

5. Untersuchungsergebnisse

5.1. Tierdarstellung- und bewertung in allen Schulbüchern

In der Analyse wurden 32 Schulbücher von der ersten bis zur vierten Klasse mit insgesamt 4.403 Seiten, untersucht.

Die Ergebnisse:

Tabelle 1: Tierdarstellung- und bewertung in 32 Schulbüchern (4403 Seiten)

	Gesamtanzahl	Zentralfigur	Randfigur	Tierische Wortbezeichnung	Realistische Darstellung	Realistische Darstellung in %	Geschönte Darstellung	Tierwertung Positiv	Tierwertung Negativ
Geschichten	309	0	247	62	221	71,5	88	21	14
Reime	174	112	61	1	105	60,3	69	15	10
Tiergeschichten	348	348			244	70,1	104	65	19
Tieraufgaben	169	169			146	86,3	23	12	1
Bildgeschichten	75	75			49	65,3	26	2	1
Tierbilder	351	190	161		257	73,2	94		
Seiten ohne Tierangabe	2060								

In den allgemeinen Geschichten sind Tiere 247 mal als Randfiguren und 62 in tierischen Wortverbindungen dargestellt. Davon werden 221 real und 88 geschönt dargestellt. Eine positive Tierwertung fand in 21, eine negative in 14 Fällen statt. In Form von Reimen waren Tiere 112 x als Zentralfigur, 61x als Randfigur und einmal als tierische Wortbezeichnung dargestellt. Hierbei wurden 105 reale und 69 geschönte Darstellungen für die verschiedenen Tiere gezeigt. Bei der Bewertung von Tieren konnte ich 15 positive und zehn negative Fälle finden. Tiergeschichten mit einer Zentralfigur konnte ich 348 x zählen. Dabei sind auch hier 244 reale und 104 geschönte Tierdarstellungen zu erkennen. Eine Tierwertung erfolgte in 65 positiven und 19 negativen Fällen. In den insgesamt 169 Tieraufgaben sind Tiere 169 x als Zentralfigur dargestellt. Hier sind 146 reale und 23 geschönte Tierdarstellungen abgebildet. Eine positive Tierwertung fand in zwölf eine negative in einem Fall statt. Bei den Bildgeschichten sind 75 Tiere als Zentralfigur gezählt worden. Auch hier konnten 49 reale und 26 geschönte Tierdarstellungen erkannt werden. Die Wertung fiel nur zweimal positiv und einmal negativ aus. Insgesamt konnten 351 Tierbilder gezählt werden, wovon 190 in Form einer Zentralfigur und 161 in Form einer Randfigur erschienen. Von den gesamten Tierbildern wurden 257 Tiere real und 94 geschönt dargestellt. 2060 von 4403 Seiten enthalten keine Geschichten, Reime, Aufgaben oder Bilder mit Tieren.

5.1.2. Tierdarstellung- und bewertung in den einzelnen Schulklassen

In den folgenden vier Tabellen, erfolgt eine Aufgliederung der 32 Bücher aller drei Verlage in die einzelnen Klassenstufen:

Tabelle 2: Tierdarstellung- und bewertung in acht Schulbüchern der 1.Klasse

	Gesamtanzahl	Zentralfigur	Randfigur	Tierische Wortbezeichnung	Realistische Darstellung	Realistische Darstellung in %	Geschönte Darstellung	Tierwertung Positiv	Tierwertung Negativ
Geschichten	20		9	11	14	70	6		
Reime	17	17			11	64,7	6		2
Tier-Geschichten	45	45			32	71,1	13	8	2
Tier-Aufgaben	35	35			24	68,5	11	1	
Bild-geschichten	27	27			19	70,3	8	2	1
Tierbilder	135	69	66		93	68,8	42		
Seiten ohne Tierangaben	263								

In den acht Büchern der Verlage sind in den Geschichten allgemeiner Art neun Tiere als Randfiguren und elf tierische Wortbezeichnungen zu finden, wobei vierzehn Tiere real und sechs verschönt dargestellt sind. Eine Wertung findet nicht statt. Bei den Reimen konnte ich siebzehn Tiere als Zentralfigur zählen. Hierbei wurden die Tiere elf mal real und sechs mal geschönt dargestellt. Eine Wertung fand in zwei Fällen statt, beide negativ. 45 Zentralfiguren konnte ich bei den Tiergeschichten zählen. Eine reale Darstellung fand in 32 Fällen und eine geschönte in dreizehn Fällen statt. Zwei mal wurden Tiere negativ bewertet. In den acht Büchern fand eine Tierwertung in acht positiven und zwei negativen Fällen statt. Bei den 35 Zentralfiguren in den Tieraufgaben wurden vierundzwanzig Tiere real und elf geschönt dargestellt. Hier wurde ein Tier positiv bewertet. 27 Tiere sind als Zentralfiguren der Bildgeschichten gezählt worden. Es sind neunzehn Tiere real und acht Tiere geschönt dargestellt. Bei der Tierwertung konnte ich zwei positive und ein negativen Fall zählen. Die insgesamt 135 Tierbilder setzen sich aus 69 Zentralfiguren und 66 Randfiguren zusammen, wovon 93 Tiere real und 42 geschönt beschrieben sind. Auf 263 Seiten der acht Bücher sind keine Tiere vorhanden.

Tabelle 3: Tierdarstellung- und bewertung in elf Schulbüchern der zweiten Klasse

	Gesamtanzahl	Zentralfigur	Randfigur	Tierische Wortbezeichnung	Realistische Darstellung	Realistische Darstellung in %	Geschönte Darstellung	Tierwertung Positiv	Tierwertung Negativ
Geschichten	123		110	13	85	69,1	38	7	5
Reime	79	55	23	1	41	51,8	38	147	3
Tier-Geschichten	142	142			93	65,4	49	3	6
Tier-Aufgaben	34	34			25	73,5	9		
Bild-geschichten	18	18			12	66,6	6		
Tierbilder	71	51	20		52	73,2	19		
Seiten ohne Tierangaben	737								

In den elf Büchern aller drei Verlage sind 110 Randfiguren und 13 tierische Wortbezeichnungen in den allgemeinen Geschichten genannt. Es werden 85 realistische und 38 geschönte Darstellungen erwähnt. Die Tierwertungen waren sieben mal positiv und fünf mal negativ. In Form von Reimen wurden Tiere 55x als Zentralfigur, 23x als Randfigur und einmal als tierische Wortbezeichnung beschrieben. Hierbei wurden die Tiere 41x real und 38x geschönt dargestellt. Eine Tierwertung war sieben mal positiv und drei mal negativ. Bei den Tiergeschichten konnte ich 142 Zentralfiguren auszählen. Hier werden 93 reale und 49 geschönte Darstellungen über Tiere gezeigt. Die Tierwertung fiel 14x positiv und sechs mal negativ aus. Bei den Tieraufgaben wurden 34 Tiere als Zentralfiguren gezählt, davon 25 Tiere real und neun Tiere verschönt, gewertet wurde zwei mal positiv. Die 18 Zentralfiguren bei den Bildgeschichten wurden zwölf mal real und sechs mal geschönt dargestellt. Unter den 71 Tierbildern, waren 51 Zentralfiguren und 20 Randfiguren. 52 Tierdarstellungen sind real und in 19 geschönt abgebildet. Auf 737 Seiten der elf Bücher sind keine Tiere erwähnt.

