die aus Mitgliedstaaten des Europarates stammen, die das Europäische Versuchstier- übereinkommen (ETS 123) ratifiziert haben (ausgenommen EU- Mitgliedstaaten)	Tiere, die aus anderen Staaten stammen	Tiere, deren Herkunft gem. Versuchstier- meldeVO nicht registriet wird (Töten zu wissenschaftl. Zwecken (§ 4 Abs. 3 TierSchG ))	Erneut verwendete Tiere	Anteil transgener Tiere
101	Mäuse (Mus musculus)	83832	60.620	0	0	0	23212		22.853
102	Ratten (Rattus norvegicus)	52912	48.044	0	0	0	4868		299
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	1101	1.101	0	0	0	0		0
104	Hamster (Mesocricetus )	69	69	0	0	0	0		0
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	10							0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	28	28	0		0		0	0
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0		0	0	0	0
1.08	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0		0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	18	0	18	0	0	. 0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0							0
1.11	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0							0
112	Schweine (Sus)	78							0
113	Ziegen (Capra)	.0							0
114	Schafe (Ovis)	15		5					0
115		0							0
116	Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Ceboidea)	U	0	0	0	0	0	0	0
117	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	U O	0	0	U	0
118	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	U	U	, ,	U	Ü	U	0
120 121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0		0
122	andere Vögel (andere Aves)	12	0			U			0
123	Reptilien (Reptilia)	6							0
124	Amphibien (Amphibia)	138							0
	Fische (Pisces)	495							0
17.0	INSGESAMT	138714							23.152
	REMORAL PROGRAMMENT CONTRACTOR	XXX20021 7950			1				12000000

