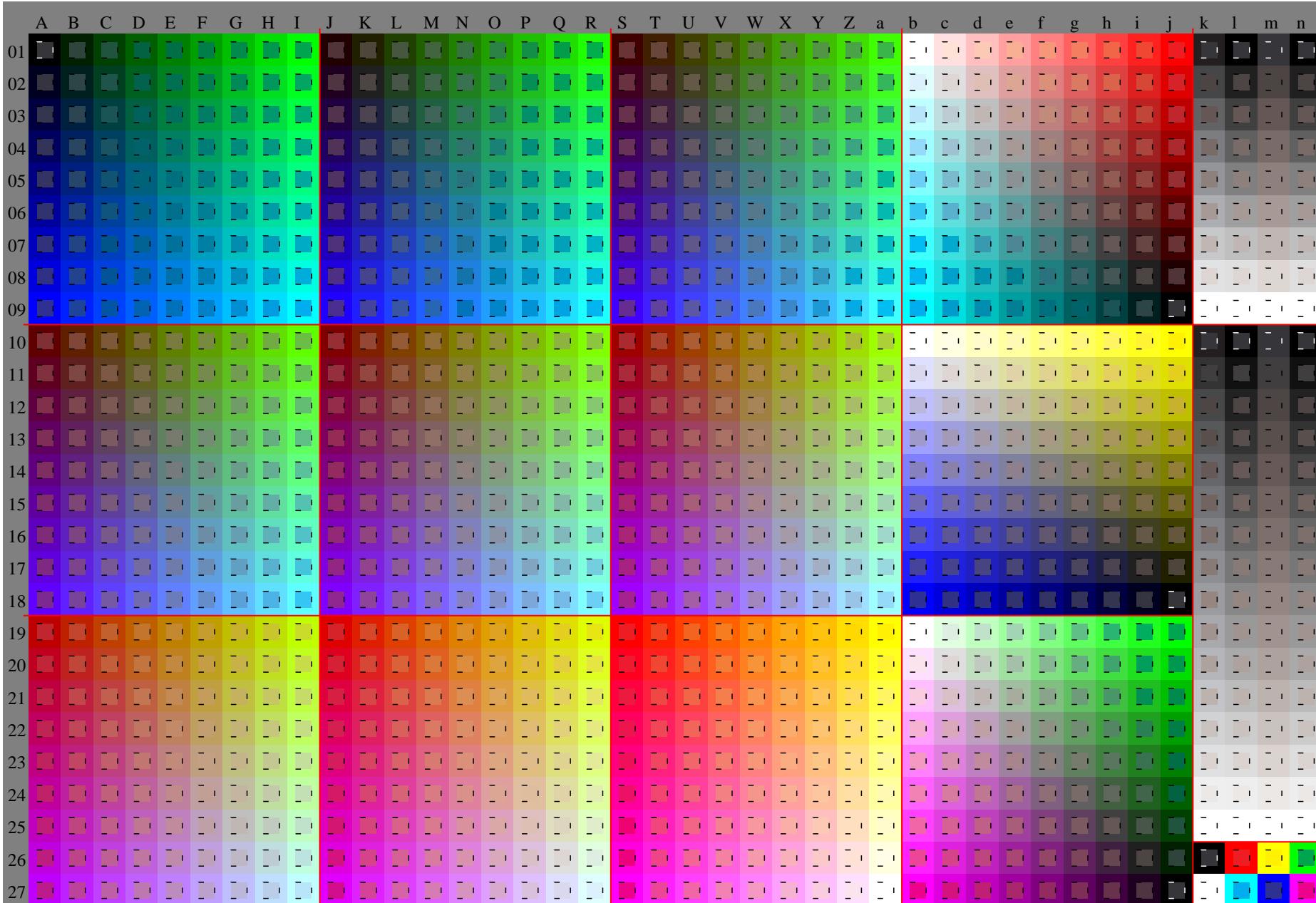


See original or copy: http://web.me.com/klaus_richter/GE61/GE61L0FP.PDF/.PS

Technical information: <http://www.ps.bam.de>