Tabelle 4: Tierdarstellung- und bewertung in acht Schulbüchern der dritten Klasse

	Gesamtanzahl	Zentralfigur	Randfigur	Tierische Wortbezeichnung	Realistische Darstellung	Realistische Darstellung in %	Geschönte Darstellung	Tierwertung Positiv	Tierwertung Negativ
Geschichten	105		88	17	85	80,6	21	8	5
Reime	32	20	12		19	59,3	13	2	2
Tiergeschichten	96	96			70	72,9	26	19	6
Tieraufgaben	75	75			65	86,6	10	5	1
Bildgeschichten	17	17			11	64,7	6		
Tierbilder	107	41	66		81	75,7	26		
Seiten ohne Tierangaben	607	607							

Bei der Zusammenfassung der acht Bücher aus allen Verlagen der 3. Klassenstufe konnten in den allgemeinen Geschichten 88 Randfiguren und 17 tierische Wortbezeichnungen gezählt werden. Die Tiere wurden 85x real und 21x geschönt dargestellt. Tierwertungen waren acht mal positiv und fünf mal negativ. Bei den Reimen sind Tiere 20 x als Zentral- und zwölf mal als Randfiguren zu erkennen. 19 Tiere wurden real und 13 geschönt dargestellt, wobei eine Wertung in zwei positiven und zwei negativen Fällen stattfand. In Form von Tiergeschichten konnten 96 Zentralfiguren ausgezählt werden. Dabei sind 70x Tiere real und 26x Tiere geschönt worden. Bei der Tierwertung konnte ich 19 positive und sechs negative Fälle ermitteln. In den acht Schulbücher sind 75 Zentralfiguren bei den Tieraufgaben gezählt worden, wovon 65 Tiere real und zehn geschönt dargestellt sind. Tierwertungen waren fünf mal positiv und einmal negativ. Die 17 Zentralfiguren bei den Bildgeschichten wurden elf mal real und sechs mal geschönt dargestellt. Eine Wertung von Tieren fand nicht statt

Von den insgesamt 107 Tierbildern, sind 41 Tiere als Zentralfiguren und 66 Tiere als Randfiguren abgebildet. Auf 81 Bildern sind Tiere real abgebildet. Auf 607 Seiten der acht Schulbücher sind keine Tiere zu finden.

Tabelle 5: Tierdarstellung- und bewertung in fünf Schulbüchern der vierten Klasse

	Gesamtanzahl	Zentralfigur	Randfigur	Tierische Wortbezeichnung	Realistische Darstellung	Realistische Darstellung in %	Geschönte Darstellung	Tierwertung Positiv	Tierwertung Negativ
Geschichten	61		40	21	35	57,3	26	6	4
Reime	46	20	26		25	54,3	21	6	3
Tierge – schichten	65	65			55	84,6	10	24	4
Tieraufgaben	25	25			23	92	2	3	
Bildge – schichten	13	13			13	100			
Tierbilder	38	29	9		30	78,9	8	8	
Seiten ohne Tierangaben	453								

In den fünf Büchern der drei Verlage für die vierten Klassen befinden sich in den allgemeinen Geschichten 40 Randfiguren und 21 tierische Wortverbindungen. Davon werden 35 reale und 26 geschönte Empfindungen über das Tier erwähnt. Eine positive Tierwertung fand in sechs eine negative in vier Fällen statt. In Form von Reimen waren Tiere 20 x als Zentralfigur und 26x als Randfigur dargestellt. Hierbei wurden 21 reale und 21 geschönte Darstellungen für die verschiedenen Tiere gezeigt. Bei der Bewertung von Tieren konnte ich sechs positive und drei negative Fälle finden. Tiergeschichten mit einer Zentralfigur konnte ich 65 x zählen. Dabei sind auch hier 55 reale und zehn geschönte Tierdarstellungen zu erkennen. Eine Tierwertung erfolgte 24x positiv und vier mal negativ. In den Tieraufgaben sind Tiere 25 x als Zentralfigur dargestellt. Hier werden 23 reale und zwei geschönte Darstellungen über Tiere ausgedrückt. Die Tierwertung war in zehn Fällen positiv. Bei den Bildgeschichten sind 13 Tiere als Zentralfigur gezählt worden. Auch hier konnten 13 reale Tierdarstellungen erkannt werden. Eine Wertung fand nicht statt.

Insgesamt waren 38 Tierbilder abgebildet, wovon 29 in Form einer Zentralfigur und neun Tierbilder in Form von Randfiguren vor kamen. Von den gesamten Tierbildern wurden 30 Tiere real und acht geschönt dargestellt. Eine positive Wertung fand in acht Fällen statt.

Auf 453 Seiten sind keine Geschichten, Reime, Aufgaben oder Bilder mit Tieren enthalten.

5.1.3. Tierdarstellung- und bewertung in den einzelnen Verlagen

Eine Analyse der Tierdarstellungen und – bewertung in den Büchern der einzelnen Schulbuchverlage (Klett, Volk und Wissen, Westermann Verlag) erbrachte keine wesentliche Abweichung von unserer Gesamtanalyse aller Schulbücher (siehe Tab.1 und Abb.1) Auch ein diesbezüglicher Vergleich der einzelnen Schulbuchverlage untereinander stimmt im wesentlichen überein. Lediglich die Hervorhebung der Tiere als Zentralfigur war in den Schulbüchern des Klett Verlages(= 60%) und des Westermann Verlages (= 58%) weniger ausgeprägt als in den Büchern des Verlages Volk und Wissen (= 70%).

Aus Platzgründen wurde in dieser Arbeit auf eine detaillierte Darstellung verzichtet. Die entsprechenden Tabellen und Abbildungen können jedoch von mir abgefordert werden.

5.1.4. Aufteilung der Tiergruppen

Eine weitere Analyse der Schulbücher erfolgte durch Einteilung der im Text genannten Tiere in einzelne Tiergruppen:

A Nutztiere

B Heimtiere

C Einheimische Wildtiere

D Exotische Wildtiere.

5.1.4.1. Aufteilung der Tiergruppen insgesamt

In Tabelle 6 ist die Anzahl der Nutz- und Heimtiere, sowie die der einheimischen und exotischen Wildtiere aller Schulbücher aufgeführt. Insgesamt wurden 5920 mal Tiere in 32 Büchern aus allen drei Verlagen genannt.

Tabelle 6: Anzahl der Tiere in den einzelnen Tiergruppen

	Anzahl der Nennungen	in Prozent
Nutztiere	1402	23,69 %
Heimtiere	1155	19,51 %
Einheimischen Wildtiere	2412	40,74 %
Exotischen Wildtiere	951	16,06 %
Gesamtnennung:	5920	100 %

Wie Tabelle sechs erkennen läßt, nehmen den ersten Platz die einheimischen Wildtiere ein. Auf dem zweitem Platz folgen die Nutztiere, Platz drei belegen die Heimtiere. Den vierten Platz nehmen die exotischen Wildtiere ein. (Anzahl und Prozente siehe Tabelle sechs) Die Tabelle 6 läßt die Tendenz erkennen, daß in den Schulbüchern die Anzahl der Gesamtnennungen bei den Tierarten, die den vier Gruppen zugeordnet sind, auch der Verteilung in unser Heimat entsprechen. Die hohe Anzahl an Nennungen ist mit der Schulbuchanzahl aus drei Verlagen zu begründen. Die Häufigkeit der Erwähnung von Tieren ist zum großen Teil von der Gestaltung der Schulbücher durch die Verfasser der einzelnen Verlage bestimmt. Dabei halten sich die Autoren auch an die Vorgabe der Unterrichtseinheiten gemäß der Richtlinien und Lehrpläne der einzelnen Bundesländer.

