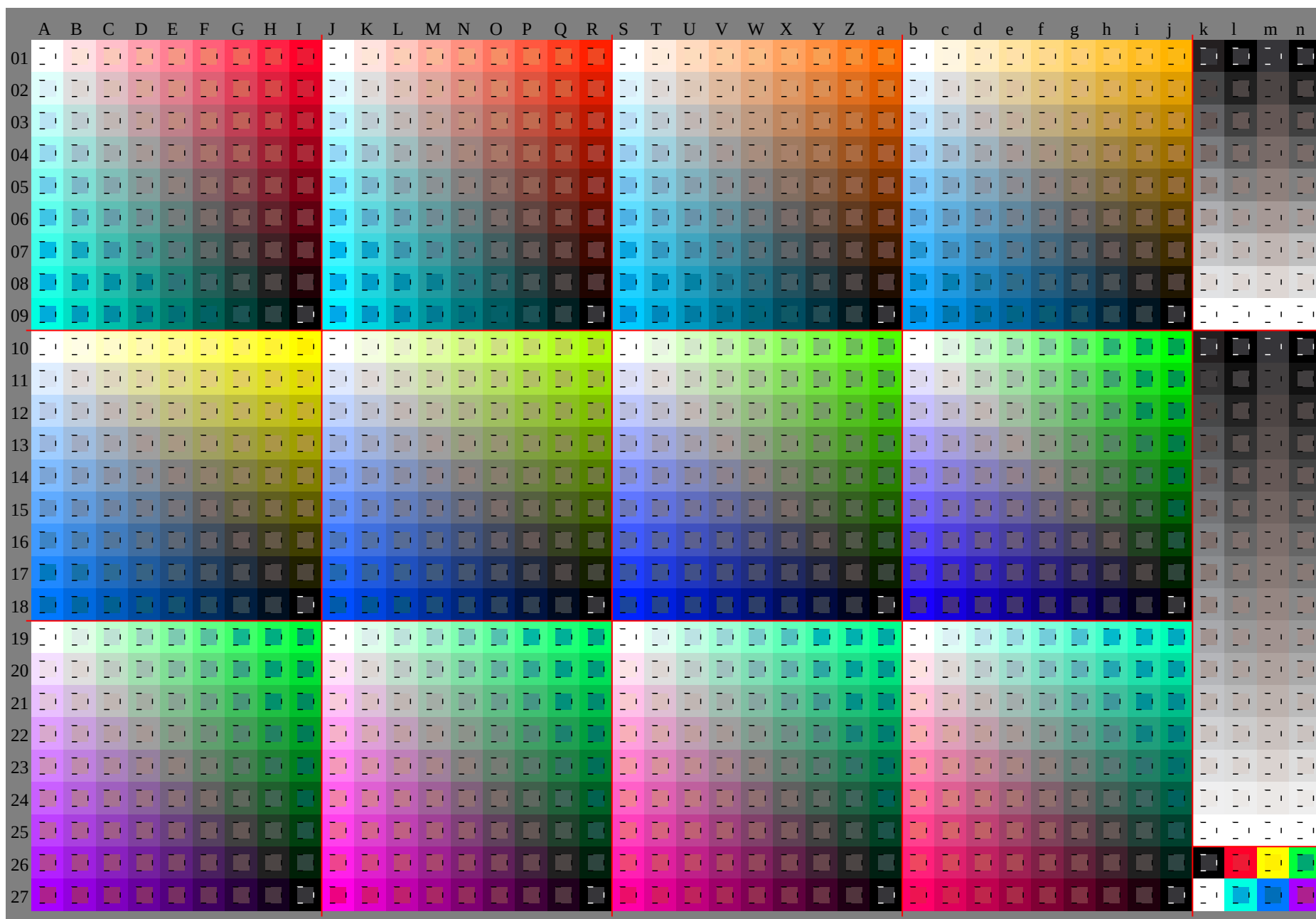
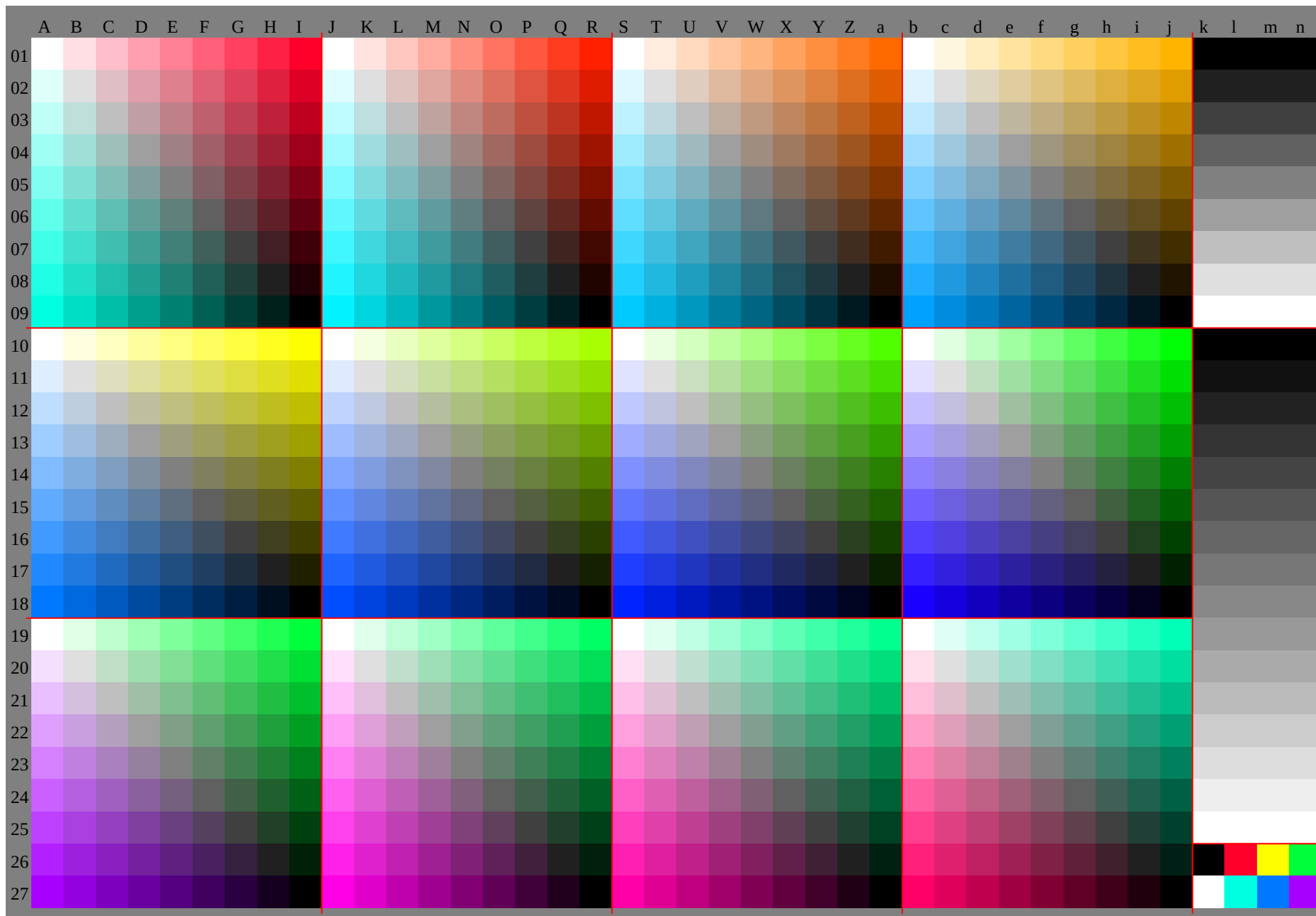


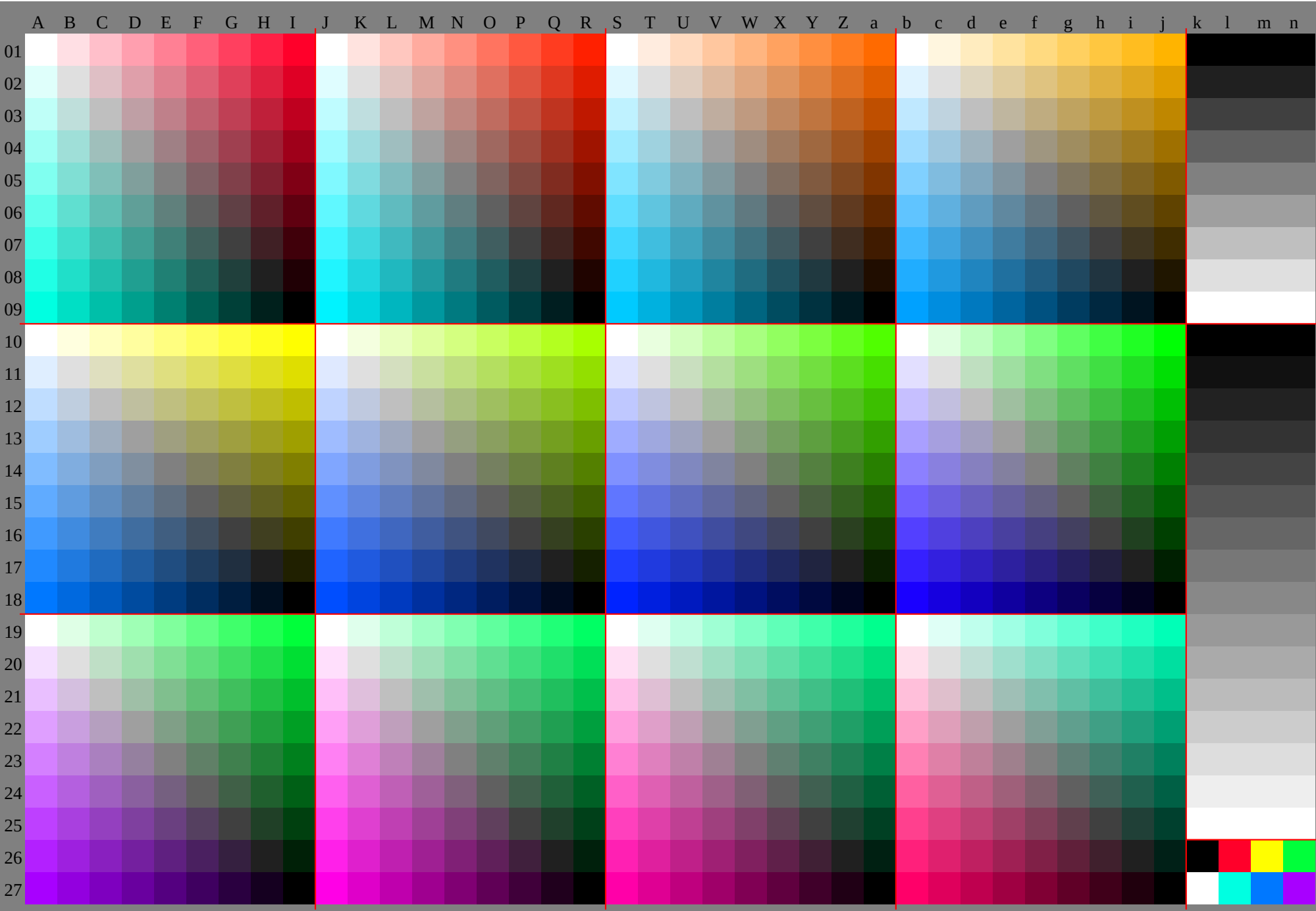
See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE47/HE47L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