the state of the s	ri- medizi (chne die kologiesi Untersucht oder andri Sicherie prüfunge Spalte Nr	und von und die von di	Herstellung von oder Gualitäts- kontrolle bel Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin 424 424 0 0	0 0 0	Toxikalogische Untersuchun- gen oder andere Sicherheits- prüfungen (einschließlich der Sicherheits- prüfung von Produkten und Geraten für die Humanmedi- zin, Zahn- medizin und Veterlnar- medizin)  26.289 8.218 667 69	Elagnose von Reankheiten 67 0 0		Ausbildung und Weiterbildung  1.208 132 0 0	0	50 60 620 48.044 1.101	4.868 0 0	20 insgesamt 83.8: 52.9: 1.11
Tierkategorien  Tierkategorien  Tierkategorien  Tierkategorien  Tierkategorien  Tierkategorien  Tierkategorien  Aduse (Mus musculus)  Raften (Rattus norvegicus)  Meerschweinchen (Cavia porcellus)  Hamster (Mesocricetus)  Hamster (Mesocricetus)  Karinchen (Cryctolagus cuniculus)  Katzen (Felis satus)  Hunde (Canis familiaris)  Frettchen (Mustela putorius furo)  andere Fielschfresser (andere Carnivora)  Pierde, Esel, Maufbere und Maulesel (Equidae)  Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Schafte (Ovis)  Rinder (Bos)  Halbaffen (Prosinia)	Erforschun Entwicklun Produkten Geräten fit Human- medizi d (ohne die kologisci Uhtersucht oder andi Sicherhe prüfunge Spalte Nr	von und or offer o	Herstellung von oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin 5.399 37.016 424 0 0	Herstellung von oder Qu'alitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinär- medizin	Toxikalogische Untersuchun- gen oder andere Sicherheits- prüfungen (einschließlich der Sicherheits- prüfung von Produkten und Geraten für die Humanmedi- zin, Zahn- medizin und Veterinar- medizin)  26.289 8.218 667 69	Clagnose von Keankheiten 67 0 0	Prüfung der Wirksamkeit von Schadlings- bekämfungs- mitteln 0 0	Ausbildung und Weiterbildung 1,208 132 0	Sonstige Zwecke  0 0 0	Summe Spalten 61-69 60.620 48.044 1.101 69	für wissenschaft- sche Zwecke gebttet und anschlifür Zwecke der Spalten 6f bis 69 weiter verwendet warden (§ 4 Abs. 3 TierSchG); *)  23,212 4,868 0 0	83.8 52.9 1.1
Tierkategorien Grundlage forschung  Mäuse (Mus musculus) 25  Raften (Raftus norvegicus) 1  Meerschweinchen (Cavia porcellus) Hamster (Masouricetus ) 3  andere Nagetiere (andere Rodentia) 3  Kaninchen (Cryctolagus cuniculus) 4  Katzen (Felis catus) 4  Hunde (Canis familiaris) 5  Frettchen (Mustela putorius furo) 3  andere Fieischfresser (andere Carnivora) 7  Ferde, Esel, Maufbere und Maulesel (Equidae) 7  Schweine (Sus) 7  Ziegen (Capra) 7  Schafte (Ovis) 7  Rinder (Bos) 7  Rinder (Bos) 7  Halbaffen (Prosinia) 7  Neuweitaffen (Ceboidea)	Entwicklun Produkten Produkten Geräten ft Human- me Zahnmedizi (e) Geräten ft Human- me Zahnmedizi (ohne die kologisch Untersuch oder andi Sicherhe prüfunge Spatte Nr	von und or offer o	oder Qualitäts- kontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin 5.399 37.016 424 0 0	oder Qu'ailtáts- kontrolle bel Produkten oder Geráten für die Veterinär- medizin 0 0 0	Untersuchungen oder andere Sicherheits- prüfungen (einschließlich der Sicherheits- prüfung von Produkten und Geraten für die Humanmeol- zin, Zahn- medizin und Veterloarmedizin)  26.289 8.218 667	Reankheiten  67 0 0	Wirksamkeit von Schadlings- bekämfungs- mittelin  0 0 0	1.208 1.32 0	0 0 0	61-69 60,620 48,044 1,101 69	für wissenschaft- sche Zwecke gebttet und anschlifür Zwecke der Spalten 6f bis 69 weiter verwendet warden (§ 4 Abs. 3 TierSchG); *)  23,212 4,868 0 0	83.8: 52.9 1.11
Raften (Rattus norvegicus)  Meerschweinchen (Cavia porcellus)  Hamster (Mesocricetus )  andere Nagetiere (andere Rodentia)  Kaninchen (Cryctolagus cuniculus)  Katzen (Felis catus)  Hunde (Canis familiaris)  Frettchen (Mustela putorius furo)  andere Eleischfresser (andere Carnivora)  Prerde, Esel, Mauftere und Maulesei (Equidae)  Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Schafe (Ovis)  Rinder (Bos)  Halbaffen (Prosimia)  Neuweitaffen (Ceboidea)	060 10 0 10	.618 0 0	37,016 424 0 0	0	8.218 667 69	0	0	132 0	0	48.044 1.101 69	4.868 0 0	52.9 1.10