Die einzelnen Tierarten wurden entsprechend ihrer zugehörigen Gruppe in den Tabellen 7-10, zusammengestellt. Die Zuordnung auf die Plätze erfolgte für die Tiere nach der Häufigkeit

der Nennungen. Einige Tiere haben die gleiche Anzahl und erhielten somit auch den gleichen Platz in der Tabelle. Um eine Übersicht zu erhalten sind hier jeweils nur bis zu 25 verschiedene Tiere einer Tiergruppe wiedergegeben. Alle vier Tabellen können in der Gesamtheit bei mir angefordert werden.

Tabelle 7: Anzahl der ermittelten Nutztiere

Nutztiere	Anzahl	In Prozent %	Platz	Anzahl der Bücher
1. Huhn, Hahn, Küken	321	22,9	1	24
2. Pferd, Fohlen, Pony, Stute, Hengst	205	14,62	2	27
3. Schwein, Sau, Eber, Ferkel	188	13,41	3	26
4. Kuh, Rind, Bulle, Stier, Kalb, Ochse	180	12,84	4	25
5. Ente	123	8,77	5	26
6. Gans	91	6,49	6	24
7. Schaf, Lamm	83	4,99	7	21
8. Ziege, Geißlein	77	4,92	8	17
9. Esel	73	5,21	9	17
10. Kaninchen	25	1,78	10	13
11. Biene	22	1,57	11	9
12. Taube	10	0,71	12	7
13. Pute	4	0,29	13	3
Summe bis Platz 13	1402			
Gesamtanzahl	1402			

In Tabelle 7 wurden 13 der insgesamt 29 erwähnten Tieren aus der Gruppe der Nutztiere dargestellt. Insgesamt wurden in den Schulbüchern 1402 mal Nutztiere erwähnt. Dabei ist folgende Reihenfolge erkennbar: die Familie der Hühner (321), das Pferd, Fohlen, Hengst und Stute (205), das Schwein, Sau, Ferkel und Eber (188), Kuh, Rind Bulle, Stier Ochse und Kalb (131), und die Ente (123). Die Zahl der Bücher, in denen die jeweilige Tierart erwähnt ist, ist in der rechten spalte aufgelistet. So kam z.B. das Pferd in 27 von 32 Schulbüchern vor.

Tabelle 8: Anzahl der ermittelten Heimtiere

Heimtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	Anzahl der Bücher
1. Katze, Kater	464	40,17	1	31
2. Hund, Hündin, Welpen, Dackel, Dobermann, Pudel	422	38,27	2	27
3. Fisch	159	13,77	3	24
5. Hamster	28	2,42	5	13
6. Meerschweinchen	18	1,56	6	8
7. Schildkröte	14	1,21	7	8
8. Papagei	13	1,13	8	8
9. Wellensittich	10	0,87	9	6
10. Kanarienvogel	7	0,61	10	2
Summe bis Platz 10	1155			
Gesamtanzahl	1155			

In Tabelle 8 sind alle 15 Heimtiere aufgezählt, die in den Schulbüchern vorkamen. Insgesamt wurden 1155 mal Tiere genannt. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: die Katze und der Kater (464), der Hund (442), der Fisch (159), der Hamster (28) und das Meerschweinchen (18).

Tabelle 9: Anzahl der ermittelten einheimischen Wildtiere

3. Einheimische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	Anzahl Der Bücher
1. Vogel	338	14,01	1	30
2. Maus/ Mäuschen	276	11,44	2	30
3. Hase	194	8,04	3	26
4. Fuchs	175	7,26	4	19
5. Frosch	121	5,02	5	22
6. Igel	93	3,86	6	18
7. Storch	82	3,4	7	14
8. Ratte	51	2,11	8	9
9. Rabe	48	1,99	9	9
10. Schmetterling	48	1,99	9	11
11. Fliege	43	1,78	10	15
12. Schwan	42	1,74	11	11
13. Spatz	41	1,7	12	8
14. Schnecke	39	1,62	13	14
15. Reh	38	1,58	14	18
16. Käfer	35	1,46	15	14
17. Meise	34	1,41	16	8
18. Ameise	33	1,37	17	11
19. Eichhörnchen	33	1,37	17	13
20. Krähe	29	1,2	18	7
21. Kohlmeise	26	1,08	19	4
22. Raupe	25	1,04	20	10
23. Schwalbe	22	0,91	21	10
24. Kuckuck	21	0,87	22	7
25. Amsel	21	0,87	22	9
Summe bis Platz 25	1908			
Gesamtanzahl	2412			

In Tabelle 9 sind 25 Tiere der Gruppe einheimische Wildtiere mit 1908 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 121 Tierarten mit 2412 Nennungen erwähnt. Der Rest der Nennungen verteilt sich auf weitere 96 einheimische Wildtierarten. Folgende Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern angegeben: der Vogel (338), die Maus (276), der Hase (194), der Fuchs (175) und der Frosch (121). Die gesamte Tabelle 9 zeigt, daß ein großer Teil unserer einheimischen Tierwelt in den Schulbüchern genannt wird.

Tabelle 10: Anzahl der ermittelten exotischen Wildtiere

Exotische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	Anzahl der Bücher
1. Löwe	157	16,7	1	20
2. Elefant	141	15	2	26
3. Affe	85	9,04	3	26
4. Bär	82	8,72	4	20
5. Wolf	44	4,68	5	11
6. Krokodil	41	4,36	6	15
7. Schlange	37	3,94	7	13
8. Giraffe	31	3,3	8	13
9. Pinguin	31	3,3	8	7
10. Nashorn	26	2,77	9	9
11. Kamel	26	2,77	9	10
12. Tiger	25	2,66	10	11
13. Zebra	23	2,45	11	10
14. Pfau	17	1,81	12	7
15. Nilpferd	17	1,81	12	5
16. Wal	13	1,38	13	5
17. Lama	13	1,38	13	3
18. Leopard	11	1,17	14	3
19. Elch	10	1,06	15	1
20. Eisbär	8	0,85	16	5
21. Luchs	7	0,74	17	3
22. Antilope	7	0,74	17	3
23. Kängurhu	7	0,74	17	5
24. Kolibri	6	0,64	18	3
25. Schimpanse	6	0,64	18	4
Summe bis Platz 25	871			
Gesamtanzahl	951			

In Tabelle 10 sind die 25 Tiere mit 871 Nennungen aus der Gruppe der exotischen Wildtiere dargestellt. Insgesamt wurden 57 exotische Wildtiere mit 940 Nennungen erwähnt. Folgende Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern genannt: der Löwe (157), der Elefant (141), der Affe (85), der Bär (82) und der Wolf (44).

5.1.4.2. Aufteilung der Tiergruppen in den Büchern der einzelnen Schulklassen

Als nächstes wurde eine Unterteilung der Schulbücher aus den 3 Verlagen nach der jeweiligen Klassenstufe durchgeführt. Die jeweilige Buchanzahl mit Tiererwähnungen ist aus den Tabellen zu ersehen. Die Einteilung in die vier Tiergruppen ist beibehalten worden. In den gekürzten Tabellen sind jeweils 15 Tiere aufgeführt. Alle Tabellen können in der Gesamtheit bei mir angefordert werden.