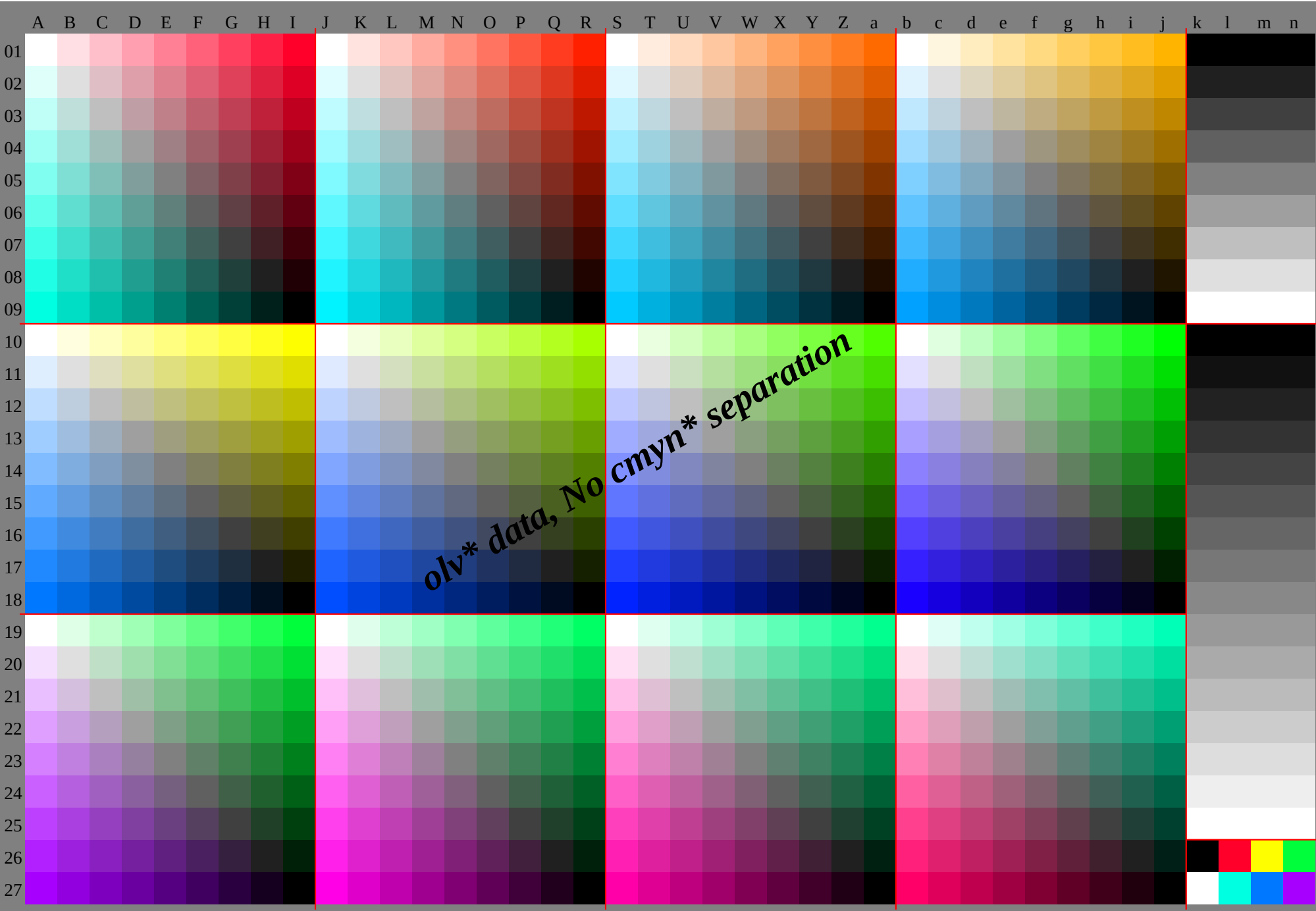


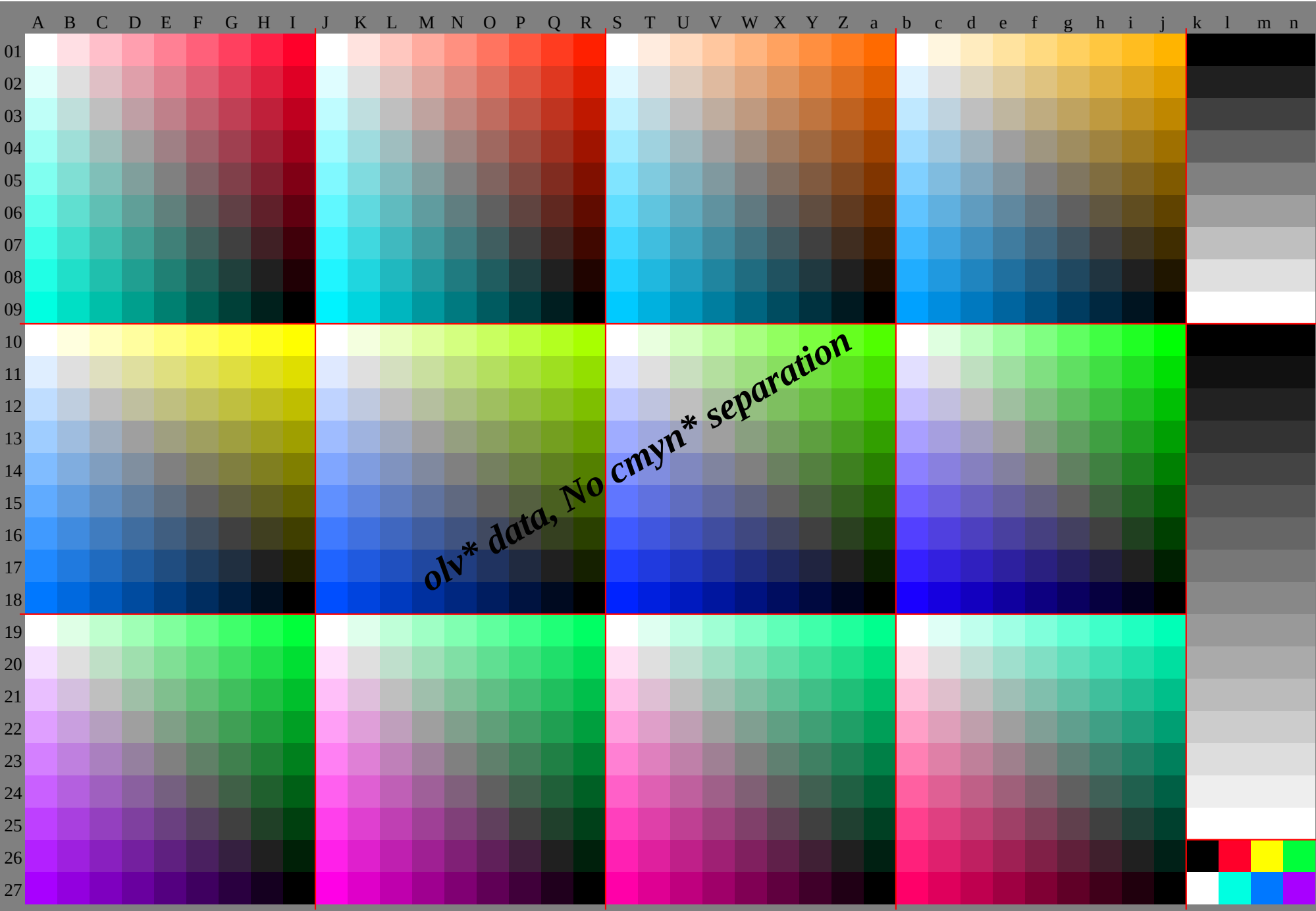
See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE47/HE47L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