V 2.1, io=1,, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

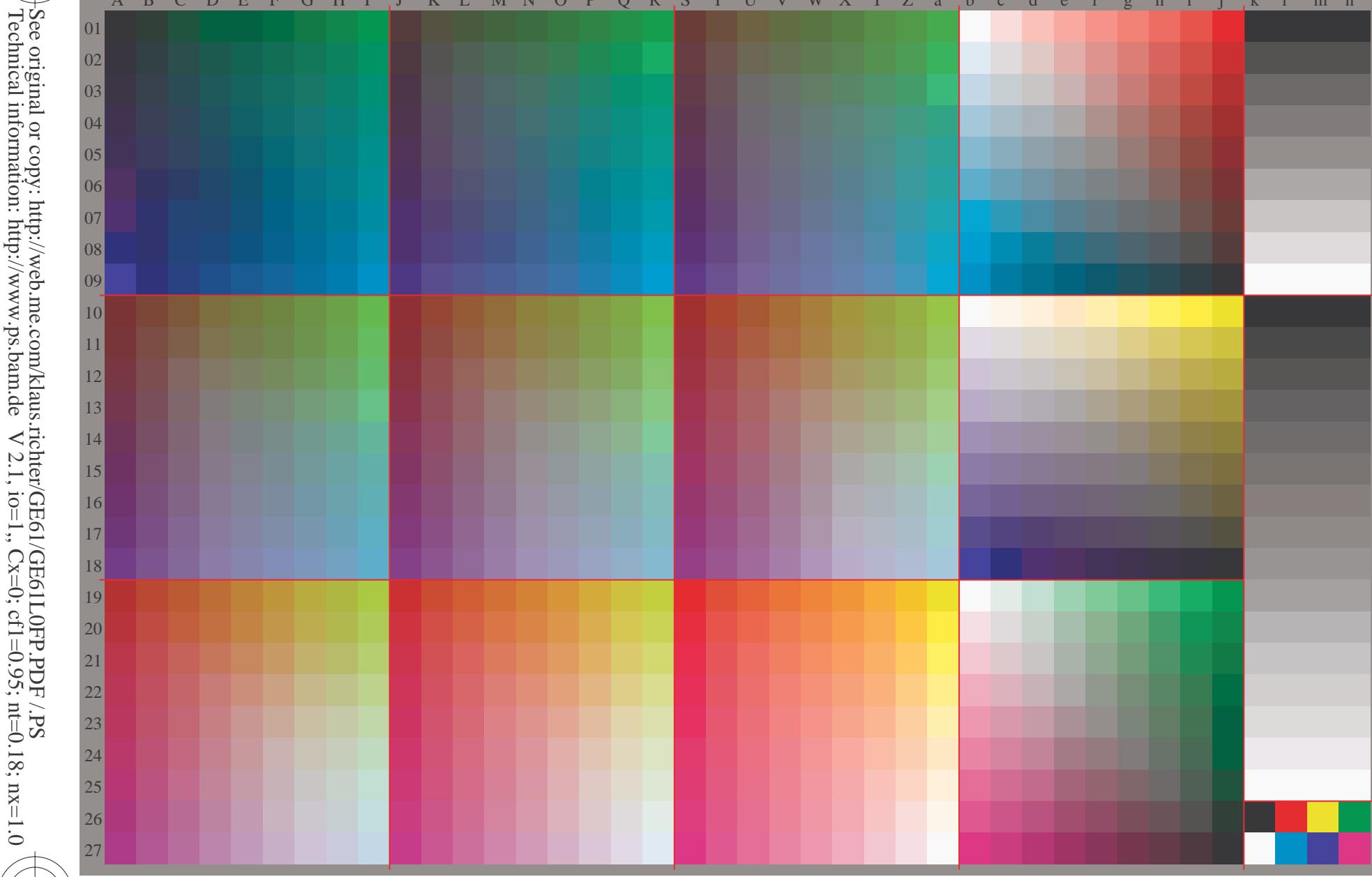


TUB-test chart GE61; Relative Device Colour System G
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