Meerschweinchen (Cavia porcellus) Hamster (Mesocricetus ) andere Nagetiere (andere Rodentia) Kaninchen (Oryctolagus cuniculus) Katzen (Felis catus) Hunde (Canis familiaris) Fettichen (Mustela putorius furo) andere Fielschfresser (andere Carnivora) Pferde, Esel, Maufiere und Maulesel (Equidae) Schweine (Sus) Ziegen (Capra) Schaffe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Ceboidea)	10 0 10	0 0 0	424 0 0	0	667 69	Ó	0	0	0	1.101 69	0	1.1
Hamster (Mesocricetus ) andere Nagetiere (andere Rodentia) Kaninchen (Oryctolagus cuniculus) Kalzen (Felis catus) Hunde (Canis familiaris) Frettchen (Mustela putorius furo) andere Fleischfresser (andere Carnivora) Pferde, Esel, Maufibre und Maulesel (Equidae) Schweine (Sus) Jiegen (Capra) Schaffe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	69	0				69	0	
sandere Nagetiere (andere Rodentia)  Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)  Katzen (Fells catus)  Hunde (Canis familiaris)  Frettchen (Mustels putorius furo)  andere Fleischfresser (andere Carnivora)  Pferde, Esel, Maufbere und Maulesel (Equidae)  Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Schafe (Ovis)  Rinder (Bos)  Halbarffen (Prosimia)  Neuweltaffen (Ceboidea)	10	0	0				0	0	.0		0.009	
Kaninchen (Cryctolagus cuniculus) Katzen (Felis catus) Hunde (Canis familiaris) Frettchen (Mustele putorius furo) Andere Fleischfresser (andere Carnivora) Frerde, Esel, Mautibere und Mautesel (Equidae) Schweine (Sus) Ziegen (Capra) Schafte (Ovis) Rinder (Bos) Halbarten (Prosimia) Neuweltaften (Ceboidea)				9	0							
Katzen (Felis catus)  Katzen (Felis catus)  Hunde (Canis familiaris)  Frettchen (Mustela putorius furo)  Andere Fleischfresser (andere Carnivora)  Frete, Esel, Mautière und Maulesei (Equidae)  Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Kohafe (Ovis)  Rinder (Bus)  Halbaffen (Prosimia)  Neuweltaiten (Ceboidea)						0	Ó	0		10	100	
Hunde (Canis familiaris)  Frettchen (Mustela putorius furo)  andere Fleischfresser (andere Carnivora)  Frettchen (Sus)  Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Schafte (Ovis)  Rinder (Bus)  Halbaffen (Prosimia)  Neuweltsiften (Ceboidea)	7	16	0	0	150	Ò	0	5	100	28	100	
Prettchen (Mustela putorius furo) andere Fielschfresser (andere Carnivora) Prerde, Esel, Mautière und Maulesel (Equidae) Schweine (Sus) Ziegen (Capra) Schafe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Ceboidea)	0	Q	0	0		0	Ů.	0	7.5	0		
andere Fleischfresser (andere Carnivora) Pferde, Esel, Mautière und Maulesei (Equidae) Schweine (Sus) Ziegen (Capra) Schafe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Céboidea)	0	D	0	1.5		Q	0	0		0	5.4	
Pferde, Esel, Mautière und Maulesel (Equidae) Schweine (Sus) Ziegen (Capra) Schafe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimia) Neuweltaffen (Céboidea)	18	0	0	0	0	0	0	0		18	100	
Schweine (Sus)  Ziegen (Capra)  Schafe (Ovis)  Rinder (Bos)  Halbaffen (Prosimla)  Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	.0		0		0	(7)	
3 Ziegen (Capra) 4 Schaffe (Ovis) 5 Rinder (Bos) 6 Halbarffen (Prosimla) 7 Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	.0		0		.0	1118	
Schafe (Ovis) Rinder (Bos) Halbaffen (Prosimla) Neuweltalten (Ceboidea)	0	75	0	0	0	0		3		78	727	
Rinder (Bos)     Halbarten (Prosimia)     Neuweltaiten (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
6 Halbaffen (Prosimla) 7 Neuweltaffen (Ceboidea)	15	0	0	0	179	.0	0	0		15	1000	
7 Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0.	0	0	1.00	0		0		0	7.0	
	0	0	0	0	0	0		0		0		
s Altweitaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0.	0	0	0		0	0.70	0	- 0.00	
	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
s Menschenaffen (Hominoidea)	0	Ő	0	0		0	0	.0		0	3.0	
o andere Säugetiere (andere Mammalla)	0	0	0	0	ď	0	_	Ď		0	770	
Wachtein (Coturnix coturnix)	0	Ö	Ü	0		0	0	0		0	13	
2 andere Vögel (andere Aves)	12	.0	0	0		Ö	0	٥		12	- CONT.	
s Reptilien (Reptilia)		0	0	0	0	0	0	0	1.00	6	1983	
Amphibien (Amphibla)	6	:0	.0	0	.0	.0	0	120		138	1000	
25 Fische (Pisces)	6 18	1.79	0	0	0.	0	0	340	0	495	0	