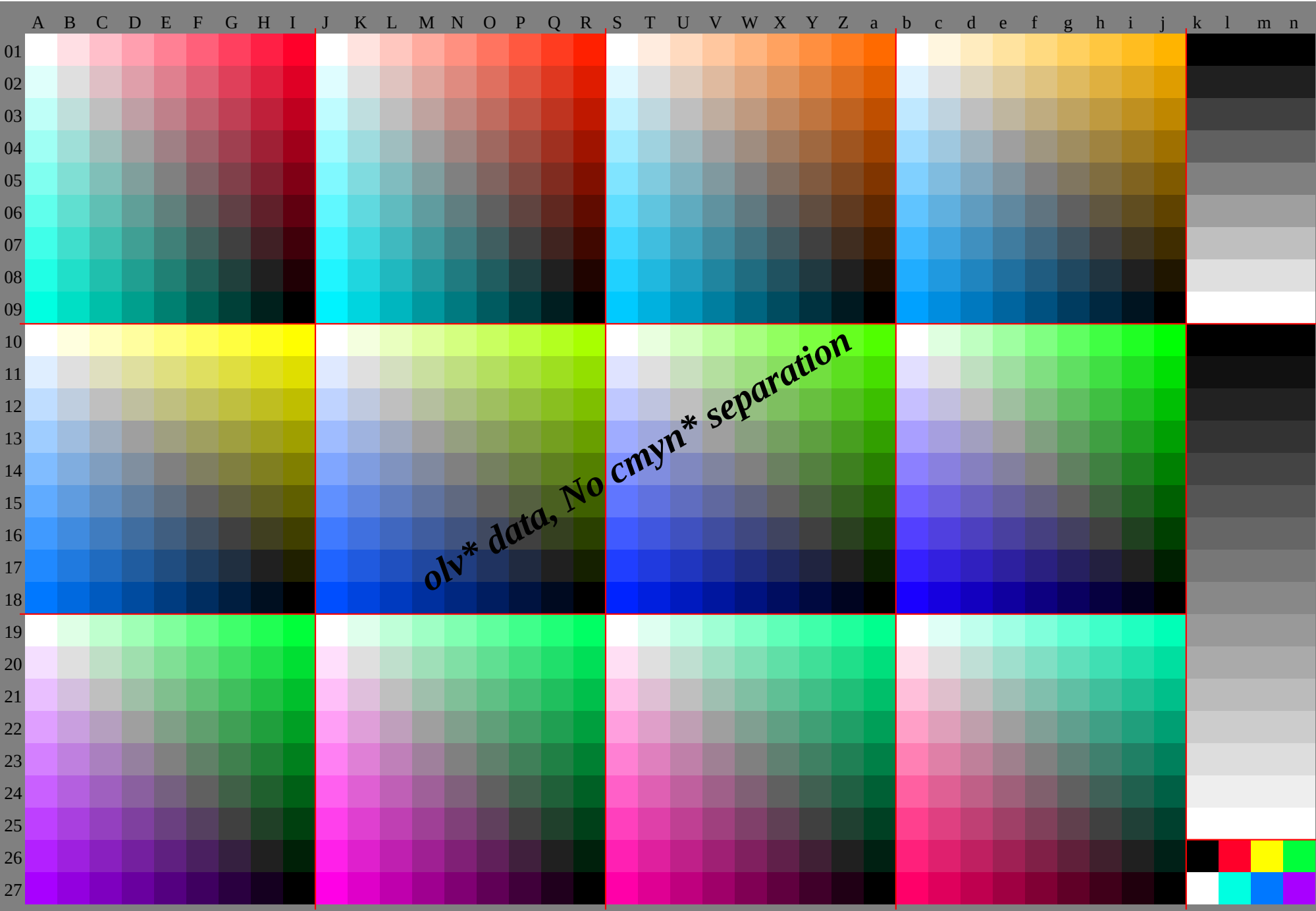


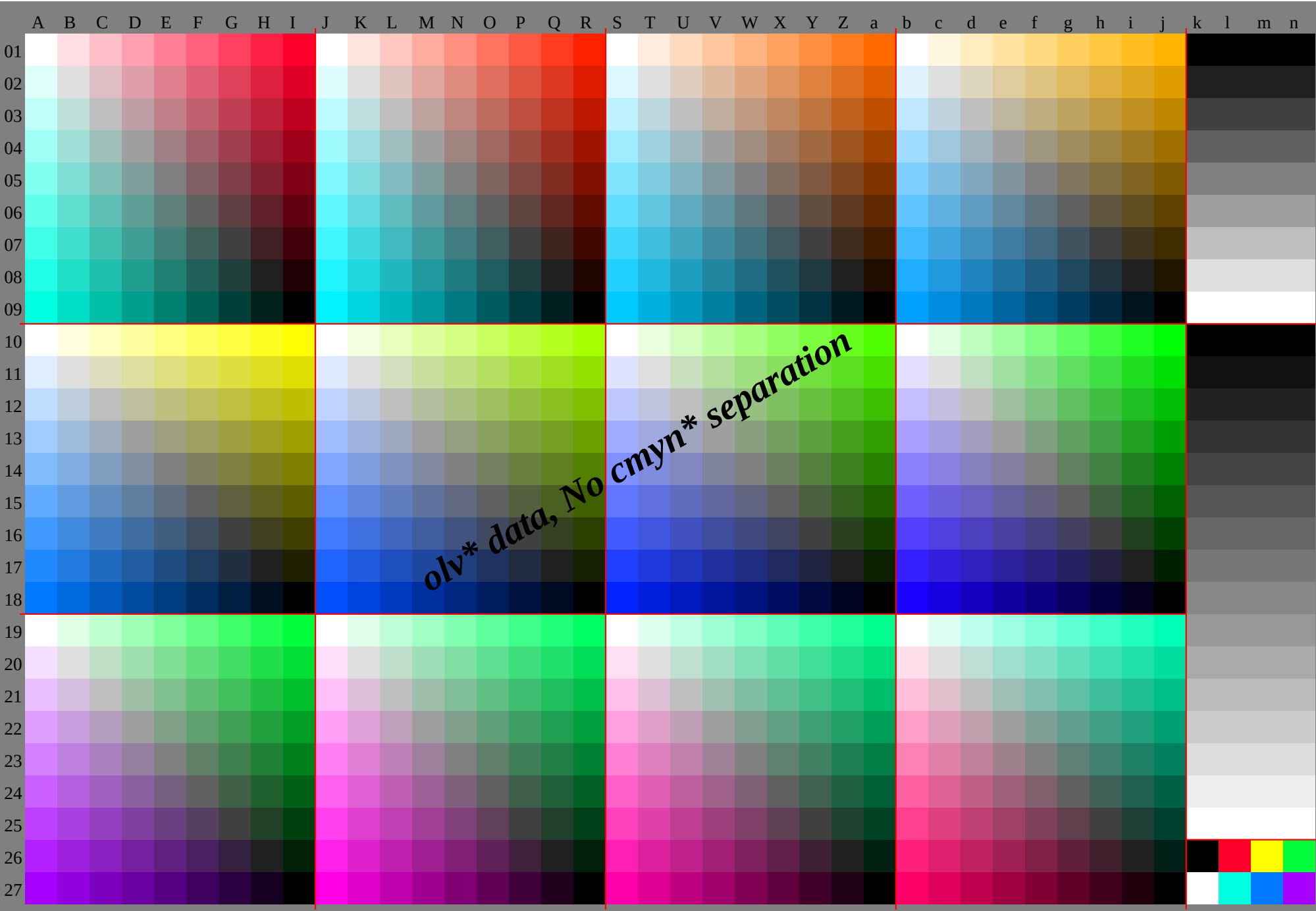
TUB registration: 20091101-HE47/HE47L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta











http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT /.PS, Page 9/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT> /PS. Page 10/30: FRS09 92. L*=09 92: cf1=0.95: nt=0.18: nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT /.PS, Page 11/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT /.PS, Page 12/30: FRS09 92, L*=09 92: cf1=0.95: nt=0.18: nx=1.0

% olv*_8bit, 9x9x9 grid																										
255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
223	255	251	223	238	255	244	223	255	223	254	255	223	233	255	255	223	252	255	255	223	248	255	223	255	223	244
191	255	248	191	221	255	233	191	255	191	252	255	191	211	255	255	191	249	255	255	191	242	255	191	200	255	223
159	255	244	159	204	255	223	159	255	159	251	255	159	188	255	255	159	246	255	255	159	235	255	159	172	255	159
128	255	240	128	188	255	212	128	255	128	249	255	128	166	255	255	128	243	255	255	128	229	255	128	145	255	128
96	255	236	96	171	255	201	96	255	96	248	255	96	144	255	255	96	240	255	255	96	222	255	96	117	255	96
64	255	233	64	154	255	190	64	255	64	246	255	64	122	255	255	64	236	255	255	64	215	255	64	90	255	64
32	255	229	32	137	255	179	32	255	32	245	255	32	100	255	255	32	233	255	255	32	209	255	32	62	255	32
0	255	225	0	120	255	168	0	255	0	243	255	0	78	255	255	0	230	255	255	0	202	255	0	35	255	0
255	223	228	255	255	223	223	255	230	255	227	223	223	223	223	223	223	255	236	223	223	236	223	223	255	223	223
223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	223	219	191	206	223	212	191	223	191	222	223	191	201	223	223	191	217	223	223	191	217	223	191	196	223	191
159	223	216	159	189	223	201	159	223	159	220	223	159	179	223	223	159	210	223	223	159	210	223	159	168	223	159
128	223	212	128	173	223	191	128	223	128	219	223	128	157	223	223	128	214	223	223	128	203	223	128	141	223	128
96	223	208	96	156	223	180	96	223	96	217	223	96	134	223	223	96	211	223	223	96	197	223	96	113	223	96
64	223	205	64	139	223	169	64	223	64	216	223	64	112	223	223	64	208	223	223	64	190	223	64	86	223	64
32	223	201	32	122	223	158	32	223	32	214	223	32	90	223	223	32	205	223	223	32	184	223	32	58	223	32
0	223	197	0	105	223	147	0	223	0	213	223	0	68	223	223	0	202	223	223	0	177	223	0	31	223	0
255	191	202	255	255	191	191	255	206	255	199	191	233	255	191	191	255	216	191	255	218	191	211	255	191	255	227
223	191	196	223	223	191	191	223	199	223	195	191	212	223	191	191	223	204	191	223	204	191	201	223	191	223	209
191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	191	188	159	174	191	180	159	191	159	190	191	159	169	191	191	159	188	191	159	185	191	159	164	191	191	159
128	191	184	128	158	191	170	128	191	128	188	191	128	147	191	191	128	185	191	128	178	191	128	136	191	191	128
96	191	180	96	141	191	159	96	191	96	187	191	96	125	191	191	96	182	191	96	171	191	96	109	191	191	96
64	191	176	64	124	191	148	64	191	64	185	191	64	103	191	191	64	179	191	64	165	191	64	81	191	191	64
32	191	173	32	107	191	137	32	191	32	184	191	32	80	191	191	32	176	191	32	158	191	32	54	191	191	32
0	191	169	0	90	191	126	0	191	0	182	191	0	58	191	191	0	173	191	0	152	191	0	26	191	191	0
255	159	175	255	255	159	159	255	181	255	171	159	223	255	159	159	255	197	159	255	199	159	189	255	159	255	212
223	159	170	223	223	159	159	223	174	223	167	159	201	223	159	159	223	184	159	223	186	159	179	223	159	223	195
191	159	165	191	191	159	159	191	167	191	163	159	180	191	159	159	191	172	159	191	173	159	169	191	159	191	177
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	159	156	128	143	159	149	128	159	128	158	159	128	137	159	159	128	156	159	128	153	159	128	132	159	159	128
96	159	152	96	126	159	138	96	159	96	156	159	96	115	159	159	96	153	159	96	146	159	96	104	159	159	96
64	159	148	64	109	159	127	64	159	64	155	159	64	93	159	159	64	150	159	64	140	159	64	77	159	159	64
32	159	144	32	92	159	116	32	159	32	153	159	32	71	159	159	32	147	159	32	133	159	32	49	159	159	32
0	159	141	0	75	159	105	0	159	0	152	159	0	48	159	159	0	144	159	0	126	159	0	22	159	159	0
255	128	148	255	254	128	128	255	157	255	143	128	212	255	128	128	255	177	128	255	180	128	168	255	128	255	198
223	128	143	223	223	128	128	223	149	223	139	128	191	223	128	128	223	165	128	223	167	128	158	223	128	223	181
191	128	138	191	191	128	128	191	142	191	135	128	170	191	128	128	191	152	128	191	154	128	148	191	128	191	163
159	128	133	159	159	128	128	159	135	159	131	128	149	159	128	128	159	140	128	159	141	128	138	159	128	159	145
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	128	124	96	111	128	117	96	128	96	126	128	96	105	128	128	96	124	128	96	121	128	96	100	128	128	96
64	128	120	64	94	128	106	64	128	64	125	128	64	83	128	128	64	121	128	64	114	128	64	72	128	128	64
32	128	116	32	77	128	95	32	128	32	123	128	32	61	128	128	32	118	128	32	108	128	32	45	128	128	32
0	128	113	0	60	128	84	0	128	0	122	128	0	39	128	128	0	115	128	0	101	128	0	17	128	128	0
255	96	122	255	254	96	96	255	132	255	116	96	201	255	96	96	255	158	96	255	162	96	146	255	96	255	184
223	96	117	223	223	96	96	223	125	223	112	96	180	223	96	96	223	146	96	223	149	96	136	223	96	223	166
191	96	111	191	191	96	96	191	117	191	108	96	159	191	96	96	191	133	96	191	135	96	126	191	96	191	149
159	96	106	159	159	96	96	159	110	159	104	96	138	159	96	96	159	121	96	159	122	96	116	159	96	159	131
128	96	101	128	127	96	96	128	103	128	100	96	117	128	96	96	128	108	96	128	109	96	106	128	96	128	113
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	96	92	64	79	96	85	64	96	64	94	96	64	73	96	96	64	93	96	64	89	96	64	68	96	96	64
32	96	88	32	62	96	74	32	96	32	93	96	32	51	96	96	32	89	96	32	82	96	32	41	96	96	32
0	96	84	0	45	96	63	0	96	0	91	96	0	29	96	96	0	86	96	0	76	96	0	13	96	96	0
255	64	95	255	254	64	64	255	107	255	88	64	190	255	64	64	255	139	64	255	143	64	124	255	64	255	170
223	64	90	223	222	64	64	223	100	223	84	64	169	223	64	64	223	126	64	223	130	64	114	223	64	223	152
191	64	85	191	191	64	64	191	93	191	80	64	148	191	64	64	191	114	64	191	117	64	104	191	64	191	135
159	64	79	159																							

```
% olv*_8bit, 9x9x9 grid
```

