

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

Kommentar

Die nachfolgende Liste enthält die von Genzel et al. (1995) erhobenen Werte für die *visuelle Komplexität* von insgesamt 244 schwarz-weiß-Strichzeichnungen aus dem Korpus von Snodgrass und Vanderwart (1980). Dafür haben 70 erwachsene Probanden die visuelle Komplexität der Bilder, d.h. die „Detailanzahl und die Anzahl der Linien oder Strichen aus denen die Zeichnung besteht“ auf einer Fünf-Punkte-Skala eingeschätzt.

1= nicht visuell komplex 4= sehr visuell komplex
2= wenig visuell komplex 5= ganz visuell komplex
3= mittel visuell komplex

Erläuterung der angegebenen Werte

Spalte Wort: Angegeben ist die am häufigsten verwendete deutsche Benennung (ermittelt mit 70 Probanden, für die schwarz-weiß-Zeichnungen von Snodgrass und Vanderwart (1980), Genzel et al. (1995)).

Spalte Variable: Angegeben ist jeweils der gemittelte Skalenwert von insgesamt 70 erwachsenen Probanden zur Einschätzung der visuellen Komplexität. Zum Beispiel ist die Strichzeichnung vom FAHRRAD sehr visuell komplex (gemittelter Komplexitätswert: 4,19) und von der BANANE nicht visuell komplex (gemittelter Komplexitätswert: 1,37).

Spalte Bilderset: Die Bildnummern entsprechen den nummerierten Bilddateien im Korpus von Snodgrass und Vanderwart (1980) sowie von Rossion & Pourtois (2004).

Referenzen

Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53.

Rossion, B. & Pourtois, G. (2004). Revisiting Snodgrass and Vanderwart's object set: The role of surface detail in basic-level object recognition. *Perception*, 33, 217-236.

Snodgrass, J.G., & Vanderwart, M. (1980). A standardised set of 260 pictures: Norms for name agreement, image agreement, familiarity, and visual complexity. *Journal of Experimental Psychology: Human Learning and Memory*, 6, 174-215.

Nr.	Wort	Variable	Bildnr. im Bilderset
		Visuelle Komplexität: Mittelwert auf der Skala 1-5 (von 1,10 bis 4,71)	Snodgrass & Vanderwart (1980)
1	Adler	4,30	82
2	Affe	3,46	145
3	Ameise	3,97	5
4	Ampel	3,39	239
5	Ananas	4,13	173
6	Anker	2,71	4
7	Apfel	1,97	6
8	Artischocke	3,49	9
9	Aschenbecher	2,39	10
10	Auge	3,30	86
11	Auto	4,14	47
12	Ball	2,29	14
13	Banane	1,37	16
14	Baseballschläger	2,10	19
15	Bauernhof	3,77	17
16	Baum	3,83	241
17	Beil	2,11	12
19	Berg	2,26	148

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

20	Besen	2,97	37
21	Bett	2,81	22
22	Biene	3,66	23
23	Birne	1,47	166
24	Blatt	2,79	133
25	Bleistift	1,91	168
26	Blume	2,96	91
27	Bluse	3,04	125
28	Briefumschlag	1,66	85
29	Brille	2,66	105
30	Brot	1,90	36
31	Brunnen	3,96	253
32	Buch	2,43	31
33	Bügelbrett	2,86	124
34	Bügeleisen	3,24	123
35	Bürste	3,11	38
36	Bus	4,09	39
38	Clown	4,49	63
39	Daumen	2,27	231
40	Drachen	2,64	129
41	Eichhörnchen	3,44	216
42	Eisbär	3,61	21
43	Elefant	4,03	84
44	Ente	3,17	81
45	Erdbeere	2,54	220
46	Erdnuß	2,66	165
47	Esel	3,39	75
48	Eule	4,09	160
49	Fahne	2,07	90
50	Fahrrad	4,19	27
51	Faß	3,16	18
52	Fenster	2,97	257
53	Fernseher	3,11	228
54	Finger	2,66	88
55	Fingerhut	2,91	230
56	Fisch	3,24	89
57	Flasche	1,63	32
58	Fliege	3,74	93
59	Flugzeug	3,61	2
60	Frosch	3,36	100
61	Fuchs	3,57	98
62	Fuß	2,50	94
63	Gabel	1,99	97
64	Garnrolle	3,23	214
65	Geige	3,77	248
66	Gemüse	3,54	52
67	Gießkanne	2,93	251
68	Giraffe	4,26	103
69	Gitarre	3,56	111
70	Glas	1,69	104
71	Glocke	2,81	25
72	Glühbirne	3,00	138