<sup>\*)</sup> Diese werden gem, der Versuchstiermeldeverordnung nicht weiter aufgeschlüsselt. Dem trägt die neue Tabelle 2 durch Ergänzung der Spalte 21 Rechnung. Darunter fällen auch Tiere, deren Organe oder Gewebe zur Organ- oder Zellkulturgewinnung verwendet werden. Diese können u.a. zur Erforschung und Entwicklung von Ersatz- und Ergänzungsmethoden zum Tierversuch genutzt werden.

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

#### Gegenüberstellung Erzeugnisse und Tierkategorien

		801	802	803	804	805	806	807	811	812	65
	Pierkategorien	Produkte/ Stoffe oder Geräte für die Human., Zehn- oder Veterinär- medizin	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft, verwendet werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwender werden oder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden bder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig in Kosmetik- oder Toilettenartikeln verwendet werden joder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe in Lebersmitteln verwendet werden Joder verwendet werden sollen	Produkte/ Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe für Futtermittel verwendet werden oder verwendet werden sollen	Potentielle oder tatsächliche Umweit- gefährdungen, die in anderen Spalten nicht erscheinen	Sonstige toxikologische Uptersuchungen oder Sicherheits- prüfungen	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	25.515	774	0	0	0	0	0	0	0	26.289
102	Ratten (Rattus norvegicus)	7,104	1.114	0	0	0	0	0	0	0	8.218
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	391	276	0	0	0	0	0	0	0	667
104	Hamster (Mesocricetus )	69	0	0	0	0	0	0	0	0	69
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INSGESAMT	33.079	2.164	0	0	0	0	0	0	0	35.243

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN FÜR DIE ERFORSCHUNG VON ERKRANKUNGEN VON MENSCH ODER TIER VERWENDETEN TIERE

#### Gegenüberstellung Hauptkrankheiten und Tierkategorien

		71	72	73	74	75	76	77	78	70
	Tierkategorien	Herz-Kreislauf- erkrankungen des Menschen	Störungen des menschlichen Nervensystems	Krebs- erkrankungen des Menschen (ausgenommen sind Untersuchungen von Krebsgefahren oder Krebsrisiken)	Stoffwechsel- krankheiten des Menschen	Infektions- krankheiten des Menschen	Erkrankungen des Immunsystems des Menschen	Andere Erkrankungen des Menschen	Auf Tierkrankheiten bezogene Untersuchungen	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	3.965	6.892	6.090	1.769	4.420	4.528	2.351	0	30.015
102	Ratten (Rattus norvegicus)	981	2.177	1.894	891	1.425	1.268	1.164	0	9.800
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	17	0	3	30	5	0	346	0	401
104	Hamster (Mesocricetus )	0	0	0	42	0	27	0	0	69
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	10	0	0	0	10
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	5	4	0	0	7	12	0	28
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	14	4	0	0	0	0	18
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	1	2	0	0	0	0	75	0	78
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (Ovis)	3	0	0	0	0	0	12	0	15
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	12	0	0	0	12
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	18	0	0	0	0	0	0	0	18
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INSGESAMT	4.985	9.076	8.005	2.736	5.872	5.830	3.960	0	40.464

TABELLE 5: ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON ERZEUGNISSEN UND GERÄTEN FÜR DIE HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE

# Gegenüberstellung Rechtsvorschriften und Tierkategorien

		92	93	94	95	96	91	63/64
	Tierkategorien	Spezielle nationale Rechtsvor-schriften einzelner EU- Mitgliedstaaten	EG- Rechtsvorschriften einschließlich der Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	Rechtsvorschriften eines Staats, der Mitglied des Europarats (jedoch nicht der EU) ist	Sonstige Rechtsvorschriften	Kombinationen von Spalte 92 - 95	Keine Rechts- vorschriften	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	0	5.399	0	0	0	0	5.399
102	Ratten (Rattus norvegicus)	0	37.016	0	0	0	0	37.016
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	424	0	0	0	0	424
104	Hamster (Mesocricetus )	0	0	0	0	0	0	0
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	0	0	0	0	0
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carni∨ora)	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	0	0	0	0	0	0
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	0	0
	INSGESAMT	0	42.839	0	0	0	0	42.839