255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0
223	243	255	226	223	255	255	223	236	32	32	32	17	17	17
191	232	255	198	191	255	255	191	217	64	64	64	34	34	34
159	220	255	169	159	255	255	159	199	96	96	96	51	51	51
128	208	255	140	128	255	255	128	180	128	128	128	68	68	68
96	196	255	112	96	255	255	96	161	159	159	159	85	85	85
64	185	255	83	64	255	255	64	142	191	191	191	102	102	102
32	173	255	54	32	255	255	32	124	223	223	223	119	119	119
0	161	255	26	0	255	255	0	105	255	255	255	136	136	136
255	246	223	223	255	224	223	255	246	0	0	0	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170
191	211	223	194	191	223	223	191	204	64	64	64	187	187	187
159	200	223	166	159	223	223	159	186	96	96	96	204	204	204
128	188	223	137	128	223	223	128	167	128	128	128	221	221	221
96	176	223	108	96	223	223	96	148	159	159	159	238	238	238
64	164	223	80	64	223	223	64	129	191	191	191	255	255	255
32	153	223	51	32	223	223	32	110	223	223	223	0	0	0
0	141	223	22	0	223	223	0	92	255	255	255	17	17	17
255	236	191	191	255	192	191	255	237	0	0	0	34	34	34
223	214	191	191	223	192	191	223	214	32	32	32	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68
159	180	191	163	159	191	191	159	172	96	96	96	85	85	85
128	168	191	134	128	191	191	128	154	128	128	128	102	102	102
96	156	191	105	96	191	191	96	135	159	159	159	119	119	119
64	144	191	77	64	191	191	64	116	191	191	191	136	136	136
32	133	191	48	32	191	191	32	97	223	223	223	153	153	153
0	121	191	19	0	191	191	0	79	255	255	255	170	170	170
255	227	159	159	255	161	159	255	228	0	0	0	187	187	187
223	204	159	159	223	161	159	223	205	32	32	32	204	204	204
191	182	159	159	191	160	159	191	182	64	64	64	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238
128	148	159	131	128	159	159	128	141	128	128	128	255	255	255
96	136	159	102	96	159	159	96	122	159	159	159	0	0	0
64	124	159	73	64	159	159	64	103	191	191	191	17	17	17
32	112	159	45	32	159	159</								

0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255
0	0	0
32	32	32
64	64	64
96	96	96
128	128	128
159	159	159
191	191	191
223	223	223
255	255	255

0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255
0	0	0
17	17	17
34	34	34
51	51	51
68	68	68
85	85	85
102	102	102
119	119	119
136	136	136
153	153	153
170	170	170
187	187	187
204	204	204
221	221	221
238	238	238
255	255	255