Tabelle 11: Anzahl der Nutztiere in acht Büchern der ersten Klasse

Nutztiere	Anzahl	Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Huhn, Hahn, Küken	54	21,18	1	4
2. Schwein, Sau, Ferkel	35	13,72	2	6
3. Esel	30	11,76	3	4
4. Pferd, Pony	30	11,76	3	6
5. Ente	24	9,41	4	5
6. Ziege	24	9,41	4	2
7. Kuh, Kalb	19	7,45	5	4
8. Gans	17	6,67	6	5
9. Schaf, Lamm	15	5,88	7	4
10. Kaninchen	5	1,96	8	2
11. Taube	2	0,78	9	1
Gesamtanzahl	255			

In Tabelle 11 wurden alle 18 Nutztiere dargestellt. Insgesamt wurden in den acht Schulbüchern der ersten Klasse aus den drei Verlagen 255 Nutztiere erwähnt. Dabei ist folgende Reihenfolge erkennbar: das Huhn, der Hahn und das Küken (54), das Schwein, die Sau und das Ferkel (35) und der Esel und das Pferd (30).

Tabelle 12: Anzahl der Heimtiere in allen acht Büchern der 1. Klasse

Heimtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Katze, Kater	74	46,54	1	6
2. Hund, Dackel	54	33,96	2	4
3. Fisch	15	9,43	3	4
4. Papagei	6	3,77	4	3
5. Schildkröte	4	2,52	5	3
6. Meerschweinchen	4	2,52	5	2
7. Hamster	2	1,26	6	1
Gesamtanzahl	159			

In Tabelle 12 sind alle sieben Tiere aufgezählt, die in den acht Schulbüchern der ersten Klasse vorkamen. Insgesamt wurden 159 Tiere genannt. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: die Katze und der Kater (74), der Hund (54), der Fisch (15) und der Kater (13).

Tabelle 13: Anzahl der einheimischen Wildtiere in allen acht Büchern der ersten Klasse

Einheimische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Maus/ Mäuschen	62	18,79	1	6
2. Vogel	56	16,97	2	6
3. Hase	34	10,3	3	6
4. Fuchs	19	5,76	4	3
5. Igel	17	5,15	5	5
6. Frosch	10	3,03	6	5
7. Rabe	10	3,03	6	2
8. Meise	8	2,42	7	2
9. Krähe	8	2,42	7	1
10. Birkhuhn	8	2,42	7	1
11. Raupe	7	2,12	8	4
12. Reh	6	1,82	9	3
13. Käfer	6	1,82	9	2
14. Krebs	6	1,82	9	1
15. Schnecke	5	1,52	10	3
Summe bis Platz 15	262			
Gesamtanzahl	330			

In Tabelle 13 sind die ersten 15 Tierarten mit 262 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 41 Tierarten mit 330 Nennungen erwähnt. Der Rest der Nennungen verteilt sich auf weitere 26 einheimische Wildtierarten. Folgende Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern angegeben: die Maus (62), der Vogel (56), der Hase (34), der Fuchs(19) und der Igel (17).

Tabelle 14: Anzahl der exotischen Wildtiere in allen acht Büchern der 1. Klasse

Exotische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Elefant	27	15,52	1	6
2. Kamel	18	10,34	2	4
3. Affe	16	9,2	3	6
4. Wolf	13	7,47	4	3
5. Lama	12	6,9	5	2
6. Krokodil	11	6,32	6	3
7. Bär	10	5,75	7	3
8. Löwe	9	5,17	8	3
9. Zebra	9	5,17	8	3
10. Giraffe	7	4,02	10	3
11. Schlange	6	3,45	11	3
12. Kolibri	4	2,3	12	1
13. Pfau	4	2,3	12	1
14. Yak	4	2,3	12	1
15. Luchs	4	2,3	12	1
Summe bis Platz 15	154			
Gesamtanzahl	174			

In Tabelle 14 sind die 15 Tierarten mit 154 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 28 exotische Wildtiere mit 174 Nennungen erwähnt. Diese Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern der 1. Klasse genannt: der Elefant (27), das Kamel (18), der Affe (16) und der Wolf (13).

Tabelle 15: Anzahl der Nutztiere in elf Büchern der 2. Klasse

Nutztiere	Anzahl	In Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Huhn, Hahn, Küken	104	21,01	1	6
2. Schwein, Ferkel	68	13,73	2	9
3. Ente	67	13,54	3	10
4. Kuh, Stier, Bulle, Rind, Ochse, Kalb	60	12,12	4	8
5. Pferd	59	11,92	5	8
6. Gans	33	6,67	6	8
7. Ziege, Geißlein	32	6,46	7	6
8. Esel	30	6,06	8	6
9. Schaf, Lamm	22	4,44	9	8
10. Kaninchen	12	2,42	10	4
11. Taube	6	1,21	12	3
12. Pute	1	0,2	13	1
13. Biene	1	0,2	14	1
Gesamtanzahl	495			

In Tabelle 15 sind 13 der insgesamt 23 Nutztiere aufgezählt die in den elf Schulbüchern der zweiten Klasse vorkamen. Bis zum 15. Tier sind das 470 Erwähnungen. Insgesamt wurden 495 Tiere genannt.

Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: das Huhn, der Hahn und das Küken (104), das Schwein und Ferkel (68) die Ente (67).

Tabelle 16: Anzahl der Heimtiere in elf Büchern der zweiten Klasse

Heimtiere	Anzahl	In Prozent %	Platz	In soviel einzelnen Büchern genannt
1. Katze, Kater	218	42,74	2	11
2. Hund, Hündin, Welpen, Pudeln, Dackel, Dobermann	207	40,59	1	10
3. Fisch	64	12,55	3	9
4. Meerschweinchen	4	0,78	6	3
5. Wellensittich	4	0,78	6	3
6. Schildkröte	4	0,78	6	2
7. Kanarienvogel	4	0,78	6	1
8. Papagei	3	0,59	7	2
9. Hamster	2	0,39	8	2
Gesamtanzahl	510			

In Tabelle 16 sind alle 9 Heimtiere aufgezählt, die in den elf Schulbüchern der zweiten Klasse vorkamen. Insgesamt wurden 510 Tiere genannt. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: die Katze und der Kater (218), der Hund (207) und der Fisch (64).

Tabelle 17: Anzahl der einheimischen Wildtiere in elf Büchern der zweiten Klasse

Einheimische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Fuchs	104	12,22	1	8
2. Vogel	102	11,99	2	11
3. Maus/ Mäuschen	95	11,16	3	9
4. Hase	72	8,46	4	9
5. Igel	46	5,41	5	7
6. Frosch	39	4,58	6	8
7. Storch	32	3,76	7	3
8. Rabe	25	2,94	8	4
9. Ratte	24	2,82	9	5
10. Fliege	24	2,82	9	6
11. Kohlmeise	24	2,82	9	2
12. Spatz	22	2,59	10	4
13. Schwalbe	13	1,53	11	4
14. Meise	13	1,53	11	3
15. Floh	12	1,41	12	4
Summe bis Platz 15	623			
Gesamtanzahl	851			

In Tabelle 17 sind 15 einheimische Wildtierarten mit 623 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 67 einheimische Wildtiere mit 851 Nennungen erwähnt. Diese Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern der zweiten Klasse erwähnt: der Fuchs (104), der Vogel (102), die Maus (95) und der Hase (72).

Tabelle 18: Anzahl der exotischen Wildtiere in elf Büchern der 2. Klasse

Exotische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Löwe	94	23,5	1	8
2. Elefant	51	12,75	2	10
3. Affe	27	6,75	3	10
4. Wolf	27	6,75	3	5
5. Schlange	20	5	4	7
6. Tiger	20	5	4	7
7. Giraffe	19	4,75	5	5
8. Nashorn	19	4,75	5	5
9. Bär	18	4,5	6	7
10. Krokodil	11	2,75	7	6
11. Nilpferd	11	2,75	7	3
12. Pinguin	10	2,5	8	3
13. Zebra	9	2,25	9	5
14. Flamingo	5	1,25	10	4
15. Kamel	5	1,25	10	3
Summe bis Platz 15	346			
Gesamtanzahl	400			

In Tabelle 18 sind die ersten 15 Tierarten mit 346 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 400 exotische Tierarten gezählt. Folgende Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern der 2. Klasse angegeben: der Löwe (94), der Elefant (51), der Affe (27) und der Wolf (27).