input: 000n / w / nnn0 / www set...
output: no change compared to input

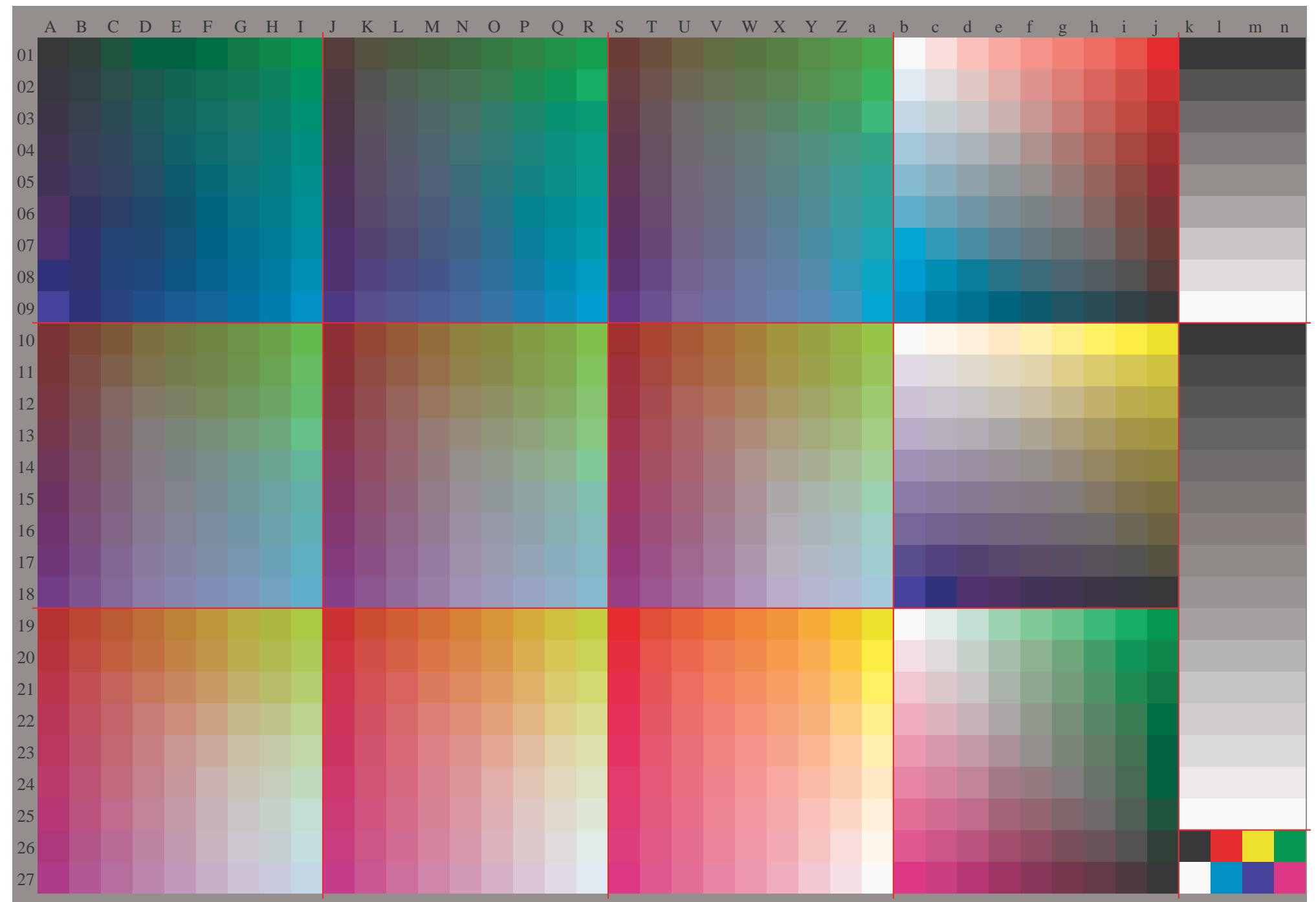
TUB registration: 20091101-GE61/GE61L0FP.PDF/.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems, Yr=2.5, XYZ

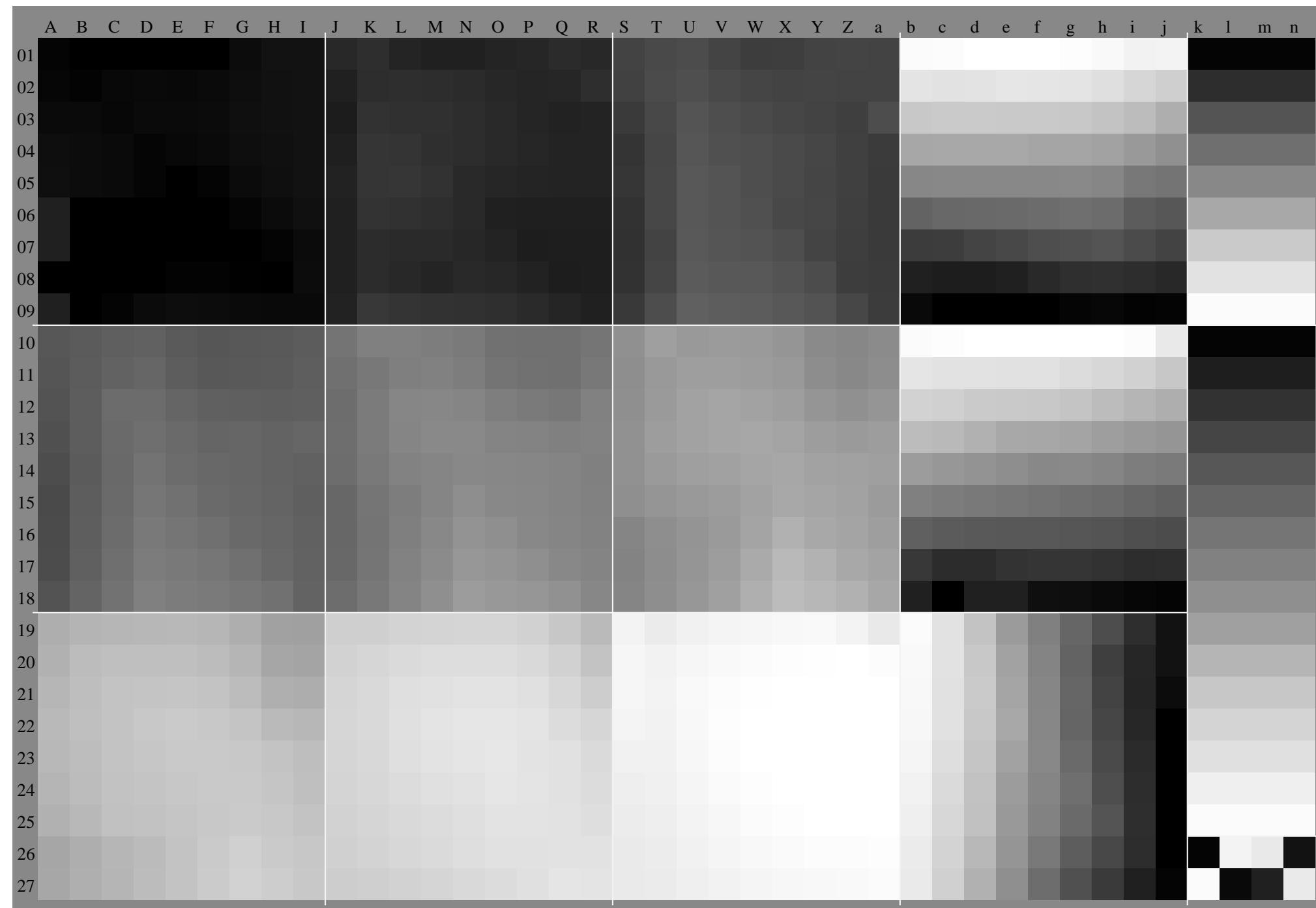
TUB material: code=rha4ta
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