0	0	0
255	255	255
255	0	42
0	255	225
255	254	0
0	120	255
0	255	58
168	0	255

%LAB*a, CIE	O:35.3	56.5	39.5	Y:82.7	-4.6	101.5	L:44.0	-59.6	44.5	C:52.1	-27.6	-29.3	V:15.2	48.6	-54.3	M:37.6	74.4	-31.2	N:10.3	0.0	0.0	W:90.1	0.0	0.0
90.1	0.0	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0	90.1	0.0	0.0
85.3	-3.8	-2.9	83.6	86.0	0.1	-4.8	85.2	-3.1	-3.8	83.0	1.5	-5.3	83.5	9.0	-2.8	84.7	-2.0	-4.1	82.1	3.4	-5.9	83.5	8.4	-0.4
80.5	-7.6	-5.7	77.2	72.0	0.3	-9.7	75.0	-6.2	-7.6	75.8	3.0	-10.6	76.9	18.0	-5.6	79.2	-4.0	-8.3	74.0	6.9	-11.8	76.8	16.8	-0.9
75.6	-11.4	-8.6	70.7	64.2	0.4	-14.5	67.4	-9.3	-11.3	68.7	4.5	-15.9	70.3	27.1	-8.4	73.8	-6.0	-12.4	65.9	10.3	-17.8	70.1	25.3	-1.3
70.8	-15.2	-11.4	64.2	59.8	0.6	-19.4	59.8	-12.4	-15.1	61.5	6.1	-21.2	63.7	36.1	-11.1	68.3	-8.0	-16.6	57.8	13.8	-23.7	63.4	33.7	-1.7
65.9	-19.0	-14.7	57.7	52.2	0.7	-24.2	52.2	-15.5	-18.9	54.4	7.6	-26.5	57.1	45.1	-13.9	62.8	-10.0	-20.7	49.7	17.2	-29.6	56.7	42.1	-2.2
61.1	-22.8	-17.2	51.2	44.6	0.9	-29.1	44.6	-18.6	-22.7	47.2	9.1	-31.8	50.5	54.1	-16.7	57.4	-11.9	-24.9	41.6	20.7	-35.5	50.1	50.5	-2.6
56.3	-26.6	-20.0	44.7	37.0	1.0	-33.9	37.0	-21.7	-26.5	40.1	10.6	-37.0	43.9	63.1	-19.5	51.9	-13.9	-29.0	33.5	24.1	-41.5	43.4	59.0	-3.0
51.4	-30.4	-22.9	38.2	29.4	1.2	-38.8	29.4	-24.8	-30.3	32.9	12.1	-42.3	37.3	72.1	-22.3	46.5	-15.9	-33.2	25.4	27.6	-47.4	36.7	67.4	-3.5
83.3	7.4	3.5	89.2	84.8	-0.5	12.6	84.8	-5.8	1.9	83.9	6.3	5.7	87.2	-3.5	9.7	84.9	-5.2	0.4	85.2	4.5	7.5	85.1	-4.7	-0.8
80.2	0.0	0.0	80.2	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0	80.2	0.0	0.0
75.3	-3.8	-2.9	73.7	72.6	0.1	-4.8	72.6	-3.1	-3.8	73.0	1.5	-5.3	73.6	9.0	-2.8	74.7	-2.0	-4.1	72.1	3.4	-5.9	73.5	8.4	-0.4
70.5	-7.6	-5.7	67.2	65.0	0.3	-9.7	65.0	-6.2	-7.6	70.3	3.0	-10.6	67.0	18.0	-5.6	69.2	-4.0	-8.3	64.0	6.9	-11.8	66.8	16.8	-0.9
65.6	-11.4	-8.6	60.7	54.2	0.4	-14.5	54.2	-9.3	-11.3	65.4	4.5	-15.9	60.4	27.1	-8.4	63.8	-6.0	-12.4	55.9	10.3	-17.8	60.1	25.3	-1.3
60.8	-15.2	-11.4	54.2	49.8	0.6	-19.4	49.8	-12.4	-15.1	60.5	6.1	-21.2	53.8	36.1	-11.1	58.3	-8.0	-16.6	47.8	13.8	-23.7	53.5	33.7	-1.7
56.0	-19.0	-14.7	47.7	42.2	0.7	-24.2	42.2	-15.5	-18.9	55.5	7.6	-26.5	47.2	45.1	-13.9	52.9	-10.0	-20.7	39.7	17.2	-29.6	46.8	42.1	-2.2
51.1	-22.8	-17.2	41.2	34.6	0.9	-29.1	34.6	-18.6	-22.7	50.6	9.1	-31.8	40.5	54.1	-16.7	47.4	-11.9	-24.9	31.6	20.7	-35.5	40.1	50.5	-2.6
46.3	-26.6	-20.0	34.7	27.0	1.0	-33.9	27.0	-21.7	-26.5	45.7	10.6	-37.0	33.9	63.1	-19.5	41.9	-13.9	-29.0	23.5	24.1	-41.5	33.4	59.0	-3.0
76.5	14.8	7.1	88.2	79.4	-1.0	25.3	79.4	-11.7	3.8	77.6	12.6	11.4	84.2	-7.0	19.4	79.7	-10.4	0.7	81.1	-11.3	14.9	80.0	-9.4	-1.6
73.4	7.4	3.5	79.2	74.8	-0.5	12.6	74.8	-5.8	1.9	73.9	6.3	5.7	77.2	-3.5	9.7	75.0	-5.2	0.4	75.3	4.5	7.5	75.1	-4.7	-0.8
70.2	0.0	0.0	70.2	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0	70.2	0.0	0.0
65.3	-3.8	-2.9	63.7	62.6	0.1	-4.8	62.6	-3.1	-3.8	63.0	1.5	-5.3	63.6	9.0	-2.8	64.7	-2.0	-4.1	62.1	3.4	-5.9	63.5	8.4	-0.4
60.5	-7.6	-5.7	57.2	55.0	0.3	-9.7	55.0	-6.2	-7.6	60.3	3.0	-10.6	57.0	18.0	-5.6	59.3	-4.0	-8.3	54.0	6.9	-11.8	56.8	16.8	-0.9
55.7	-11.4	-8.6	50.7	47.4	0.4	-14.5	47.4	-9.3	-11.3	55.4	4.5	-15.9	50.4	27.1	-8.4	53.8	-6.0	-12.4	45.9	10.3	-17.8	50.2	25.3	-1.3
50.8	-15.2	-11.4	44.2	39.8	0.6	-19.4	39.8	-12.4	-15.1	50.5	6.1	-21.2	43.8	36.1	-11.1	48.3	-8.0	-16.6	37.8	13.8	-23.7	43.5	33.7	-1.7
46.0	-19.0	-14.3	37.7	32.2	0.7	-24.2	32.2	-15.5	-18.9	45.6	7.6	-26.5	37.2	45.1	-13.9	42.9	-10.0	-20.7	29.7	17.2	-29.6	36.8	42.1	-2.2
41.1	-22.8	-17.2	31.2	24.7	0.9	-29.1	24.7	-18.6	-22.7	40.6	10.6	-37.0	30.6	54.1	-16.7	37.4	-11.9	-24.9	21.7	20.7	-35.5	30.1	50.5	-2.6
69.7	22.2	10.6	87.2	74.1	-1.5	37.9	74.1	-17.5	5.6	81.2	-10.4	29.0	74.6	-15.6	11.1	75.5	13.6	22.5	76.6	-17.0	22.3	74.9	-14.1	-2.4
66.6	14.8	7.1	78.2	69.4	-1.0	25.3	69.4	-11.7	3.8	74.2	-7.0	19.4	69.8	-10.4	0.7	70.4	9.1	15.0	71.2	-11.3	14.9	70.0	-9.4	-1.6
63.4	7.4	3.5	69.2	64.8	-0.5	12.6	64.8	-5.8	1.9	67.2	-3.5	9.7	65.0	-5.2	0.4	65.3	4.5	7.5	65.7	-5.7	7.4	65.1	-4.7	-0.8
60.2	0.0	0.0	60.2	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0	60.2	0.0	0.0
55.4	-3.8	-2.9	53.7	52.6	0.1	-4.8	52.6	-3.1	-3.8	53.1	1.5	-5.3	53.6	9.0	-2.8	54.8	-2.0	-4.1	52.1	3.4	-5.9	53.5	8.4	-0.4
50.5	-7.6	-5.7	47.2	45.0	0.3	-9.7	45.0	-6.2	-7.6	50.4	3.0	-10.6	47.0	18.0	-5.6	49.3	-4.0	-8.3	44.0	6.9	-11.8	46.9	16.8	-0.9
45.7	-11.4	-8.6	40.7	37.4	0.4	-14.5	37.4	-9.3	-11.3	45.4	4.5	-15.9	40.4	27.1	-8.4	43.8	-6.0	-12.4	35.9	10.3	-17.8	40.2	25.3	-1.3
40.8	-15.2	-11.4	34.2	29.9	0.6	-19.4	29.9	-12.4	-15.1	40.5	6.1	-21.2	33.8	36.1	-11.1	38.4	-8.0	-16.6	27.9	13.8	-23.7	33.5	33.7	-1.7
36.0	-19.0	-14.3	27.7	22.3	0.7	-24.2	22.3	-15.5	-18.9	35.6	7.6	-26.5	27.2	45.1	-13.9	32.9	-10.0	-20.7	19.8	17.2	-29.6	26.8	42.1	-2.2
62.9	29.7	14.1	86.2	68.7	-2.0	50.5	68.7	-23.4	7.5	78.2	-13.9	38.7	69.4	-20.8	1.5	70.6	18.1	30.0	72.1	-22.6	29.7	69.9	-18.8	-3.2
59.7	22.2	10.6	77.2	64.1	-1.5	37.9	64.1	-17.5	5.6	71.2	-10.4	29.0	64.6	-15.6	11.1	65.5	13.6	22.5	66.7	-17.0	22.3	65.0	-14.1	-2.4
56.6	14.8	7.1	68.2	59.5	-1.0	25.3	59.5	-11.7	3.8	64.2	-7.0	19.4	59.8	-10.4	0.7	60.4	9.1	15.0	61.2	-11.3	14.9	60.1	-9.4	-1.6
53.4	7.4	3.5	59.2	54.9	-0.5	12.6	54.9	-5.8	1.9	57.2	-3.5	9.7	55.0	-5.2	0.4	55.3	4.5	7.5	55.7	-5.7	7.4	55.1	-4.7	-0.8
50.2	0.0	0.0	50.2	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0
45.4	-3.8	-2.9	43.7	42.6	0.1	-4.8	42.6	-3.1	-3.8	43.1	1.5	-5.3	43.6	9.0	-2.8	44.8	-2.0	-4.1	42.1	3.4	-5.9	43.6	8.4	-0.4
40.6	-7.6	-5.7	37.2	35.1	0.3	-9.7	35.1	-6.2	-7.6	40.4	3.0	-10.6	37.0	18.0	-5.6	39.3	-4.0	-8.3	34.1	6.9	-11.8	36.9	16.8	-0.9
35.7	-11.4	-8.6	30.8	27.5	0.4	-14.5	27.5	-9.3	-11.3	35.5	4.5	-15.9	30.4	27.1	-8.4	33.9	-6.0	-12.4	26.0	10.3	-17.8	30.2	25.3	-1.3
30.9	-15.2	-11.4	24.3	19.9	0.6	-19.4	19.9	-12.4	-15.1	30.5	6.1	-21.2	23.8	36.1	-11.1	28.4	-8.0	-16.6	17.9	13.8	-23.7	23.5	33.7	-1.7
56.1	37.1	17.7	85.2	63.3	-2.6	63.1	63.3	-29.2	2.9	75.2	-17.4	48.4	64.2	-26.0	1.9	65.7	22.6	37.5	67.6	-28.3	37.1	64.8	-23.5	-4.0
52.9	29.7	14.1	76.2	58.7	-2.0	50.5	58.7	-23.4	7.5	68.2	-13.9	38.7	59.4	-20.8	1.5	60.6	18.1	30.0	62.1	-22.6	29.7	59.9	-18.8	-3.2
49.8	22.2	10.6	67.2	54.1	-1.5	37.9	54.1	-17.5	5.6	61.2	-10.4	29.0	54.6	-15.6	11.1	55.5	13.6	22.5	56.7	-17.0	22.3	55.0	-14.1	-2.4
46.6	14.8	7.1	58.2	49.5	-1.0	25.3	49.5	-11.7	3.8	54.3	-7.0	19.4	49.8	-10.4	0.7	50.4	9.1	15.0	51.2	-11.3	14.9	50.1	-9.4	-1.6
43.4	7.4	3.5	49.2	44.9	-0.5	12.6	44.9	-5.8	1.9	47.3	-3.5	9.7	45.0	-5.2	0.4	45.3	4.5	7.5	45.7	-5.7	7.4	45.2	-4.7	-0.8
40.3	0.0	0.0	40.3	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0	40.3	0.0	0.0
35.4	-3.8	-2.9	33.8	32.7	0.1	-4.8	32.7	-3.1	-3.8	33.1	1.5	-5.3	33.7	9.0	-2.8	34.8	-2.0	-4.1	32.2	3.4	-5.9	33.6	8.4	-0.4
30.6	-7.6	-5.7	27.3	25.1	0.3	-9.7	25.1	-6.2	-7.6	30.4	3.0	-10.6	27.1	18.0	-5.6	29.3	-4.0	-8.3	24.1	6.9	-11.8	26.9	16.8	-0.9
25.7	-11.4	-8.6	20.8	17.5	0.4	-14.5	17.5	-9.3	-11.3	25.5	4.5	-15.9	20.5	27.1	-8.4	23.9	-6.0	-12.4	16.0	10.3	-17.8	20.2	25.3	-1.3
49.3	44.5	21.2	84.2	58.0	-3.1	75.8	58.0	-35.1	11.3	72.3	-20.9	58.1	59.0	-31.2	2.2	60.8	27.2	45.0	63.1					