Tabelle 19: Anzahl der Nutztiere in 8 Büchern der dritten Klasse

Nutztiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Huhn, Hahn, Küken	115	26,26	1	8
2. Pferd, Fohlen, Pony	81	18,49	2	8
3. Schwein, Sau, Eber, Ferkel	63	14,38	3	8
4. Kuh, Rind, Ochse, Stier, Kalb	61	13,93	4	8
5. Gans	29	6,62	5	6
6. Schaf, Lamm	26	5,94	6	6
7. Ziege	17	3,88	7	6
8. Ente	16	3,65	8	6
9. Biene	12	2,74	9	5
10. Esel	8	1,83	10	4
11. Kaninchen	5	1,14	11	5
12. Pute	3	0,68	12	2
13. Taube	2	0,46	13	1
Gesamtanzahl	438			

Die Tabelle 19 zeigt 13 Nutztiere, die in den 8 Schulbüchern der dritten Klasse vorkamen. Insgesamt wurden 438 Tiere genannt. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: das Huhn, der Hahn und das Küken (115), das Pferd, das Fohlen und das Pony (81) und das Schwein (63).

Tabelle 20: Anzahl der Heimtiere in acht Büchern der dritten Klasse

Heimtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Hund, Welpen, Dackel	120	41,37	1	8
2. Katze, Kater	102	35,17	2	8
3. Fisch	50	17,24	3	7
4. Hamster	8	2,76	5	4
5. Schildkröte	4	1,38	6	2
6. Meerschweinchen	3	1,03	7	2
7. Wellensittich	2	0,69	8	2
8. Papagei	1	0,34	9	1
Gesamtanzahl	290			

In Tabelle 20 sind alle elf Heimtiere aufgezählt, die in den acht Schulbüchern der dritten Klasse vorkamen. Insgesamt sind es 290 Tiere Erwähnungen. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: der Hund (120), die Katze und der Kater (102) und der Fisch (50).

Tabelle 21: Anzahl der einheimischen Wildtiere in acht Büchern der dritten Klasse

Einheimische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Vogel	85	11,41	1	8
2. Hase	81	10,87	2	8
3. Maus/ Mäuschen	76	10,2	3	7
4. Frosch	49	6,58	4	6
5. Fuchs	38	5,1	5	5
6. Schmetterling	34	4,56	6	5
7. Storch	20	2,68	7	4
8. Reh	19	2,55	8	6
9. Igel	15	2,01	9	3
10. Eichhörnchen	15	2,01	9	5
11. Spatz	14	1,88	10	2
12. Rabe	13	1,74	11	3
13. Meise	13	1,74	11	3
14. Fliege	12	1,61	12	5
15. Käfer	12	1,61	12	5
Summe bis Platz 15	481			
Gesamtanzahl	745			

In der Tabelle 21 sind 15 einheimische Wildtierarten aus den Schulbüchern der dritten Klasse aller drei Verlage wiedergegeben. Insgesamt wurden 94 Tiere 745 mal genannt. Diese fünfzehn Tiere bilden eine Anzahl von 481 Erwähnungen. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: der Vogel (85), der Hase (81) und die Maus (76).

Tabelle 22: Anzahl der exotischen Wildtiere in acht Büchern der dritten Klasse

Exotische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel Einzelnen Büchern genannt
1. Elefant	44	19,82	1	6
2. Bär	37	12,16	2	6
3. Löwe	30	13,51	3	6
4. Affe	24	10,81	4	7
5. Pinguin	19	8,56	5	2
6. Pfau	9	4,05	6	4
7. Zebra	6	2,7	7	2
8. Leopard	6	2,7	7	1
9. Antilope	5	2,25	8	1
10. Nilpferd	5	2,25	8	1
11. Eisbär	4	1,8	9	2
12. Schlange	4	1,8	9	2
13. Rentier	4	1,8	9	1
14. Giraffe	3	1,35	10	3
15. Krokodil	3	1,35	10	2
Summe bis Platz 15	203			
Gesamtanzahl	222			

In Tabelle 22 sind die 15 exotische Wildtiere mit 203 Nennungen aufgeführt. Insgesamt wurden 28 Tiere 222 mal genannt. Folgende Tiere werden am häufigsten in den Schulbüchern erwähnt: der Elefant (44), der Bär (37) der Löwe (30), der Affe (24) und der Pinguin (19).

Tabelle 23: Anzahl der Nutztiere in fünf Büchern der vierten Klasse

Nutztiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Huhn, Hahn, Küken	48	22,43	1	5
2. Kuh, Rind, Ochse, Stier, Kalb	39	18,22	2	5
3. Pferd, Stute, Hengst, Fohlen	36	16,82	3	5
4. Schwein, Eber, Ferkel	21	9,54	4	3
5. Schaf, Lamm	20	9,35	5	3
6. Ente	16	7,48	6	5
7. Gans	12	9,81	7	5
8. Biene	9	4,21	8	3
9. Esel	5	2,34	9	3
10. Ziege	4	1,87	10	3
11. Kaninchen	4	1,87	11	2
Gesamtanzahl	214			

In Tabelle 23 wurden 11 Nutztiere dargestellt. Insgesamt wurden in den fünf Schulbüchern der vierten Klasse aus den drei Verlagen 214 Nutztiere erwähnt. Dabei ist folgende Reihenfolge erkennbar: das Huhn, der Hahn und das Küken (48), die Kuh, das Rind, der Ochse, der Stier und das Kalb (39), das Pferd (36).

Tabelle 24: Anzahl der Heimtiere in allen fünf Büchern der vierten Klasse

Heimtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Katze, Kater	70	35,71	1	5
2. Hund, Pudel, Dackel	61	31,12	2	5
3. Fisch	30	15,31	3	4
4. Hamster	16	8,16	4	5
5. Meerschweinchen	7	0,28	5	1
6. Wellensittich	4	2,04	6	1
7. Papagei	3	1,53	7	1
8. Kanarienvogel	3	1,53	7	1
9. Schildkröte	2	0,98	8	1
Gesamtanzahl	196			

Die 9 Heimtiere mit 196 Erwähnungen sind in Tabelle 24 dargestellt. In den fünf Büchern der vierten Klassenstufe werden somit folgende Tiere am meisten genannt: die Katze und der Kater (70), der Hund (61), Fische (30) und der Hamster (16).

Tabelle 25: Anzahl der einheimischen Wildtiere in fünf Büchern der vierten Klasse

Einheimische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Vogel	95	19,55	1	5
2. Maus/ Mäuschen	43	8,85	2	5
3. Ratte	26	5,35	3	3
4. Storch	25	5,14	4	3
5. Frosch	23	4,73	5	4
6. Schwan	22	4,53	6	2
7. Laubfrosch	20	4,12	7	1
8. Igel	15	3,09	8	3
9. Fuchs	14	2,88	9	3
10. Ameise	13	2,67	10	2
11. Käfer	10	2,06	11	3
12. Schnecke	10	2,06	11	3
13. Eichhörnchen	9	1,85	12	4
14. Grille	9	1,85	12	2
15. Amsel	8	1,65	13	3
Summe bis Platz 15	342			
Gesamtanzahl	486			

In der Tabelle 25 sind 15 der insgesamt 64 einheimischen Wildtiere, die in der vierten Klasse in den fünf Büchern aller drei Verlage, genannt wurden, abgebildet. Diese 15 Tiere bilden eine Summe von 342 Nennungen. Insgesamt sind 486x einheimische Wildtiere erwähnt. Folgende Tiere sind am häufigsten genannt: der Vogel (95), die Maus (76) und die Ratte (26).