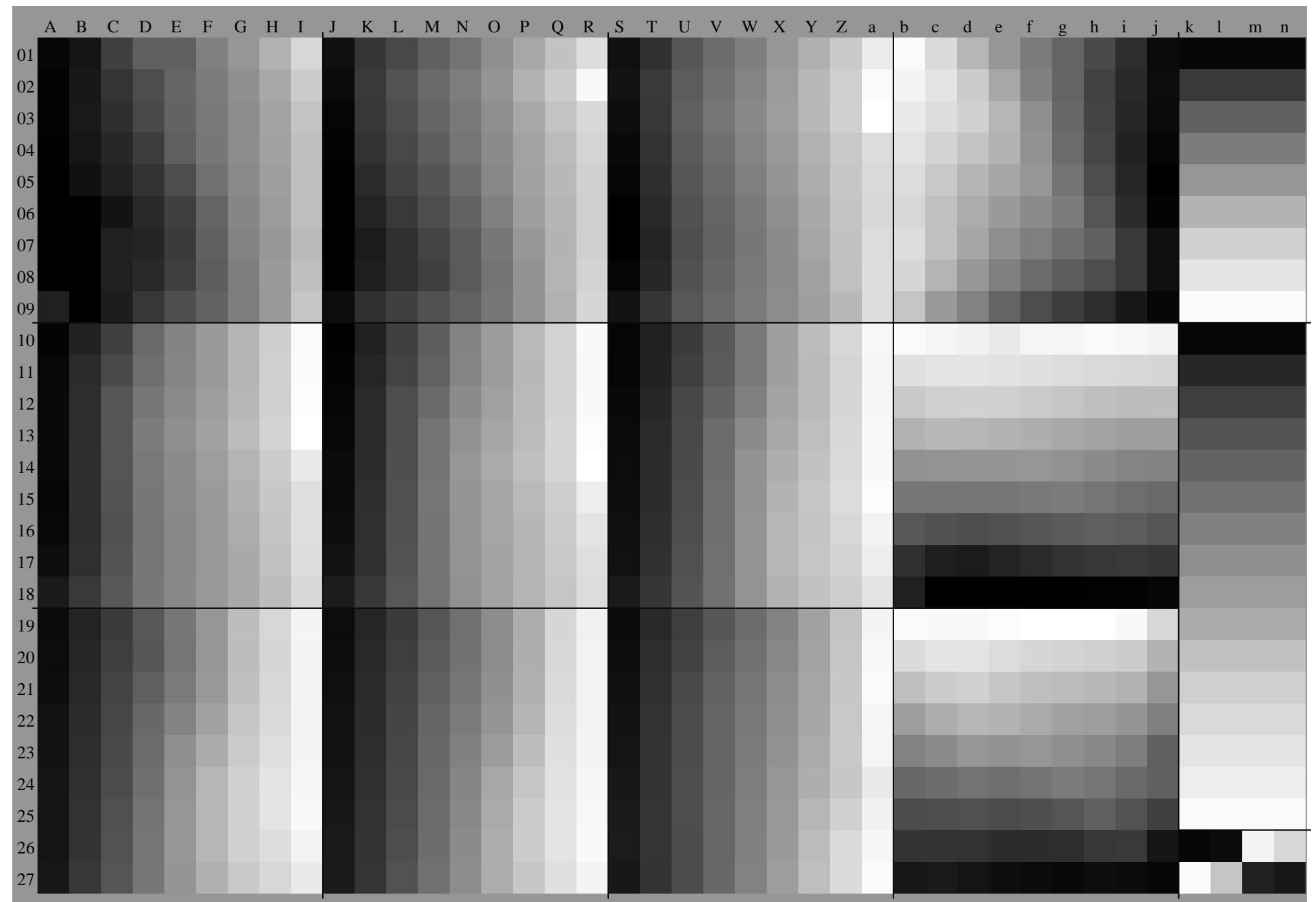


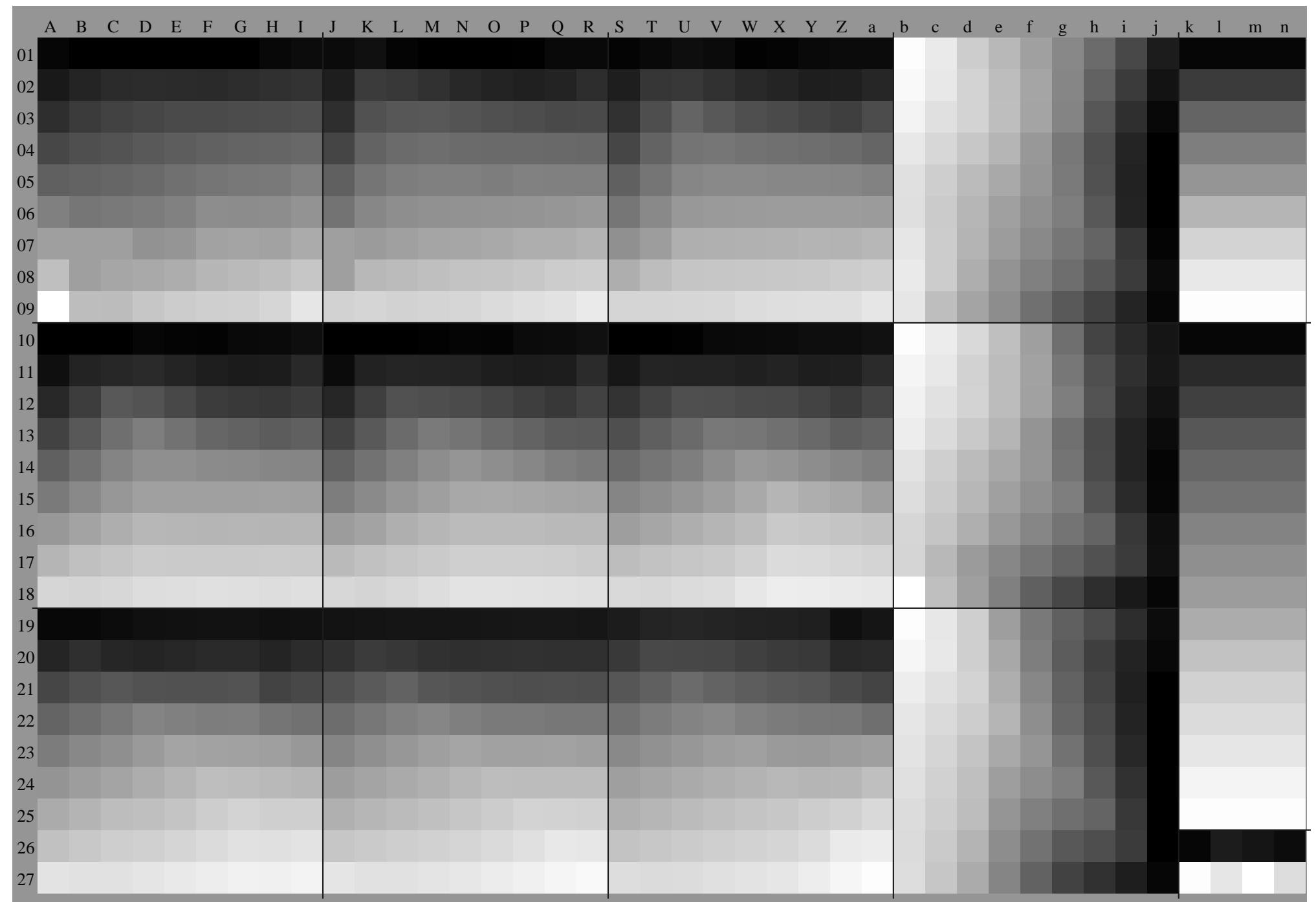
TUB-test chart GE61; Relative Device Colour System G
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

input: 000n / w / nnn0 / www set...
output: ->LAB*->cmy0* setcmyk









Black separation empty

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*	olv*											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
01	0	0	0.130	0.250	0.380	0.5	0.630	0.750	0.881	0	0	0	0.130	0.250	0.380	0.5	0.630	0.750	0.881	0	0	0.120	0.250	0.380	0.5	0.630	0.750	0.881	0	1	0	0.880	0.750	0.630	0.5	0.380	0.250	0.130	0	0	0	0	0						
02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