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT /.PS, Page 20/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a, ICC	O:40.1	61.7	43.2	Y:91.8	-5.0	111.0	L:49.6	-65.1	48.7	C:58.4	-30.2	-32.1	V:18.1	53.2	-59.3	M:42.6	81.3	-34.1	N:12.8	0.0	0.0	W:100.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
94.8	-3.8	-4.0	89.8	6.6	-7.4	92.8	10.2	-4.3	93.9	7.5	-6.7	92.7	9.4	-1.4	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	92.7	8.8	0.9	
89.6	-7.5	-8.0	79.5	13.3	-14.8	85.6	20.3	-8.5	87.8	-3.7	-9.3	81.0	14.9	-13.4	85.5	18.9	-2.8	86.0	-0.1	-10.4	82.4	16.6	-11.8	
84.4	-11.3	-12.0	69.3	19.9	-22.3	78.5	30.5	-12.8	81.7	-5.6	-13.9	71.5	22.4	-20.0	78.2	28.3	-4.1	79.0	-0.2	-15.7	73.7	24.9	-17.8	
79.2	-15.1	-16.0	59.1	26.6	-29.7	71.3	40.7	-17.1	75.5	-7.5	-18.5	61.9	29.9	-26.7	70.9	37.7	-5.5	72.1	-0.3	-20.9	64.9	33.3	-23.7	
74.0	-18.9	-20.0	48.8	33.2	-37.1	64.1	50.8	-21.3	69.4	-9.4	-23.2	52.4	37.3	-33.4	63.7	47.2	-6.9	65.1	-0.3	-26.1	56.1	41.6	-29.6	
68.8	-22.6	-24.0	38.6	39.9	-44.5	56.9	61.0	-25.6	63.3	-11.2	-27.8	42.9	44.8	-40.1	56.4	56.6	-8.3	58.1	-0.4	-31.3	47.3	49.9	-35.5	
63.6	-26.4	-28.1	28.4	46.5	-51.9	49.8	71.1	-29.9	57.2	-13.1	-32.4	33.4	52.3	-46.8	49.1	66.0	-9.7	51.1	-0.5	-36.6	38.5	58.2	-41.5	
58.4	-30.2	-32.1	18.1	53.2	-59.3	42.6	81.3	-34.1	51.1	-15.0	-37.0	23.9	59.8	-53.4	41.8	75.5	-11.1	44.1	-0.5	-41.8	29.7	66.5	-47.4	
52.5	7.7	5.4	99.0	-0.6	13.9	93.7	-8.1	6.1	93.8	6.1	7.1	97.2	-3.1	11.3	94.2	-6.3	1.8	95.1	4.3	8.8	95.9	-5.0	9.4	
49.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	
43.9	-3.8	-4.0	78.9	6.6	-7.4	81.9	10.2	-4.3	83.0	-1.9	-4.6	79.6	7.5	-6.7	81.8	9.4	-1.4	82.1	-0.1	-5.2	80.3	8.3	-5.9	
38.7	-7.5	-8.0	68.6	13.3	-14.8	74.7	20.3	-8.5	76.9	-3.7	-9.3	70.1	14.9	-13.4	74.6	18.9	-2.8	75.1	-0.1	-10.4	71.5	16.6	-11.8	
33.5	-11.3	-12.0	58.4	19.9	-22.3	67.6	30.5	-12.8	70.8	-5.6	-13.9	60.5	22.4	-20.0	67.3	28.3	-4.1	68.1	-0.2	-15.7	62.8	24.9	-17.8	
28.3	-15.1	-16.0	48.2	26.6	-29.7	60.4	40.7	-17.1	64.6	-7.5	-18.5	51.0	29.9	-26.7	60.0	37.7	-5.5	61.1	-0.3	-20.9	54.0	33.3	-23.7	
23.1	-18.9	-20.0	37.9	33.2	-37.1	53.2	50.8	-21.3	58.5	-9.4	-23.2	41.5	37.3	-33.4	52.7	47.2	-6.9	54.2	-0.3	-26.1	45.2	41.6	-29.6	
17.9	-22.6	-24.0	27.7	39.9	-44.5	46.0	61.0	-25.6	52.4	-11.2	-27.8	32.0	44.8	-40.1	45.5	56.6	-8.3	47.2	-0.4	-31.3	36.4	49.9	-35.5	
12.7	-26.4	-28.1	17.5	46.5	-51.9	38.9	71.1	-29.9	46.3	-13.1	-32.4	22.5	52.3	-46.8	38.2	66.0	-9.7	40.2	-0.5	-36.6	27.6	58.2	-41.5	
8.5	15.4	10.8	98.0	-1.3	27.7	87.4	-16.3	12.2	87.6	12.1	14.1	94.5	-6.2	22.6	88.3	-12.6	3.6	90.3	8.7	17.6	91.9	-9.9	18.7	
1.1	7.7	5.4	88.1	-0.6	13.9	82.8	-8.1	6.1	82.9	6.1	7.1	86.3	-3.1	11.3	83.3	-6.3	1.8	84.2	4.3	8.8	85.0	-5.0	9.4	
0.0	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	
0.0	-3.8	-4.0	68.0	6.6	-7.4	71.0	10.2	-4.3	72.1	-1.9	-4.6	68.7	7.5	-6.7	70.9	9.4	-1.4	71.2	-0.1	-5.2	69.4	8.3	-5.9	
0.0	-7.5	-8.0	57.7	13.3	-14.8	63.8	20.3	-8.5	66.0	-3.7	-9.3	59.2	14.9	-13.4	63.7	18.9	-2.8	64.2	-0.1	-10.4	60.6	16.6	-11.8	
0.0	-11.3	-12.0	47.5	19.9	-22.3	56.7	30.5	-12.8	59.9	-5.6	-13.9	49.6	22.4	-20.0	56.4	28.3	-4.1	57.2	-0.2	-15.7	51.8	24.9	-17.8	
0.0	-15.1	-16.0	37.3	26.6	-29.7	49.5	40.7	-17.1	53.7	-7.5	-18.5	40.1	29.9	-26.7	49.1	37.7	-5.5	50.2	-0.3	-20.9	43.1	33.3	-23.7	
0.0	-18.9	-20.0	27.0	33.2	-37.1	42.3	50.8	-21.3	47.6	-9.4	-23.2	30.6	37.3	-33.4	41.8	47.2	-6.9	43.3	-0.3	-26.1	34.3	41.6	-29.6	
0.0	-22.6	-24.0	16.8	39.9	-44.5	35.1	61.0	-25.6	41.5	-11.2	-27.8	21.1	44.8	-40.1	34.6	56.6	-8.3	36.3	-0.4	-31.3	25.5	49.9	-35.5	
0.0	23.1	16.2	96.9	-1.9	41.6	81.1	-24.4	18.2	81.4	18.2	21.2	91.7	-9.3	34.0	82.5	-18.8	5.4	85.4	13.0	26.5	87.8	-14.9	28.1	
0.0	15.4	10.8	87.1	-1.3	27.7	76.5	-16.3	12.2	76.7	12.1	14.1	83.6	-6.2	22.6	77.4	-12.6	3.6	79.3	8.7	17.6	81.0	-9.9	18.7	
0.0	7.7	5.4	77.2	-0.6	13.9	71.9	-8.1	6.1	72.0	6.1	7.1	75.4	-3.1	11.3	72.4	-6.3	1.8	73.3	4.3	8.8	74.1	-5.0	9.4	
0.0	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	67.3	0.0	0.0	
0.0	-3.8	-4.0	57.1	6.6	-7.4	60.1	10.2	-4.3	61.2	-1.9	-4.6	57.8	7.5	-6.7	60.0	9.4	-1.4	60.3	-0.1	-5.2	58.5	8.3	-5.9	
0.0	-7.5	-8.0	46.8	13.3	-14.8	52.9	20.3	-8.5	55.1	-3.7	-9.3	48.3	14.9	-13.4	52.8	18.9	-2.8	53.3	-0.1	-10.4	49.7	16.6	-11.8	
0.0	-11.3	-12.0	36.6	19.9	-22.3	45.8	30.5	-12.8	48.9	-5.6	-13.9	38.7	22.4	-20.0	45.5	28.3	-4.1	46.3	-0.2	-15.7	40.9	24.9	-17.8	
0.0	-15.1	-16.0	26.4	26.6	-29.7	38.6	40.7	-17.1	42.8	-7.5	-18.5	29.2	29.9	-26.7	38.2	37.7	-5.5	39.3	-0.3	-20.9	32.2	33.3	-23.7	
0.0	-18.9	-20.0	16.1	33.2	-37.1	31.4	50.8	-21.3	36.7	-9.4	-23.2	19.7	37.3	-33.4	30.9	47.2	-6.9	32.4	-0.3	-26.1	23.4	41.6	-29.6	
0.0	30.9	21.6	95.9	-2.5	55.5	74.8	-32.5	24.3	75.2	24.3	28.3	89.0	-12.3	45.3	76.7	-25.1	17.2	80.5	17.4	35.3	83.7	-19.9	37.5	
0.0	23.1	16.2	86.0	-1.9	41.6	70.2	-24.4	18.2	70.5	18.2	21.2	80.8	-9.3	34.0	71.6	-18.8	5.4	74.5	13.0	26.5	76.9	-14.9	28.1	
0.0	15.4	10.8	76.1	-1.3	27.7	65.6	-16.3	12.2	65.8	12.1	14.1	72.7	-6.2	22.6	66.5	-12.6	3.6	68.4	8.7	17.6	70.1	-9.9	18.7	
0.0	7.7	5.4	66.3	-0.6	13.9	61.0	-8.1	6.1	61.1	6.1	7.1	64.5	-3.1	11.3	61.5	-6.3	1.8	62.4	4.3	8.8	63.2	-5.0	9.4	
0.0	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	56.4	0.0	0.0	
0.0	-3.8	-4.0	46.2	6.6	-7.4	49.2	10.2	-4.3	50.3	-1.9	-4.6	46.9	7.5	-6.7	49.1	9.4	-1.4	49.4	-0.1	-5.2	47.6	8.3	-5.9	
0.0	-7.5	-8.0	35.9	13.3	-14.8	42.0	20.3	-8.5	44.2	-3.7	-9.3	37.4	14.9	-13.4	41.8	18.9	-2.8	42.4	-0.1	-10.4	38.8	16.6	-11.8	
0.0	-11.3	-12.0	25.7	19.9	-22.3	34.9	30.5	-12.8	38.0	-5.6	-13.9	27.8	22.4	-20.0	34.6	28.3	-4.1	35.4	-0.2	-15.7	30.0	24.9	-17.8	
0.0	-15.1	-16.0	15.5	26.6	-29.7	27.7	40.7	-17.1	31.9	-7.5	-18.5	18.3	29.9	-26.7	27.3	37.7	-5.5	28.4	-0.3	-20.9	21.3	33.3	-23.7	
0.0	38.6	27.0	94.9	-3.1	69.3	68.5	-40.7	30.4	69.0	30.3	35.4	86.2	-15.4	56.6	70.9	-31.4	18.9	75.6	21.7	44.1	79.6	-24.8	46.9	
0.0	30.9	21.6	85.0	-2.5	55.5	63.9	-32.5	24.3	64.3	24.3	28.3	78.1	-12.3	45.3	65.8	-25.1	17.2	69.6	17.4	35.3	72.8	-19.9	37.5	
0.0	23.1	16.2	75.1	-1.9	41.6	59.3	-24.4	18.2	59.6	18.2	21.2	69.9	-9.3	34.0	60.7	-18.8	5.4	63.6	13.0	26.5	66.0	-14.9	28.1	
0.0	15.4	10.8	65.2	-1.3	27.7	54.7	-16.3	12.2	54.9	12.1	14.1	61.8	-6.2	22.6	55.6	-12.6	3.6	57.5	8.7	17.6	59.1	-9.9	18.7	
0.0	7.7	5.4	55.4	-0.6	13.9	50.1	-8.1	6.1	50.2	6.1	7.1	53.6	-3.1	11.3	50.6	-6.3	1.8	51.5	4.3	8.8	52.3	-5.0	9.4	
0.0	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	45.5	0.0	0.0	
0.0	-3.8	-4.0	35.3	6.6	-7.4	38.3	10.2	-4.3	39.4	-1.9	-4.6	36.0	7.5	-6.7	38.2	9.4	-1.4	38.5	-0.1	-5.2	36.7	8.3	-5.9	
0.0	-7.5	-8.0	25.0	13.3	-14.8	31.1	20.3	-8.5	33.3	-3.7	-9.3	26.5	14.9	-13.4	30.9	18.9	-2.8	31.5	-0.1	-10.4	27.9	16.6	-11.8	
0.0	-11.3	-12.0	14.8	19.9	-22.3	24.0	30.5	-12.8	27.1	-5.6	-13.9	16.9	22.4	-20.0	23.7	28.3	-4.1	24.5	-0.2	-15.7	19.1	24.9	-17.8	
0.0	-15.1	-16.0	9.3	-3.8	83.2	62.2	-48.8	36.5	62.7	36.4	42.4	83.5	-18.5	67.9	65.0	-37.7	10.7	70.8	26.1	52.9	75.6	-29.8	56.2	
0.0	38.6	27.0	84.0	-3.1	69.3	57.6	-40.7	30.4	58.1	30.3	35.4	75.3	-15.4	56.6	59.9	-31.4	18.9	64.7	21.7	44.1	68.7	-24.8	46.9	
0.0	30.9	21.6	74.1	-2.5	55.5	53.0	-32.5	24.3	53.4	24.3	28.3	67.2	-12.3	45.3	54.9	-25.1								