# TABELLE 6: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

Hamburg 2012

# Gegenüberstellung Rechtsvorschriften und Tierkategorien

		92	93	94	95	96	91	65
	Tierkategorien	Spezielle nationale Rechtsvor-schriften einzelner EU- Mitgliedstaaten	EG-Rechtsvorschriften einschließlich der Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	Rechtsvorschriften eines Staats, der Mitglied des Europarats (jedoch nicht der EU) ist	Sonstige Rechtsvorschriften	Kombinationen von Spalte 92 - 95	Keine Rechts- vorschriften	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	0	26,289	0	0	0	0	26.289
102	Ratten (Rattus norvegicus)	0	8.218	0	0	0	0	8.218
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	667	0	0	0	0	667
104	Hamster (Mesocricetus )	0	69	0	0	0	0	69
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	0	0	0	0	0
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	0	0	0	0	0	0
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	0	0
	INSGESAMT	0	35.243	0	0	0	0	35.243

TABELLE 7: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

#### Gegenüberstellung Versuchsarten und Tierkategorien

Hamburg 2012

	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830.	88.1	832	833	834	835	65
Tierkategorien	subakute To	ngsmethoden f xızität (14-Taq	ge-, 28-Tage-	Hautreizung	Hautsensibili-	Augen-	Subchroni- sche oder chronische	Kanzero-	Entwicklungs-	Mutagenität	Repro- duktions-	Toxizität für aquatisch lehende		Bioakku- mulation	auf andere hier nicht aufgeführte	Insgesam

	<sup>†</sup> Tjerkategorien	subakute Tox	gsmethoden fü izität (14-Tag nschließlich Lir	e-, 28-Tage-	Hautreizung	Hautsensibili- sierung	Augen- reizung	Subchroni- sche oder chronische Țoxizitat	Kanzero- genitāt	Entwicklungs- toxizität	Mutagenität	Repro- duktions-, toxizitāt	Toxizität für aquatisch lebende Wirbeltiere	Toxizität für iterrestrisch lebende Wirbeltiere	Bioakku- mulation	auf andere hier nicht aufgeführte Effekte	Insgesamt
		ĹD50, LC50		Metho'den ohne Todesfolge, mit klinischer Symptomatik													
101	Mäuse (Mus musculus)	23.340	260	320	0	810	0	1.072	C	0 0	201	0	0	0	0	286	26.289
102	Ratten (Rattus norvegicus)	0	1.433	2.051	0	0	0	1.446		0 0	810	0	0	0	0	2.478	8.218
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	0	0	0	622	30	0	Ċ	0 0	0	0	0	0	0	15	667
104	Hamster (Mesocricetus )	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	69	69
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	0	0	0	,	0 0	0	0	0	0	0	0	0
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
112	Schweine (Sus)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	.0	0	0	0	0	0	0
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	0	0	0	Ç	0 0	0	0	0	0	0	0	0
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	0	0	0	0	C	0 0	0	0	0	0	0	0	0
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	Ö	0	0	0	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	C	0 0	0	0	0	0	0	0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	Ç	0 0	0	0	0	0	0	0	0
125	Fische (Pisces)	0	0	0	0	0	0	0	(	0 0	0	0	0	0	0	0	0
	INSGESAMT	23.340	1.693	2.371	0	1.432	30	2.518	(	0 0	1.011	0	0	0	0	2.848	35.243

TABELLE 8: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UNTERSUCHUNGEN UND ANDEREN SICHERHEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE

					Gegenüb	erstellung Unte	ersuchungsa	rten und Erzeug	nisse								
		821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	65
		subakute Tr	ıngsmethoden fü oxizität (14-Tag einschließlich Lir	e-, 28-Tage-	Hautreizung	Hautsensibili- sierung	Augen- reizung	Subchroni- sche oder chronische Toxizität	Kanzero- genität	Ent- wicklungs- toxizitat	Mutagenität	Repro- duktions- toxizität	Toxizität für aquatisch lebende Wirbeltiere	Toxizität für terrestrisch lebende Wirbeltiere	Bioakku- mulation	auf andere hier nicht aufgeführte Effekte	Insgesamt
	Erzeugnisse	LD50, LC50	Sonstige, zum Tod führende Methoden	Methoden ohne Todesfolge, mit klinischer Symptomatik													
801	Produkte/Stoffe oder Geräte für die Human-, Zähn- oder Veterinär-medizin	23.340	755	2.331	0	406	30	2.518	Ç	0	851	(	) 0	0	0	2.848	33.079
802	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Landwirtschaft verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	938	40	0	1.026	į (	0 0	(	0	160	ı	) 0	0	0	0	2.164
803	Produkte/Stoffe, die vorrangig in der Industrie verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	ı	0 0	(	0	0	ŧ	0 0	0	0	0	0
804	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Haushaltungen verwendet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	10	0 0	(	0	0	į.	) 0	0	0	0	0
805	Produkte/Stoffe, die vorrangig in Kosmetik, oder Toilettenartikeln verwendet werden oder verwendet werden sollien	0	0	0	10	0	į (	0 0	t	0	0	ľ	) 0	0	0	0	0
806	Produkte/Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe in Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen	.0	0	0	0	0	ţ	0 0	(	0	0	(	) 0	0	0	0	0
807	Produkte/Stoffe, die vorrangig als Zusatzstoffe für Futtermittel verwehdet werden oder verwendet werden sollen	0	0	0	0	0	Į.	0 0	C	0	0	, c	) 0	0	0	0	0
811	Potentiëlle oder tatsachliche Umweitgefahrdungen, die in anderen Zeilen nicht erscheinen	0	0	0	0	0	i	0 0	C	0	0	i (	) 0	0	0	0	0
812	Sonstige toxikologische Untersuchungen oder Sicherheitsprüfungen:	0	0	0	0	0	[0	0	Ç	0	0	, (	0 0	0	0	0	Ō
	INSGESAMT	23.340	1.693	2.371	0	1.432	30	2.518	(	0	1.011	(	) 0	0	0	2.848	35.243

TABELLE 9: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BEZOGEN AUF DIE TIERSCHUTZRECHTLICHE ZUORDNUNG DER VORHABEN

#### Zuordnung nach dem Tierschutzgesetz

		21	22	23	24	25	26	
	Tierkategorien	§ 4 Abs. 3 TierSchG (Toten zu wissen- schafflichen Zwecken)	§ 6 Abs. 1 Nr. 4 TierSchG (Enthahme von Geweben oder Organen)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, unter Betäubung ohne Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 7 Abs.: 1 TierSchG. (Tierversuche, ohne Befäubung oder unter Befäubung mit Wiederenwächer aus dieser Befäubung)	§ 10 TierSchG (Aus-, Fort- oder Weiterbildung)	§ 10a TierSchG (Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen)	Insgesamt
101	Mäuse (Mus musculus)	23212	6144	3245	49155	1208	868	83.832
102	Ratten (Rattus norvegicus)	4868	240	450	47171	133	2 51	52.912
103	Meerschweinchen (Cavia porcellus)	0	196	0	905	(	0 0	1.101
104	Hamster (Mesocricetus )	0	0	0	69	. (	0 0	69
105	andere Nagetiere (andere Rodentia)	0	0	0	0	(	10	10
106	Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	0	0	D	12		5 11	28
107	Katzen (Felis catus)	0	0	0	0	(	0	0
108	Hunde (Canis familiaris)	0	0	0	D	(	0	0
109	Frettchen (Mustela putorius furo)	0	0	18	0	(	0 0	18
110	andere Fleischfresser (andere Carnivora)	0	0	0	0	(	0	0
111	Pferde, Esel, Maultiere und Maulesel (Equidae)	0	0	0	0	(	0	0
112	Schweine (Sus)	.0	0	0	75	:	3 0	78
113	Ziegen (Capra)	0	0	0	0	(	0 0	0
114	Schafe (Ovis)	0	0	0	15	(	0	15
115	Rinder (Bos)	0	0	0	0	(	0 0	0
116	Halbaffen (Prosimia)	0	0	0	Ò	(	0	0
117	Neuweltaffen (Ceboidea)	0	0	.0	0	Ĵ	0	Ō
118	Altweltaffen (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	(	0 0	0
119	Menschenaffen (Hominoidea)	0	0	0	0	(	0 0	0
120	andere Säugetiere (andere Mammalia)	.0	0	0	0		0	0
121	Wachteln (Coturnix coturnix)	0	0	0	0	,	0 0	0
122	andere Vögel (andere Aves)	Ö	0	0	0	(	12	12
123	Reptilien (Reptilia)	0	0	0	6	(	0 0	6
124	Amphibien (Amphibia)	0	0	0	18	120	0 0	138
125	Fische (Pisces)	0	0	0	155	340	0 0	495
	INSGESAMT	28.080	6.580	3.713	97.581	1.80	952	138.714