% olv*_8bit, 9x9x9 grid															
255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	17	17	255	255
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	34	34	255	0
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	51	51	0	0
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	68	68	255	255
96	96	96	96	96	96	96	96	96	159	159	159	85	85	0	0
64	64	64	64	64	64	64	64	64	191	191	191	102	102	0	255
32	32	32	32	32	32	32	32	32	223	223	223	119	119	255	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	255	255	136	136	0	255
255	223	223	255	255	223	223	223	0	0	0	0	153	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170	170
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	187	187	187	187
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	204	204	204	204
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	221	221	221	221
96	96	96	96	96	96	96	96	96	159	159	159	238	238	238	238
64	64	64	64	64	64	64	64	64	191	191	191	255	255	255	255
32	223	223	32	32	223	223	223	32	223	223	223	0	0	0	0
0	223	223	0	0	223	223	223	0	255	255	255	17	17	17	17
255	191	191	255	255	191	191	191	191	0	0	0	34	34	34	34
223	191	191	223	223	191	191	191	191	32	32	32	51	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68	68
159	191	191	159	159	191	191	191	191	96	96	96	85	85	85	85
128	191	191	128	128	191	191	191	191	128	128	128	102	102	102	102
96	191	191	96	96	191	191	191	191	96	159	159	159	119	119	119
64	191	191	64	64	191	191	191	191	64	191	191	191	136	136	136
32	191	191	32	32	191	191	191	191	32	191	191	191	153	153	153
0	191	191	0	0	191	191	191	191	0	191	191	191	170	170	170
255	159	159	255	255	159	159	159	159	255	255	255	0	0	0	0
223	159	159	223	223	159	159	159	159	32	32	32	204	204	204	204
191	159	159	191	191	159	159	159	159	64	64	64	221	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238	238
128	159	159	128	128	159	159	159	159	128	128	128	255	255	255	255
96	159	159	96	96	159	159	159	159	96	159	159	0	0	0	0
64	159	159	64	64	159	159	159	159	64	159	159	17	17	17	17
32	159	159	32	32	159	159	159	159	32	159	159	223	34	34	34
0	159	159	0	0	159	159	159	159	0	159	159	255	51	51	51
255	128	128	255	255	128	128	128	128	255	255	255	68	68	68	68
223	128	128	223	223	128	128	128	128	223	128	128	85	85	85	85
191	128	128	191	191	128	128	128	128	191	128	128	102	102	102	102
159	128	128	159	159	128	128	128	128	159	128	128	119	119	119	119
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	136	136	136	136
96	127	128	96	96	128	128	128	128	127	96	128	153	153	153	153
64	127	128	64	64	128	128	128	128	64	128	128	170	170	170	170
32	127	128	32	32	128	128	128	128	127	32	128	187	187	187	187
0	127	128	0	0	128	128	128	128	127	0	128	204	204	204	204
255	96	255	255	96	96	255	96	96	223	96	96	221	221	221	221
223	96	223	223	96	96	223	96	96	159	96	96	238	238	238	238
191	96	191	191	96	96	191	96	96	191	96	96	255	255	255	255
159	96	159	159	96	96	159	96	96	159	96	96	0	0	0	0
128	96	127	128	96	96	96	128	96	128	96	128	17	17	17	17
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	34	34	34	34
64	96	64	64	64	96	96	96	96	64	96	96	51	51	51	51
32	96	32	32	96	96	96	32	96	32	96	96	68	68	68	68
0	96	0	0	96	96	96	0	96	0	96	96	85	85	85	85
255	64	255	255	64	64	255	64	64	223	64	64	102	102	102	102
223	64	223	223	64	64	223	64	64	159	64	64	119	119	119	119
191	64	191	191	64	64	191	64	64	191	64	64	136	136	136	136
159	64	159	159	64	64	159	64	64	159	64	64	153	153	153	153
128	64	127	128	64	64	128	64	64	128	64	64	170	170	170	170
96	64	96	96	64	64	96	64	64	96	64	64	187	187	187	187
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	204	204	204	204
32	64	32	32	64	64	32	64	64	0	64	64	221	221	221	221
0	64	0	0	64	64	0	64	64	0	64	64	238	238	238	238
255	32	255	255	32	32	255	32	32	223	32	32	255	255	255	255
223	32	223	223	32	32	223	32	32	191	32	32	255	255	255	255
191	32	191	191	32	32	191	32	32	159	32	32	255	255	255	255
159	32	159	159	32	32	159	32	32	159	32	32	255	255	255	255
128	32	127	128	32	32	128	32	32	128	32	32	255	255	255	255
96	32	96	96	32	32	96	32	32	96	32	32	255	255	255	255
64	32	64	64	32	32	64	32	32	64	32	32	255	255	255	255
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	255	255	255	255
0	32	0	0	32	32	0	32	32	0	32	32	255	255	255	255
255	0	255	255	0	0	255	0	0	223	0	0	255	255	255	255
223	0	0	223	223	0	0	223	0	0	223	0	0	255	255	255
191	0	0	191	191	0	0	191	0	0	191	0	0	255	255	255
159	0	0	159	159	0	0	159	0	0	159	0	0	255	255	255
128	0	0	127	128	0	0	128	0	0	128	0	0	255	255	255
96	0	0	96	96	0	0	96	0	0	96	0	0	255	255	255
64	0	0	64	64	0	0	64	0	0	64	0	0	255	255	255
32	0	0	32	32	0	0	32	0	0	32	0	0	255	255	255
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