Tabelle 26: Anzahl der exotischen Wildtiere in fünf Büchern der vierten Klasse

Exotische Wildtiere	Anzahl	in Prozent %	Platz	in soviel einzelnen Büchern genannt
1. Löwe	24	15,48	1	3
2. Elefant	19	12,26	2	4
3. Affe	18	11,61	3	3
4. Bär	17	10,97	4	4
5. Krokodil	16	10,32	5	3
6. Elch	10	6,45	6	1
7. Wal	8	5,16	7	1
8. Schlange	7	4,52	8	1
9. Hai	4	2,58	9	3
10. Nashorn	4	2,58	9	2
11. Schimpanse	4	2,58	9	2
12. Tiger	3	1,94	10	2
13. Giraffe	2	1,29	11	2
14. Pfau	2	1,29	11	1
15. Wolf	2	1,29	11	1
Summe bis Platz 15	136			
Gesamtanzahl	155			

In Tabelle 26 sind die ersten 15 Tierarten mit 136 Nennungen dargestellt. Insgesamt wurden 155 mal exotische Tierarten gezählt. Folgende Tiere sind am häufigsten in den Schulbüchern der vierten Klasse angegeben: der Löwe (24), der Elefant (19), der Affe (18) und der Bär (17).

In den Tabellen 27 bis 30 wurden die in den Schulbüchern der jeweiligen Klassenstufen ermittelten Tiere der Reihenfolge nach gemäß der Zahl der Erwähnungen aufgelistet, und einander gegenübergestellt. Die Bewertung hierzu erfolgt in der Diskussion.

Tabelle 27: Rangfolge der Nutztiere in den einzelnen Klassenstufen

Rangplatz	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse
1.	Huhn, Hahn, Küken	Huhn, Hahn, Küken	Huhn, Hahn, Küken	Huhn, Hahn, Küken
2.	Schwein, Sau,	Schwein, Ferkel	Pferd, Fohlen, Pony	Kuh, Rind, Ochse, Stier, Kalb
3.	Esel	Ente	Schwein, Sau, Eber, Ferkel	Pferd, Fohlen, Stute, Hengst
4.	Pferd, Pony	Kuh, Rind, Ochse, Stier, Kalb	Kuh, Rind, Ochse, Stier, Kalb	Schwein
5.	Ente	Pferd	Gans	Schaf, Lamm
6.	Ziege	Ziege, Geißlein	Schaf, Lamm	Ente
7.	Kuh, Kalb	Esel	Esel	Gans
8.	Gans	Schaf, Lamm	Ziege	Biene
9.	Schaf, Lamm	Kaninchen	Ente	Esel
10.	Kaninchen	Taube	Biene	Ziege
11.	Taube	Pute	Esel	Kaninchen
11.		Biene	Kaninchen	
12.			Pute	
13.			Taube	

Tabelle 28: Rangfolge der Heimtiere in den einzelnen Klassenstufen

Rangplatz	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse
1.	Katze, Kater	Katze, Kater	Hund, Dackel, Welpen	Katze, Kater
2.	Hund, Dackel	Hund, Dackel, Pudeln, Welpen, Hündin, Dobermann	Katze, Kater	Hund, Dackel, Pudeln
3.	Fisch	Fisch	Fisch	Fisch
4.	Papagei	Meerschweinchen	Hamster	Hamster
5.	Schildkröte	Wellensittich	Schildkröte	Meerschweinchen
6.	Meerschweinchen	Schildkröte	Meerschweinchen	Wellensittich
7.	Hamster	Kanarienvogel	Wellensittich	Papagei
8.		Papagei	Papagei	Kanarienvogel
9.		Hamster		Schildkröte

Tabelle 29: Rangfolge der einheimischen Wildtiere in den einzelnen Klassenstufen

Rangplatz	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse
1.	Maus/ Mäuschen	Fuchs	Vogel	Vogel
2.	Vogel	Vogel	Hase	Maus/ Mäuschen
3.	Hase	Maus/ Mäuschen	Maus/ Mäuschen	Ratte
4.	Fuchs	Hase	Frosch	Storch
5.	Igel	Igel	Fuchs	Frosch
6.	Frosch	Frosch	Schmetterling	Schwan
7.	Rabe	Storch	Storch	Laubfrosch
8.	Meise	Rabe	Reh	Igel
9.	Krähe	Ratte	Igel	Fuchs
10.	Birkhuhn	Fliege	Eichhörnchen	Ameise
11.	Raupe	Kohlmeise	Spatz	Käfer
12.	Reh	Spatz	Rabe	Schnecke
13.	Käfer	Schwalbe	Meise	Eichhörnchen
14.	Krebs	Meise	Fliege	Grille
15.	Schnecke	Floh	Käfer	Amsel

Tabelle 30: Rangfolge der exotischen Wildtiere in den einzelnen Klassenstufen

Rangplatz	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse
1.	Elefant	Löwe	Elefant	Löwe
2.	Kamel	Elefant	Bär	Elefant
3.	Affe	Affe	Löwe	Affe
4.	Wolf	Wolf	Affe	Bär
5.	Lama	Schlange	Pinguin	Krokodil
6.	Krokodil	Tiger	Pfau	Elch
7.	Bär	Giraffe	Zebra	Wal
8.	Löwe	Nashorn	Leopard	Schlange
9.	Zebra	Bär	Antilope	Hai
10.	Giraffe	Krokodil	Nilpferd	Nashorn
11.	Schlange	Nilpferd	Eisbär	Schimpanse
12.	Kolibri	Pinguin	Schlange	Tiger
13.	Pfau	Zebra	Rentier	Giraffe
14.	Yak	Flamingo	Giraffe	Pfau
15.	Luchs	Kamel	Krokodil	Wolf

Tabelle 31: Summe aller Nennungen der Tierarten in den einzelnen Klassenstufen

Tierarten	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse
1. Nutztiere	255	495	438	214
2. Heimtiere	159	510	290	196
3. einheimische Wildtiere	330	851	745	486
4. exotische Wildtiere	174	400	222	155

Aus der Tabelle 31 wird ersichtlich, daß in den Büchern aller Klassenstufen die einheimischen Wildtiere am häufigsten genannt wurden. Die Nutztiere sind in der ersten, dritten und vierten Klasse am zweithäufigsten erwähnt. Nur in der 2. Klassenstufe waren sie auf Platz 3. Bei den Heimtieren ist die Verteilung von Platz vier in der ersten Klasse, über Platz zwei in der zweiten Klasse bis zum letzten Platz in der dritten und vierten Klasse sehr unterschiedlich. Die exotischen Wildtiere sind in der zweiten bis vierten Klasse am wenigsten genannt. Nur in der ersten Klasse wurden sie 15 mal mehr als die Heimtiere genannt.