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT> /PS, Page 22/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a_8bit,CIE	O:90	200	179	Y:211	122	258	L:112	52	185	C:133	93	90	V:39	190	58	M:96	223	88	N:26	128	128	W:230	128	128
230	128	128	230	128	128	230	128	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128
218	123	124	213	128	122	211	138	122	217	212	130	121	213	140	124	216	125	123	209	132	120	213	139	127
205	118	121	197	128	116	191	149	115	205	193	132	114	196	151	121	202	123	117	189	137	113	196	150	127
193	113	117	180	129	109	172	159	109	192	175	134	108	179	163	117	188	120	112	168	141	105	179	160	126
180	109	113	164	129	103	152	170	103	180	157	136	101	163	174	114	174	118	107	147	146	98	162	171	126
168	104	110	147	129	97	133	180	96	167	139	138	94	146	186	110	160	115	101	127	150	90	145	182	125
156	99	106	131	129	91	114	190	90	155	120	140	87	129	197	107	146	113	96	106	154	82	128	193	125
143	94	102	114	129	85	94	201	84	142	102	142	81	112	209	103	132	110	91	85	159	75	111	203	124
131	89	99	97	130	78	75	211	77	129	84	143	74	95	220	99	118	108	86	65	163	67	94	214	124
213	137	133	227	127	144	216	121	130	214	222	124	140	217	121	128	217	134	138	218	121	138	217	122	127
204	128	128	204	128	128	204	128	128	204	204	128	128	204	128	128	204	128	128	204	128	128	204	128	128
192	123	124	188	128	122	185	138	122	192	186	130	121	188	140	124	190	125	123	184	132	120	187	139	127
180	118	121	171	128	116	166	149	115	179	168	132	114	171	151	121	177	123	117	163	137	113	170	150	127
167	113	117	155	129	109	146	159	109	167	150	134	108	154	163	117	163	120	112	143	141	105	153	160	126
155	109	113	138	129	103	127	170	103	154	131	136	101	137	174	114	149	118	107	122	146	98	136	171	126
143	104	110	122	129	97	108	180	96	142	113	138	94	120	186	110	135	115	101	101	150	90	119	182	125
130	99	106	105	129	91	88	190	90	129	95	140	87	103	197	107	121	113	96	81	154	82	102	193	125
118	94	102	89	129	85	69	201	84	117	77	142	81	87	209	103	107	110	91	60	159	75	85	203	124
195	147	137	225	127	160	203	113	133	198	215	119	153	203	115	129	205	140	147	207	114	147	204	116	126
187	137	133	202	127	144	191	121	130	188	197	124	140	191	121	128	192	134	138	193	121	138	191	122	127
179	128	128	179	128	128	179	128	128	179	179	128	128	179	128	128	179	128	128	179	128	128	179	128	128
167	123	124	162	128	122	160	138	122	166	161	130	121	162	140	124	165	125	123	158	132	120	162	139	127
154	118	121	146	128	116	140	149	115	154	142	132	114	145	151	121	151	123	117	138	137	113	145	150	127
142	113	117	129	129	109	121	159	109	141	124	134	108	128	163	117	137	120	112	117	141	105	128	160	126
130	109	113	113	129	103	102	170	103	129	106	136	101	112	174	114	123	118	107	96	146	98	111	171	126
117	104	110	96	129	97	82	180	96	116	88	138	94	95	186	110	109	115	101	76	150	90	94	182	125
105	99	106	80	129	91	63	190	90	104	70	140	87	78	197	107	95	113	96	55	154	82	77	193	125
178	156	142	222	126	176	189	106	135	182	207	115	165	190	108	129	192	145	157	195	106	157	191	110	125
170	147	137	199	127	160	177	113	133	172	189	115	153	178	115	129	179	140	147	181	114	147	179	116	126
162	137	133	176	127	144	165	121	130	163	171	124	140	166	121	128	167	134	138	167	121	138	166	122	127
154	128	128	154	128	128	154	128	128	154	154	128	128	154	128	128	154	128	128	154	128	128	154	128	128
141	123	124	137	128	122	134	138	122	141	135	130	121	137	140	124	140	125	123	133	132	120	137	139	127
129	118	121	120	128	116	115	149	115	128	117	132	114	120	151	121	126	123	117	112	137	113	119	150	127
117	113	117	104	129	109	95	159	109	116	99	134	108	103	163	117	112	120	112	92	141	105	102	160	126
104	109	113	87	129	103	76	170	103	103	81	136	101	86	174	114	98	118	107	71	146	98	85	171	126
92	104	110	71	129	97	57	180	96	91	62	138	94	69	186	110	84	115	101	50	150	90	68	182	125
160	166	146	220	125	193	175	98	138	166	199	110	178	177	101	130	180	151	166	184	99	166	178	104	124
152	156	142	197	126	176	163	106	135	157	182	115	165	165	108	129	167	145	157	170	106	157	166	110	125
144	147	137	174	127	160	152	113	133	147	164	119	153	152	115	129	154	140	147	156	114	147	153	116	126
136	137	133	151	127	144	140	121	130	138	146	124	140	140	121	128	141	134	138	142	121	138	141	122	127
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
116	123	124	112	128	122	109	138	122	116	110	130	121	111	140	124	114	125	123	107	132	120	111	139	127
103	118	121	95	128	116	89	149	115	103	92	132	114	94	151	121	100	123	117	87	137	113	94	150	127
91	113	117	78	129	109	70	159	109	90	73	134	108	78	163	117	86	120	112	66	141	105	77	160	126
79	109	113	62	129	103	51	170	103	78	55	136	101	61	174	114	72	118	107	46	146	98	60	171	126
143	175	151	217	125	209	162	91	140	150	192	106	190	164	95	130	168	157	176	172	92	176	165	98	123
135	166	146	194	125	193	150	98	138	141	174	110	178	151	101	130	155	151	166	158	99	166	153	104	124
127	156	142	171	126	176	138	106	135	131	156	115	165	139	108	129	142	145	157	145	106	157	140	110	125
119	147	137	149	127	160	126	113	133	122	138	119	153	127	115	129	129	140	147	131	114	147	128	116	126
111	137	133	126	127	144	114	121	130	112	121	124	140	115	121	128	116	134	138	117	121	138	115	122	127
103	128	128	103	128	128	103	128	128	103	103	128	128	103	128	128	103	128	128	103	128	128	103	128	128
90	123	124	86	128	122	83	138	122	90	84	130	121	86	140	124	89	125	123	82	132	120	86	139	127
78	118	121	70	128	116	64	149	115	78	66	132	114	69	151	121	75	123	117	61	137	113	69	150	127
66	113	117	53	129	109	45	159	109	65	48	134	108	52	163	117	61	120	112	41	141	105	52	160	126
126	185	155	215	124	225	148	83	142	134	184	101	202	150	88	131	155	163	186	161	85	185	152	92	122
118	175	151	192	125	209	136	91	140	125	166	106	190	138	95	130	142	157	176	147	92	176	140	98	123
110	166	146	169	125	193	124	98	138	115	149	110	178	126	101	130	129	151	166	133	99	166	127	104	124
101	156	142	146	126	176	113	106	135	152	131	115	165	114	108	129	116	145	157	119	106	157	115	110	125
93	147	137	123	127	160	101	113	133	96	113	119	153	102	115	129	103	140	147	105	114	147	102	116	126
85	137	133	100	127	144	89	121	130	87	95	124	140	89	121	128	90	134	138	91	121	138	90	122	127
77	128	128	77	1																				