251	250	253	251	250	253	251	250	253	4	6	6	4	6	6		
228	244	249	229	224	245	249	219	246	45	57	59	30	39	42	251 250 253	
201	234	242	210	201	241	248	190	237	84	96	100	50	63	64	243 11 28	
167	228	232	188	178	237	247	157	230	111	124	126	69	84	88	9 197 230	
135	220	224	156	145	228	245	130	228	136	150	149	87	99	102	233 243 22	
99	215	223	128	119	221	242	104	224	168	179	181	101	114	114	32 32 255	
60	221	230	96	88	214	239	76	220	202	209	211	117	129	131	18 215 12	
32	214	234	56	48	213	235	51	219	226	228	232	129	142	142	234 24 221	
9	197	230	32	32	255	234	24	221	251	250	253	143	157	156		
252	218	234	253	246	236	227	249	231	4	6	6	160	171	172		
226	228	232	226	228	232	226	228	232	45	57	59	181	193	194		
202	221	224	208	208	225	225	204	224	84	96	100	199	206	209		
168	211	215	185	184	219	225	173	218	111	124	126	212	217	218		
136	200	206	152	147	206	222	139	213	136	150	149	224	228	230		
104	192	203	124	118	203	218	109	209	168	179	181	239	237	244		
61	192	204	91	81	197	215	78	206	202	209	211	251	250	253		
29	180	204	44	30	184	211	51	202	226	228	232	4	6	6		
0	154	190	0	0	191	208	26	198	251	250	253	30	39	42		
255	182	205	255	241	217	195	249	207	4	6	6	50	63	64		
227	203	211	226	228	210	200	227	207	45	57	59	69	84	88		
202	209	211	202	209	211	202	209	211	84	96	100	87	99	102		
168	196	199	177	182	201	200	182	204	111	124	126	101	114	114		
136	181	187	147	148	187	197	150	196	136	150	149	117	129	131		
105	172	182	121	117	183	194	115	191	168	179	181	129	142	142		
68	166	180	89	78	175	193	80	189	202	209	211	143	157	156		
29	151	174	44	27	155	184	50	180	226	228	232	160	171	172		
0	130	164	32	0	159	177	20	171	251	250	253	181	193	194		
255	151	183	255	233	191	155	252	158	4	6	6	199	206	209		
230	167	189	225	226	188	163	220	167	45	57	59	212	217	218		
201	182	190	201	208	188	166	198	174	84	96	100	224	228	230		
168	179	181	168	179	181	168	179	181	111	124	126	239	237	244		
136	166	168	142	149	168	162	146	169	136	150	149	251	250	253		
106	154	160	118	119	160	156	110	158	168	179	181	4	6	6		
72	143	156	88	81	152	153	75	150	202	209	211	30	39	42		
32	127	147	51	35	135	149	44	141	226	228	232	50	63	64		
0	100	141	32	0	128	143	14	133	251	250	253	69	84	88		
255	123	160	255	245	159	128	255	121		87	99	102				
229	129	165	225	224	162	132	214	126		101	114	114				
201	143	164	200	202	161	134	191	135		117	129	131				
165	146	152	167	174	148	135	170	142		129	142	142				
136	150	149	136	150	149	136	150	149		143	157	156				
108	139	143	115	121	143	133	116	141		160	171	172				
77	127	137	88	86	134	130	79	128		181	193	194				
41	108	128	53	42	116	121	44	114		199	206	209				
0	77	112	15	0	96	109	11	98		212	217	218				
253	100	136	255	246	111	102	255	96		224	228	230				
228	100	134	220	220	119	99	211	92		239	237	244				
200	104	132	196	197	126	102	187	98		251	250	253				
166	108	120	164	168	113	101	161	102		4	6	6				
137	115	122	137	145	116	106	143	114		30	39	42				
111	124	126	111	124	126	111	124	126		50	63	64				
80	111	118	86	91	116	106	85	111		69	84	88				
47	93	110	53	50	100	93	46	88		87	99	102				
5	61	89	14	0	71	80	9	66		101	114	114				
249	75	107	255	250	68	77	255	76		117	129	131				
223	66	98	216	217	79	63	208	63		129	142	142				
195	68	87	188	191	83	67	184	68		143	157	156				
162	71	79	158	163	73	70	157	74		160	171	172				
134	77	81	133	139	75	74	136	79		181	193	194				
108	85	88	108	118	83	78	117	88		199	206	209				
84	96	100	84	96	100	84	96	100		212	217	218				
48	77	87	51	55	80	72	55	78		224	228	230				
7	46	66	10	2	46	58	14	49		239	237	244				
242	45	72	252	248	42	46	249	45		251	250	253				
215	41	59	209	216	48	38	204	35								
188	38	47	181	188	42	37	178	32								
153	34	36	153	159	35	39	148	35								
120	37	34	125	132	35	43	126	40								
92	43	36	102	110	42	45	105	49								
75	57	54	79	91	56	46	82	56								
45	57	59	45	57	59	45	57	59								
3	24	37	6	3	25	32	11	30								
243	11	28	233	243	22	18	215	12								
207	13	19	199	214	23	18	178	9								
174	11	8	174	189	18	12	150	0								
144	5	0	149	159	11	0	128	0								
116	1	0	122	131	5	0	96	0								
88	4	0	97	105	6	0	64	0								
67	16	4	76	85	14	0	64	0								
40	16	11	46	54	16	0	21	0								
4	6	6	4	6	6	4	6	6								