Tabelle 32: Wertung aller genannten Tiere in neun Lesebüchern der ersten bis vierten Klasse im Vergleich zu den beliebtesten Tieren der Kinder laut Fragebogen (letzte Zahl in Klammern)

	Nutz- tiere	Darstel- lung In %	Heim- tiere	Darstel- lung in %	Ein- heimische Wildtiere	Darstel- lung in %	Exotische Wildtiere	Darstel- lung in %	Beliebte Tiere bei den Kindern
Real	274 (8)	81,07 (2,3)	175 (148)	74,47 (42,7)	494 (139)	85,03 (40,1)	214 (52)	78,68 (15)	347
Ge- schönt	64 (0)	18,93	60 (25)	25,53 (52,1)	87 (17)	14,97 (35,4)	58 (6)	21,32 (12,5)	48
Summe	338 (8)		235 (173)		581 (156)		272 (58)		395

In Tabelle 32 wird ein Vergleich der Tierdarstellung aus neun Lesebüchern der ersten bis vierten Klasse mit den von den Kindern in den Fragebögen genannten Tieren (bis Platz 20) unternommen. Von den insgesamt 1426 erwähnten Tieren wurden 395 Tiere auch in der Beliebtheitsskala genannt. Von den 338 Nutztieren wurden acht im Fragebogen genannt. Die 235 Heimtiere sind 173 mal im Fragebogen erwähnt. Bei den 581 einheimischen Wildtieren wurden 156 und bei den 272 exotischen Wildtieren wurden 58 Tiere in der Beliebtheitsskala genannt.

Während in der Gruppe der Nutztiere in den neun Lehrbüchern 64 mal (19 %) eine geschönte Darstellung gefunden wurde, waren diese Tiere in der Beliebtheitsskala nicht genannt.

Von den 60 (25 %) als geschönt dargestellten Heimtieren waren 25 (52,1 %) auch bei den Kindern beliebt, bei den einheimischen Wildtieren war die Relation 15 % : 35,4 %, bei den exotischen Wildtieren 21 % : 12,5 %.

Bei den als real in den Lehrbüchern dargestellten Tieren war die Relation ähnlich, sodaß die Beliebtheit der Tiere nicht mit der Art der Darstellung in den Lehrbüchern korrespondiert.

Die Heimtiere waren, ob geschönt oder real dargestellt bei den Kindern am meisten beliebt, dann folgen die einheimischen, dann die exotischen Wildtiere. Die geringste Beliebtheitsquote (2 %) fiel auf die Nutztiere.

Tabelle 33: Vergleich der Häufigkeit zwischen 1426 Tiernennungen in den neun Lehrbüchern und den 395 beliebtesten Tieren der Kinder

Tiergruppen	Zahl der Tiere in den Lehrbüchern		Beliebte Tiere laut Fragebogen	
	n	%	n	%
Nutztiere	338	23,7	8	2,0
Heimtiere	235	16,5	173	43,8
Einheimische Wildtiere	581	40,7	156	39,5
Exotische Wildtiere	272	19,1	58	14,7
Summe	1426		395	

In den neun ausgewählten Lehrbüchern wurden von insgesamt 1426 Tieren 338 mal Nutztiere (23,7 %), 235 mal Heimtiere (16,5 %), 581 mal einheimische Wildtiere (40,7 %) und 272 mal exotische Wildtiere (19,1 %) genannt

Von insgesamt 395 von den Kindern als am beliebtesten eingestuften Tieren waren acht Nutztiere (2 %), 173 Heimtiere (43,8 %), 156 einheimische Wildtiere (39,5 %) und 58 exotische Wildtiere (14,7 %).

5.1.4.3. Aufteilung der Tiergruppen in den Büchern der einzelnen Schulbuchverlage

Eine Analyse der einzelnen Tiergruppen bezüglich der drei Verlage, in denen die Schulbücher herausgegeben wurden (Klett, Verlag Volk und Wissen, Westermannverlag) ergab eine ähnliche Verteilung wie die Gesamtzahl der ermittelten Tiere je Tiergruppe in allen Schulbüchern (siehe Abb.16) Die Häufigkeit der einzelnen Tiernennungen (Rangfolge der einzelnen Tiere) war in den drei Verlagen allerdings unterschiedlich.

Eine Zusammenfassung hierzu ist am Ende des Ergebnisteil aufgeführt. Die von mir berechneten und beschriebenen Tabellen können von mir abgefordert werden.

5.1.5. Aufteilung in Tiergattungen

In den nächsten Tabellen habe ich die ausgezählten Tiere aus 32 Schulbüchern in Säugetiere, Vögel, Reptilien, Fische, Weichtiere und Insekten eingeteilt. Dabei wurde auch Tierfamilien zusammengefaßt. Ein Beispiel ist: Pferd, Stute, Hengst, Fohlen und Pony.

Tabelle 33: Häufigkeit der Nutztiere in der jeweiligen Tiergattung

Tierart	Anzahl der Nennungen	In Prozent %
I Säugetiere		
1. Pferd, Stute, Hengst Fohlen, Pony	205	14,62
2. Schwein, Sau, Eber Ferkel	188	13,41
3. Rind, Kuh, Ochse Stier, Bulle, Kalb	180	12,84
4. Schaf, Lamm	83	5,92
5. Ziege, Geißlein	77	5,49
6. Esel	73	5,21
7. Kaninchen	25	1,78
II Vögel		
1. Hahn, Huhn, Küken	321	22,9
2. Ente	123	8,77
3. Gans	91	6,49
4. Taube	10	0,71
5. Pute	4	0,29
III Insekten		
1. Biene	22	1,57
Gesamtanzahl:	1402	

Aus der Gruppe der Nutztiere wurden in den Schulbüchern die Säugetiere am häufigsten genannt (831 Nennungen). Am häufigsten wurde das Pferd (205), das Schwein (188) und das Rind (180) erwähnt. Bei den 549 Nennungen von Vögeln belegen die Hühner den ersten Platz mit 321 Aufzählungen, gefolgt von der Ente mit 123 Nennungen, der Gans (91), der Taube (10) und der Pute (4). Die Biene war mit 22 Nennungen alleiniger Vertreter der Insekten.

Tabelle 34: Häufigkeit der Heimtiere in der jeweiligen Tiergattung

Tierart	Anzahl der Nennungen	in Prozent %
I Säugetiere		
1. Katze, Kater	464	40,17
2. Hund, Hündinn, Welp Dackel, Dobermann, Pudel	442	38,27
3. Hamster	28	2,42
4. Meerschweinchen	18	1,56
II Vögel		
1. Papagei	13	1,13
2. Wellensittich	10	0,87
3. Kanarienvogel	7	0,61
III Reptilien		
1. Schildkröte	14	1,21
IV Fische		
1. Fisch	159	13,77
Gesamtanzahl	1155	

Bei den Heimtieren sind vier Tierarten genannt. Die Vertreter aus der Familie der Katzen (Katze, Kater) sind 464 mal genannt, gefolgt von den Hunden, die 442x aufgezählt wurden. Insgesamt wurden 952 Säugetiere gezählt. Der Hamster wurde 28x und das Meerschweinchen 18x genannt. Den Platz eins von den 30 Vögeln belegt mit 13 Nennungen der Papagei, Platz 2 der Wellensittich (13) und den dritten Platz der Kanarienvogel (7). Die Gruppe der Reptilien wird von der Schildkröte mit 14 Erwähnungen gebildet. Fische wurden 159x genannt.