%LAB*a_8bit, ICC	O:102	207	183	Y:234	122	270	L:126	45	190	C:149	89	87	V:46	196	52	M:109	232	84	N:33	128	128	W:255	128	128
255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128
242	123	123	229	137	119	237	141	123	239	126	122	122	231	138	119	237	128	121	233	139	120	236	139	129
229	118	118	203	145	109	218	154	117	224	123	116	111	206	147	111	219	128	115	210	149	113	218	151	130
215	114	113	177	154	100	200	167	112	208	121	110	102	182	157	102	199	164	123	202	128	108	188	160	105
202	109	107	151	162	90	182	180	106	193	118	104	94	181	176	121	184	128	101	165	171	98	180	173	133
189	104	102	125	171	81	163	193	101	177	116	98	85	162	188	119	166	128	95	143	181	90	161	185	134
176	99	97	98	179	71	145	206	95	161	114	92	77	144	200	117	148	128	88	121	192	83	143	196	135
162	94	92	72	188	62	127	219	90	146	111	87	68	125	213	116	130	127	81	98	203	75	124	207	136
149	89	87	46	196	52	109	232	84	130	109	81	60	107	225	114	112	127	75	76	213	67	105	219	138
236	138	135	252	127	146	239	118	136	239	136	137	137	248	124	142	240	120	130	243	134	139	245	122	140
227	128	128	227	128	128	227	128	128	227	128	128	128	227	128	128	227	128	128	227	128	128	227	128	128
214	123	123	201	137	119	209	141	123	212	126	122	119	203	138	119	209	140	126	209	128	121	205	139	120
201	118	118	175	145	109	191	154	117	196	123	116	111	179	147	111	190	152	124	192	128	115	182	149	113
187	114	113	149	154	100	172	167	112	180	121	110	102	154	157	102	172	164	123	174	128	108	160	160	105
174	109	107	123	162	90	154	180	106	165	118	104	94	153	176	121	156	128	101	138	171	98	152	173	133
161	104	102	97	171	81	136	193	101	149	116	98	85	135	188	119	138	128	95	115	181	90	134	185	134
148	99	97	71	179	71	117	206	95	134	114	92	77	116	200	117	120	128	88	93	192	83	115	196	135
134	94	92	45	188	62	99	219	90	118	111	87	68	97	213	116	102	127	81	70	203	75	96	207	136
217	148	142	250	126	164	223	107	144	223	144	146	157	225	112	133	230	139	151	234	115	152	227	114	127
208	138	135	225	127	146	211	118	136	211	136	137	142	220	124	142	212	120	130	215	134	139	217	122	140
199	128	128	199	128	128	199	128	128	199	128	128	128	199	128	128	199	128	128	199	128	128	199	128	128
186	123	123	173	137	119	181	141	123	184	126	122	119	175	138	119	181	140	126	182	128	121	177	139	120
173	118	118	147	145	109	163	154	117	168	123	116	111	162	152	124	164	128	115	155	149	113	162	151	130
160	114	113	121	154	100	144	167	112	153	121	110	102	144	164	123	146	128	108	132	160	105	143	162	132
146	109	107	95	162	90	126	180	106	137	118	104	94	125	176	121	128	128	101	110	171	98	124	173	133
133	104	102	69	171	81	108	193	101	121	116	98	85	107	188	119	110	128	95	87	181	90	106	185	134
120	99	97	43	179	71	90	206	95	106	114	92	77	88	200	117	92	128	88	65	192	83	87	196	135
198	158	149	247	126	181	207	97	151	207	151	155	171	234	116	171	210	104	135	218	145	162	224	109	164
189	148	142	222	126	164	195	107	144	196	144	146	157	213	120	157	197	112	133	202	139	151	206	115	152
180	138	135	197	127	146	183	118	136	184	136	137	142	192	124	142	185	120	130	187	134	139	189	122	140
172	128	128	172	128	128	172	128	128	172	128	128	128	172	128	128	172	128	128	172	128	128	172	128	128
158	123	123	146	137	119	153	141	123	156	126	122	119	147	138	119	153	140	126	154	128	121	149	139	120
145	118	118	119	145	109	135	154	117	140	123	116	111	123	147	111	135	152	124	136	128	115	127	149	113
132	114	113	93	154	100	117	167	112	125	121	110	102	99	157	102	116	164	123	118	128	108	104	160	105
119	109	107	67	162	90	98	180	106	109	118	104	94	75	166	94	97	176	121	100	128	101	82	171	98
105	104	102	41	171	81	80	193	101	94	116	98	85	50	176	85	79	188	119	83	128	95	60	181	90
179	168	156	245	125	199	191	86	159	192	159	164	186	227	112	186	196	96	137	205	150	173	213	103	176
170	158	149	219	126	181	179	97	151	180	151	155	171	206	116	171	183	104	135	190	145	162	196	109	164
161	148	142	194	126	164	167	107	144	168	144	146	157	185	120	157	170	112	133	175	139	151	179	115	152
153	138	135	169	127	146	156	118	136	156	136	137	142	165	124	142	157	120	130	159	134	139	161	122	140
144	128	128	144	128	128	144	128	128	144	128	128	128	144	128	128	144	128	128	144	128	128	144	128	128
131	123	123	118	137	119	125	141	123	128	126	122	119	120	138	119	125	140	126	126	128	121	121	139	120
117	118	118	92	145	109	107	154	117	113	123	116	111	95	147	111	107	152	124	108	128	115	99	149	113
104	114	113	66	154	100	89	167	112	97	121	110	102	71	157	102	88	164	123	90	128	108	77	160	105
91	109	107	39	162	90	71	180	106	81	118	104	94	47	166	94	70	176	121	73	128	101	54	171	98
160	177	163	242	124	217	175	76	167	176	167	173	200	181	88	139	181	88	139	193	156	184	203	96	188
151	168	156	217	125	199	163	86	159	164	159	164	186	199	112	186	168	96	137	177	150	173	186	103	176
142	158	149	192	126	181	151	97	151	152	151	155	171	178	116	171	155	104	135	162	145	162	168	109	164
133	148	142	166	126	164	139	107	144	140	144	146	157	158	120	157	142	112	133	147	139	151	151	115	152
125	138	135	141	127	146	128	118	136	128	136	137	142	137	124	142	129	120	130	131	134	139	133	122	140
116	128	128	116	128	128	116	128	128	116	128	128	128	116	128	128	116	128	128	116	128	128	116	128	128
103	123	123	90	137	119	98	141	123	100	126	122	119	92	138	119	97	140	126	98	128	121	94	139	120
89	118	118	64	145	109	79	154	117	85	123	116	111	67	147	111	79	152	124	80	128	115	71	149	113
76	114	113	38	154	100	61	167	112	69	121	110	102	43	157	102	60	164	123	63	128	108	49	160	105
140	187	169	239	123	235	159	66	175	160	175	182	213	213	104	215	166	80	142	180	161	196	193	90	200
132	177	163	214	124	217	147	76	167	148	167	173	192	192	108	200	153	88	139	165	156	184	175	96	188
123	168	156	189	125	199	135	86	159	136	159	164	171	171	112	186	140	96	137	150	150	173	158	103	176
114	158	149	164	126	181	123	97	151	124	151	155	171	151	116	171	127	104	135	134	145	162	140	109	164
106	148	142	139	126	164	112	107	144	112	144	146	157	130	120	157	114	112	133	119	139	151	123	115	152
97	138	135	113	127	146	100	118	136	100	136	137	142	109	124	142	101	120	130	104	134	139	106	122	140
88	128	128	8																					

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT> /.PS, Page 26/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

% olv'_*_8bit, 9x9x9 grid																												
255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255		
223	255	251	223	238	255	244	223	255	223	254	255	223	233	255	255	223	252	255	255	223	248	255	223	255	255	223	244	
191	255	248	191	221	255	233	191	255	191	252	255	191	211	255	255	191	249	255	255	191	242	255	191	200	255	255	191	233
159	255	244	159	204	255	223	159	255	159	251	255	159	188	255	255	159	246	255	255	159	235	255	159	172	255	255	159	222
128	255	240	128	188	255	212	128	255	128	249	255	128	166	255	255	128	243	255	255	128	229	255	128	145	255	255	128	211
96	255	236	96	171	255	201	96	255	96	248	255	96	144	255	255	96	240	255	255	96	222	255	96	117	255	255	96	200
64	255	233	64	154	255	190	64	255	64	246	255	64	122	255	255	64	236	255	255	64	215	255	64	90	255	255	64	189
32	255	229	32	137	255	179	32	255	32	245	255	32	100	255	255	32	233	255	255	32	209	255	32	62	255	255	32	178
0	255	225	0	120	255	168	0	255	0	243	255	0	78	255	255	0	230	255	255	0	202	255	0	35	255	255	0	168
255	223	228	255	255	223	223	255	230	255	227	223	223	223	223	223	223	255	236	223	223	236	223	233	255	223	223	255	241
223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
191	223	219	191	206	223	212	191	223	191	222	223	191	201	223	223	191	217	223	223	191	217	223	191	196	223	223	191	212
159	223	216	159	189	223	201	159	223	159	220	223	159	179	223	223	159	217	223	223	159	210	223	159	168	223	223	159	201
128	223	212	128	173	223	191	128	223	128	219	223	128	157	223	223	128	214	223	223	128	203	223	128	141	223	223	128	190
96	223	208	96	156	223	180	96	223	96	217	223	96	134	223	223	96	211	223	223	96	197	223	96	113	223	223	96	179
64	223	205	64	139	223	169	64	223	64	216	223	64	112	223	223	64	208	223	223	64	190	223	64	86	223	223	64	168
32	223	201	32	122	223	158	32	223	32	214	223	32	90	223	223	32	205	223	223	32	184	223	32	58	223	223	32	158
0	223	197	0	105	223	147	0	223	0	213	223	0	68	223	223	0	202	223	223	0	177	223	0	31	223	223	0	147
255	191	202	255	255	191	191	255	206	255	199	191	233	255	191	191	255	216	191	255	218	191	211	255	191	255	191	255	227
223	191	196	223	223	191	191	223	199	223	195	191	212	223	191	191	223	204	191	223	204	191	201	223	191	191	223	191	209
191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
159	191	188	159	174	191	180	159	191	159	190	191	159	169	191	191	159	188	191	159	185	191	159	164	191	191	159	180	191
128	191	184	128	158	191	170	128	191	128	188	191	128	147	191	191	128	185	191	128	178	191	128	136	191	191	128	169	191
96	191	180	96	141	191	159	96	191	96	187	191	96	125	191	191	96	182	191	191	171	191	96	109	191	191	96	158	191
64	191	176	64	124	191	148	64	191	64	185	191	64	103	191	191	64	165	191	191	165	191	64	81	191	191	64	148	191
32	191	173	32	107	191	137	32	191	32	184	191	32	80	191	191	32	176	191	191	158	191	32	54	191	191	32	137	191
0	191	169	0	90	191	126	0	191	0	182	191	0	58	191	191	0	173	191	191	152	191	0	26	191	191	0	126	191
255	159	175	255	255	159	159	255	181	255	171	159	223	255	159	159	255	197	159	255	199	159	189	255	159	159	255	159	212
223	159	170	223	223	159	159	223	174	223	167	159	201	223	159	159	223	184	159	223	186	159	179	223	159	159	223	159	195
191	159	165	191	191	159	159	191	167	191	163	159	180	191	159	159	191	172	159	191	173	159	169	191	159	159	191	177	159
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
128	159	156	128	143	159	149	128	159	128	158	159	128	137	159	159	128	156	159	128	153	159	128	132	159	159	128	148	159
96	159	152	96	126	159	138	96	159	96	156	159	96	115	159	159	96	153	159	96	146	159	96	104	159	159	96	138	159
64	159	148	64	109	159	127	64	159	64	155	159	64	93	159	159	64	150	159	64	140	159	64	77	159	159	64	127	159
32	159	144	32	92	159	116	32	159	32	153	159	32	71	159	159	32	147	159	32	133	159	32	49	159	159	32	116	159
0	159	141	0	75	159	105	0	159	0	152	159	0	48	159	159	0	144	159	0	126	159	0	22	159	159	0	105	159
255	128	148	255	254	128	128	255	157	255	143	128	212	255	128	128	255	177	128	255	180	128	168	255	128	128	255	128	198
223	128	143	223	223	128	128	223	149	223	139	128	191	223	128	128	223	165	128	223	167	128	158	223	128	128	223	128	181
191	128	138	191	191	128	128	191	142	191	135	128	170	191	128	128	191	152	128	191	154	128	148	191	128	128	191	163	128
159	128	133	159	159	128	128	159	135	159	131	128	149	159	128	128	159	140	128	159	141	128	138	159	128	128	159	145	128
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
96	128	124	96	111	128	117	96	128	96	126	128	96	105	128	128	96	124	128	96	121	128	96	100	128	128	96	117	128
64	128	120	64	94	128	106	64	128	64	125	128	64	83	128	128	64	121	128	64	114	128	64	72	128	128	64	106	128
32	128	116	32	77	128	95	32	128	32	123	128	32	61	128	128	32	118	128	32	108	128	32	45	128	128	32	95	128
0	128	113	0	60	128	84	0	128	0	122	128	0	39	128	128	0	115	128	0	101	128	0	17	128	128	0	84	128
255	96	122	255	254	96	96	255	132	255	116	96	201	255	96	96	255	158	96	255	162	96	146	255	96	96	255	184	96
223	96	117	223	223	96	96	223	125	223	112	96	180	223	96	96	223	146	96	223	149	96	136	223	96	96	223	166	96
191	96	111	191	191	96	96	191	117	191	108	96	159	191	96	96	191	133	96	191	135	96	126	191	96	96	191	149	96
159	96	106	159	159	96	96	159	110	159	104	96	138	159	96	96	159	121	96	159	122	96	116	159	96	96	159	131	96
128	96	101	128	127	96	96	128	103	128	100	96	117	128	96	96	128	108	96	128	109	96	106	128	96	96	128	113	96
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
64	96	92	64	79	96	85	64	96	64	94	96	64	73	96	96	64	93	96	64	89	96	64	68	96	96	64	85	96
32	96	88	32	62	96	74	32	96	32	93	96	32	51	96	96	32	89	96	32	82	96	32	41	96	96	32	74	96
0	96	84	0	4																								

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT> /PS, Page 28/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE47/HE47L0NA.TXT> /PS, Page 29/30; FRS09_92, L*=09_92; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