	TABELLE 10: ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE BE	ZOGEN AUF DIE	TIERSCHUTZF	RECHTLICHE ZU	ORDNUNG DER	VORHABEN		
Hamburg 20	012			Zuord	nung nach dem Tierschutze	nesetz		
		21	22	23	24	25	26	
	Verwendungszweck	Wirbeltiere, die für wissenschaftliche Zwecke getotet und anschl. für Zwecke der Zeilen 61 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 "TierSchG), *)	§ 6 Abs. 1 Nr. 4 TierSchG (Enthahme von Geweben oder Organen)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, unter Betäubung ohne Wiedererwachen aus dieser Betäubung)	§ 7 Abs. 1 TierSchG (Tierversuche, öhne Betäubung oder unter Betäubung mit Wiederenwachen aus dieser Betäubung)	§ 10'TierSchG (Aus-, Fort- oder Weiterbildung)	§ 10a TierSchG (Herstellung, Gewinnung, Aufbewahrung.oder Vermehrung von Stoffen, Produkten oder Organismen)	Insgesamt
61.	Biologische Grundlagenforschung	J.	6.334	3.713	15.359	0	941	26.347
62	Erforschung und Entwicklung von Produkten und Geräten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin (ohne die todkologischen Untersuchungen oder anderen Sicherheitsprüfungen in Zeile 65)	J.	0	0	4.319	0	11	4.330
63	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Humanmedizin oder Zahnmedizin	J.	196	0	42.643	0	0	42.839
64	Herstellung von oder Qualitätskontrolle bei Produkten oder Geräten für die Veterinärmedizin	J.	0	0	0	0	0	0
65	Toxikologische Untersuchungen oder andere Sicherheitsprüfungen (einschließlich der Sicherheitsprüfung von Produkten und Geraten für die Humanmedizin, Zahnmedizin und Veterinärmedizin)	J.	50	0	35.193	0	0	35.243
66	Diagnose von Krankheiten	J.	0	0	67	0	0	67
67	Prüfung der Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmitteln	.L.	0	0	0	0	0	0
68	Ausbildung und Weiterbildung	J.	0	0	0	1.808	0	1.808
69	Sonstige Zwecke	J.	0	0	0	0	0	0
	Summé Zeilen 61 - 69	J.	6.580	3.713	97.581	1.808	952	110.634
21	vVirbeltière, die für wissenschaftliche Zwecke getötet und anschl. für Zwecke der Zellen 81 bis 69 weiter verwendet werden (§ 4 Abs. 3 TierSchG).*)	28.080	J.	J.	J.	J.	L	28.080
	Insgesamt	28.080	6.580	3.713	97.581	1.808	952	138.714

<sup>7)</sup> Diese werden gem. der Versuchstiermeldeverordnung nicht weiter aufgeschlüsselt. Daruntér fallén auch Tiere, deren Organe oder Gewebe zur Organ- oder Zellkulturgewinnung verwendet werden, Diese k\u00f6nnen u.a. zur Erforschung und Entwicklung von Ersatz- und Erg\u00e4nzungsmethoden zum \u00darerschung enutzt w\u00e4r\u00e4\u00e4n.