Tabelle 35: Häufigkeit der einheimischen Wildtiere in der jeweiligen Tiergattung

Tierart	Anzahl der Nennungen	in Prozent %
I Säugetiere		
1. Maus, Mäuschen Spitzmaus	277	11,48
2. Hase	194	8,04
3. Fuchs	175	7,26
4. Igel	93	3,83
5. Ratte	51	2,1
6. Reh, Rehkitz	39	1,61
7. Eichhörnchen	33	1,36
8. Maulwurf	18	0,74
9. Fledermaus	13	0,54
10. Biber, Bisamratte	12	0,49
11. Dachs	8	0,33
12. Hirsch	8	0,33
13. Wildschwein	4	0,16
14. Murmmeltier	2	0,08
15. Wiesel	2	0,08
15. Gemse	1	0,04
II Vögel		
1. Vogel	338	14,01
2. Storch	82	3,38
3. Spatz, Sperling	60	2,47
4. Meise, Kohlmeise	60	2,47
5. Rabe	48	1,98
6. Schwan	42	1,73
7. Krähe	29	1,2
8. Schwalbe	22	0,91
9. Amsel	21	0,87
10. Kuckuck	21	0,87
11. Eule	16	0,66
12. Möwe, Sturmmöwe	15	0,62
13. Specht, Buntspecht	14	0,58
14. Kranich	11	0,45
15. Nachtigall	10	0,41
16. Grünfink, Buchfink, Fink	10	0,41
17. Stockente	9	0,37
18. Rotkehlchen	8	0,33
19. Birkhuhn	8	0,33
20. Bachstelze	8	0,33
21. Adler	7	0,29
22. Uhu	7	0,29
23. Fasan	6	0,25
24. Lerche	6	0,25
25. Drossel	5	0,21
26. Rebhuhn	4	0,16
27. Haubentaucher	3	0,12
28. Wildtaube	3	0,12

	Anzahl	in Prozent %
II Vögel		
29. Bussard Mäusebussard	3	0,12
30. Star	3	0,12
31. Dompfaff	3	0,12
32. Gimpel	2	0,08
33. Fischreiher	2	0,08
34. Bleißhuhn	2	0,08
35. Elster	2	0,08
36. Auerhahn	2	0,08
37. Eichelhäher	1	0,04
38. Graureiher	1	0,04
39. Falke	1	0,04
40. Zeisig	1	0,04
41. Eisvogel	1	0,04
III Amphibien		
1. Frosch, Kaulquappe Laubfrosch	155	6,39
2. Kröte, Erdkröte	10	0,41
IV Reptilien		
1. Ringelnatter, Blind- schleiche, Kreuzotter	5	0,21
2. Feuersalamander	4	0,16
3. Eidechse	1	0,04
4. Kammolch	1	0,04
V Insekten		
1. Schmetterling Kohlweißling, Schwalben- Schwanz, Distel- falter, Zitronenfalter	53	2,18
2. Fliege	43	1,77
3. Käfer, Kartoffel-, Marien- käfer	39	1,61
4. Ameise	33	1,36
5. Raupe	25	1,03
6. Floh	18	0,74
7. Grille	15	0,62
8. Laus, Blattlaus	14	0,58
9. Libelle, Heidelibelle	12	0,5
10. Mücke, Stechmücke	8	0,33
11. Wespe	7	0,29
12. Hummel	4	0,16
13. Wanze	3	0,12
14. Heuschrecke	1	0,4

	Anzahl	in Prozent %
VI Gliederfüßer		
1. Spinne, Kreuzspinne	15	0,62
2. Krebs	11	0,45
3. Holz-, Ohrwurm	7	0,29
4. Wasserfloh	1	0,04
5. Wasserläufer	1	0,04
	Anzahl	in Prozent %
VII Weichtiere		
1. Schnecke	39	1,61
VIII Gliedertiere		
1. Wurm, Holz-, Ohrwurm	17	0,7
VII Fische		
1. Hecht	7	0,29
2. Fisch	6	0,25
3. Karpfen	4	0,16
4. Aal	3	0,12
5. Hering	2	0,08
6. Barsch	2	0,08
7. Forelle	1	0,04
8. Wels	1	0,04
VIII Ringelwürmer		
1. Regenwurm	17	0,7
IX Hohltiere		
1. Qualle	17	0,7
Gesamtanzahl	2426	

Bei den einheimischen Wildtieren finden 2426 Nennungen verschiedener Tiere statt. Hierbei sind wieder alle Bücher von allen drei Verlagen ausgezählt. Bei den 930 Erwähnungen der Säugetiere wurden die Maus (277), der Hase (194) und der Fuchs (175) am meisten genannt. Die häufigsten der 897 erwähnten Vögel war der Vogel ohne nähere Bezeichnung (338), der Storch (82), der Spatz/Sperling (60) und Meise (60). In die Gruppe der Reptilien wurden vier Tiere eingeordnet, die insgesamt 11x erwähnt wurden. Bei den 169 Amphibien belegt der Frosch mit 155 Nennungen den ersten Platz. Mit 16 verschiedenen Vertretern die 275x genannt wurden, bilden die Insekten die drittgrößte Gruppe. An der Spitze der Erwähnungen liegt in dieser Gruppe der Schmetterling (53), gefolgt von der Fliege (39) und dem Käfer (43). Bei den 26 Nennungen der acht verschiedenen Fische, liegt der Hecht auf dem ersten Platz. Den zweiten Platz wird allgemein mit den Fischen belegt.

Tabelle 36: Häufigkeit der exotischen Wildtiere in der jeweiligen Tiergattung

Tierart	Anzahl der Nennungen	in Prozent %
I Säugetiere		
1. Löwe	157	16,7
2. Elefant	141	15
3. Affe, Gorilla, Pavian Orang Utan, Schimpanse	98	10,43
4. Bär, Eisbär, Braunbär	94	9,88
5. Wolf	44	4,68
6. Giraffe	31	3,3
7. Kamel	26	2,77
8. Nashorn	26	2,77
9. Tiger	26	2,73
10. Zebra	25	2,63
11. Nilpferd	17	1,81
12. Wal	14	1,47
13. Lama	13	1,38
14. Leopard	11	1,17
15. Elch	10	1,07
16. Luchs	7	0,74
17. Antilope	7	0,74
18. Kängurhu	7	0,74
19. Rentier	6	0,63
20. Yak	5	0,53
21. Panther	4	0,43
22. Büffel	3	0,32
23. Stachelschwein	3	0,32
23. Seehund	3	0,32
24. Jaguar	3	0,32
25. Seelöwe	2	0,21
26. Dromedar, Trampeltier	2	0,21
27. Saurier	1	0,11
28. Zebu	1	0,11
29. Walroß	1	0,11
30. Warzenschwein	1	0,11
31. Coyote	1	0,11
32. Puma	1	0,11
33. Seebär	1	0,11
34. Delphin	1	0,11
II Vögel		
1. Pinguin	31	3,25
2. Pfau	17	1,79
3. Kolibri	6	0,63
4. Flamingo	6	0,63
5. Pelikan	2	0,21
6. Geier	2	0,21
7. Strauß	2	0,21
8. Kakadu	1	0,1

	Anzahl	in Prozent %
III Reptilien		
1. Krokodil	41	4,31
2. Schlange	37	3,89
3. Camelon	3	0,32
IV Gliedertiere		
1. Tarantel	2	0,21
V Fische		
1. Hai	5	0,53
2. Seepferd	2	0,21
3. Thunfisch	1	0,11
Gesamtanzahl	952	

Die in Tabelle 36 genannten 34 Säugetiere sind insgesamt 793x erwähnt, wobei der Löwe (157), der Elefant (141) und der Affe mit seinen Vertretern (98) am häufigsten genannt sind. Die acht verschiedenen Vögel wurden insgesamt 67x genannt. Dabei sind der Pinguin mit 31 und der Pfau mit 17 Nennungen die Spitzenreiter. In der Gruppe der Reptilien wurden drei Vertreter eingeordnet. Insgesamt wurden die Reptilien 81x erwähnt. Den ersten Platz belegt das Krokodil, daß 41x genannt ist. In die Gruppe der Gliedertiere wurde nur die Tarantel mit zwei Erwähnungen eingeordnet. Fische wurden 8x genannt und der Hai liegt mit fünf Erwähnungen auf Platz eins.