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

73	Gorilla	3,73	108
74	Gürtel	2,20	26
75	Haare	4,04	113
76	Hahn	3,69	191
77	Hammer	2,60	114
78	Hand	2,51	115
79	Handschuh	2,79	106
80	Handtasche	2,93	178
81	Harfe	4,17	117
82	Hase	3,10	182
83	Haus	3,63	122
84	Hemd	2,79	203
85	Herd	4,21	219
86	Herz	1,10	119
87	Heuschrecke	4,21	110
88	Hirsch	3,57	71
89	Hocker	2,54	218
90	Horn	3,90	99
91	Hose	2,23	162
92	Hubschrauber	4,23	120
93	Huhn	3,56	55
94	Hummer	4,21	142
95	Hund	2,99	73
96	Hut	2,39	118
97	Käfer	3,43	24
99	Kamel	3,43	43
100	Kamm	2,11	65
98	Känguruh	3,74	126
101	Kanone	3,86	45
102	Karotte	2,60	48
103	Kartoffel	1,77	180
104	Katze	3,01	49
105	Kerze	2,51	44
107	Kette (Halskette)	2,46	153
106	Kette (Werkzeug)	2,54	52
108	Kinderwagen	3,73	13
109	Kirche	3,87	57
110	Kirsche	2,04	54
111	Klavier	4,51	171
112	Kleid	2,27	205
113	Kleiderbügel	1,27	116
114	Knopf	1,96	41
115	Koffer	3,23	221
116	Kommode	3,21	79
117	Korb	3,63	20
118	Krawatte	2,94	232
119	Kreisel	2,70	238
120	Krokodil	4,07	3
121	Krone	3,79	69
122	Krug	2,14	175
125	Kugelschreiber	2,49	167
126	Kuh	3,67	68

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

123	Kühlschrank	2,66	185
124	Kürbis	2,67	181
127	Lampe	2,91	132
128	Lastwagen	3,39	242
129	Leiter	2,20	131
130	Leiterwagen	3,30	249
131	Leopard	4,23	136
132	Lichtschalter	2,70	139
133	Lineal	2,16	192
134	Löffel	1,34	215
135	Löwe	3,81	140
136	Maiskolben	3,76	66
137	Mantel	2,87	64
138	Maus	2,97	149
139	Meissel	3,34	56
140	Melone	2,44	252
141	Messer	1,71	130
142	Mond	1,16	146
143	Motorrad	4,71	147
144	Mülltonne	3,00	102
146	Mund	1,54	141
147	Mutter(Werkzeug)	2,50	156
145	Mütze	2,50	46
148	Nadel	1,79	154
149	Nagel	1,59	151
150	Nase	2,01	155
151	Nashorn	3,87	186
152	Nudelholz	2,00	190
153	Ohr	2,80	83
154	Orange	1,99	158
155	Paprika	2,59	170
156	Pfanne	2,20	101
157	Pfau	4,41	164
159	Pfeife	2,53	255
158	Pfeife	2,31	174
160	Pfeil	1,21	8
161	Pferd	3,61	121
162	Pfirsich	1,86	163
163	Pilz	2,71	150
164	Pinguin	3,10	169
165	Pinsel	2,36	161
166	Pistole	3,79	112
167	Plattenspieler	3,94	184
168	Pullover	2,91	224
169	Puppe	3,97	74
170	Rad	3,00	254
171	Raupe	3,50	50
172	Regenschirm	3,03	245
173	Ring	1,79	187
174	Rock	1,66	205
175	Rollschuh	4,04	189
176	Säge	2,36	196

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

177	Salat	3,36	137
178	Salzstreuer	2,94	194
179	Sandwich	3,46	195
180	Schachtel	1,63	35
181	Schaf	3,23	202
182	Schaukelstuhl	3,71	188
183	Schere	2,37	197
184	Schildkröte	3,79	244
185	Schlange	3,69	209
186	Schleife	2,69	33
187	Schloss	2,53	143
188	Schlüssel	2,34	128
189	Schmetterling	3,66	40
190	Schnecke	2,94	208
191	Schneemann	2,83	210
192	Schraube	2,29	198
193	Schraubenschlüssel	2,83	259
194	Schraubenzieher	2,60	199
195	Schreibtisch	3,39	72
197	Schuh	1,76	204
196	Schüssel	3,11	34
198	Schwan	3,26	223
199	Schwein	2,93	172
200	Seehund*	3,20	210
201	Seepferdchen	4,10	200
202	Segelboot	3,67	193
203	Socke	2,41	211
204	Sofa	2,90	67
205	Sonne	1,51	222
206	Spargel	3,14	11
207	Spinnrad	4,31	213
208	Stern	1,26	217
209	Stiefel	2,59	31
210	Strauß	3,61	159
211	Stuhl	2,47	53
212	Tasse	1,69	70
213	Teekessel	2,99	127
214	Telefon	3,50	227
215	Tennisschläger	3,41	229
216	Tiger	4,24	223
217	Tisch	1,87	226
218	Toaster	3,26	234
219	Tomate	2,13	236
220	Topf	2,36	179
221	Torte	3,31	42
222	Trommel	2,99	80
223	Trompete	3,56	243
224	Tür	2,54	76
225	Türgriff	2,59	77
226	Uhr	3,04	250
227	Uhr	3,23	60
228	Vase	2,97	246

Visuelle Komplexität (n= 244 Stichzeichnungen)

Quelle: Genzel, S., Kerkhoff, G., & Scheffter, S. (1995). PC-gestützte Standardisierung des Bildmaterials von Snodgrass & Vanderwart (1980). *Neurolinguistik*, 9, 41-53. <http://www.neurolinguistik.com>

229	Vogel	3,17	28
231	Waschbär	2,47	183
230	Wäscheklammer	3,96	61
232	Weintrauben	3,64	109
233	Weste	2,76	247
234	Windmühle	4,59	256
235	Wolke	2,30	62
236	Zahnbürste	2,77	237
237	Zange	2,47	176
238	Zaun	2,39	87
239	Zebra	4,27	260
240	Ziege	3,61	107
241	Ziehharmonika	4,39	1
242	Zigarette	2,21	59
243	Zigarre	2,71	58
244	Zitrone	1,60	135
245	Zug	4,30	240
246	Zwiebel	2,90	157