% cmyn'* 8bit, 9x9x9 grid									
4	5	2	0	4	5	2	0	4	5
27	11	6	0	26	31	10	0	6	36
54	21	13	0	45	54	14	0	7	65
88	27	23	0	67	77	18	0	8	98
120	35	31	0	99	110	27	0	10	125
156	40	32	0	127	136	34	0	13	151
195	34	25	0	159	167	41	0	16	179
223	41	21	0	199	207	42	0	20	204
246	58	25	0	223	223	0	0	21	231
3	37	21	0	2	9	19	0	28	6
29	27	23	0	29	27	23	0	29	27
53	34	31	0	47	47	30	0	30	51
87	44	40	0	70	71	36	0	30	82
119	55	49	0	103	108	49	0	33	116
151	63	52	0	131	137	52	0	37	146
194	63	51	0	164	174	58	0	40	177
226	75	51	0	211	225	71	0	44	204
255	101	65	0	255	255	64	0	47	229
0	73	50	0	0	14	38	0	60	6
28	52	44	0	29	27	45	0	55	28
53	46	44	0	53	46	44	0	53	46
87	59	56	0	78	73	54	0	55	73
119	74	68	0	108	107	68	0	58	105
150	83	73	0	134	138	72	0	61	140
187	89	75	0	166	177	80	0	62	175
226	104	81	0	211	228	100	0	71	205
255	125	91	0	223	255	96	0	78	235
0	104	72	0	0	22	64	0	100	3
25	88	66	0	30	29	67	0	92	35
54	73	65	0	54	47	67	0	89	57
87	76	74	0	87	76	74	0	87	76
119	89	87	0	113	106	87	0	93	109
149	101	95	0	137	136	95	0	99	145
183	112	99	0	167	174	103	0	102	180
223	128	108	0	204	220	120	0	106	211
255	155	114	0	223	255	128	0	112	241
0	132	95	0	0	10	96	0	127	0
26	126	90	0	30	31	93	0	123	41
54	112	91	0	55	53	94	0	121	64
90	109	103	0	88	81	107	0	120	85
119	105	106	0	119	105	106	0	119	105
147	116	112	0	140	134	112	0	122	139
178	128	118	0	167	169	121	0	125	176
214	147	127	0	202	213	139	0	134	211
255	178	143	0	240	255	159	0	146	244
2	155	119	0	0	9	144	0	153	0
27	155	121	0	35	35	136	0	156	44
55	151	123	0	59	58	129	0	153	68
89	147	135	0	91	87	142	0	154	94
118	140	133	0	118	110	139	0	149	112
144	131	129	0	144	131	129	0	144	131
175	144	137	0	169	164	139	0	149	170
208	162	145	0	202	205	155	0	162	209
250	194	166	0	241	255	184	0	175	246
6	180	148	0	0	5	187	0	178	0
32	189	157	0	39	38	176	0	192	47
60	187	168	0	67	64	172	0	188	71
93	184	176	0	97	92	182	0	185	98
121	178	174	0	122	116	180	0	181	119
147	170	167	0	147	137	172	0	177	138
171	159	155	0	171	159	155	0	171	159
207	178	168	0	204	200	175	0	183	200
248	209	189	0	245	253	209	0	197	241
13	210	183	0	3	7	213	0	209	6
40	214	196	0	46	39	207	0	217	51
67	217	208	0	74	67	213	0	218	77
102	221	219	0	102	96	220	0	216	107
135	218	221	0	130	123	220	0	212	129
163	212	219	0	153	145	213	0	210	150
180	198	201	0	176	164	199	0	209	173
210	198	196	0	210	198	196	0	210	198
252	231	218	0	249	252	230	0	223	244
12	244	227	0	22	12	233	0	237	40
48	242	236	0	56	41	232	0	237	77
81	244	247	0	81	66	237	0	243	105
111	250	255	0	106	96	244	0	255	128
139	254	255	0	133	124	250	0	255	159
167	251	255	0	158	150	249	0	255	159
188	239	251	0	179	170	241	0	255	191
215	239	244	0	209	201	239	0	255	234
251	249	249	0	251	249	249	0	251	249