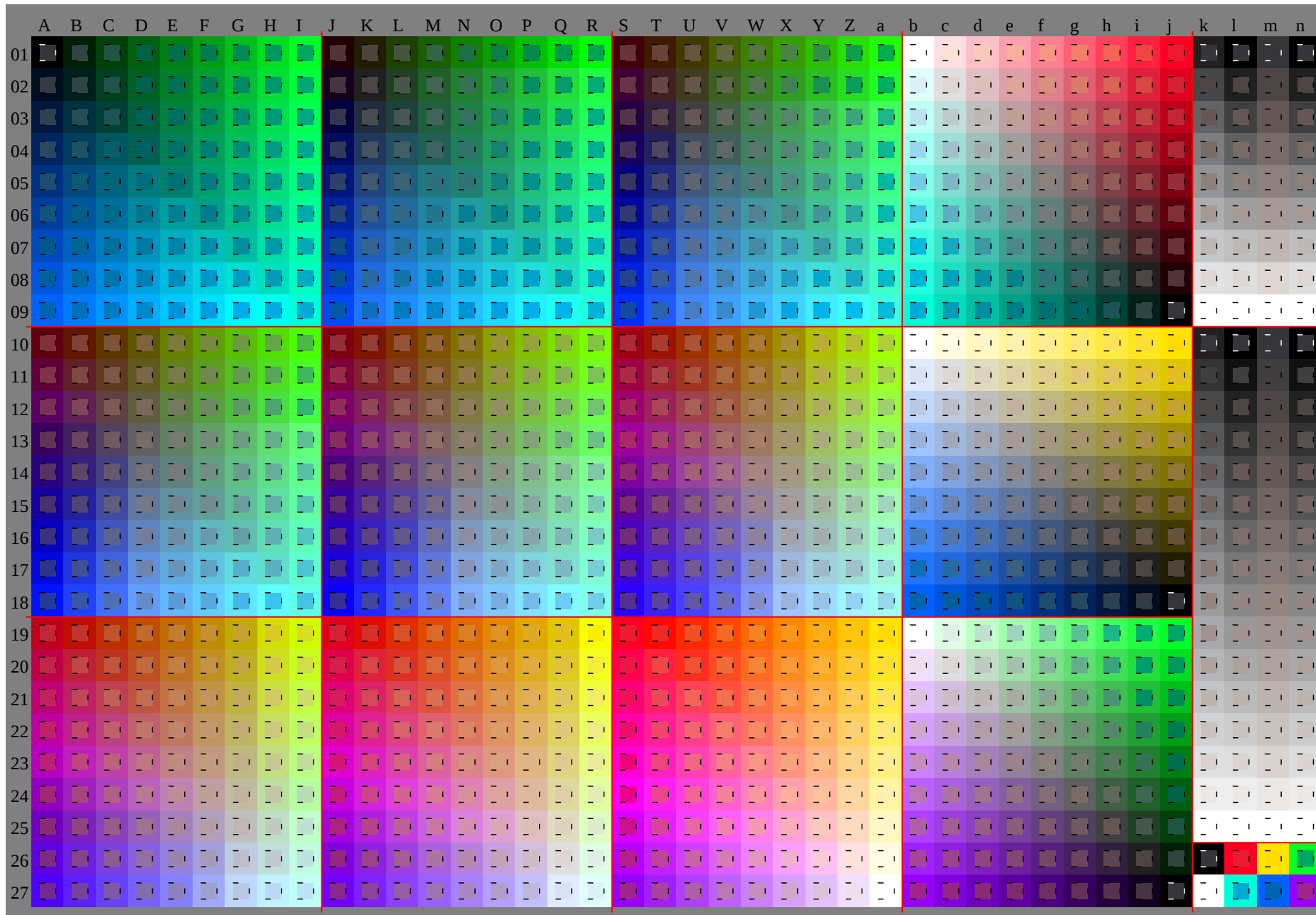
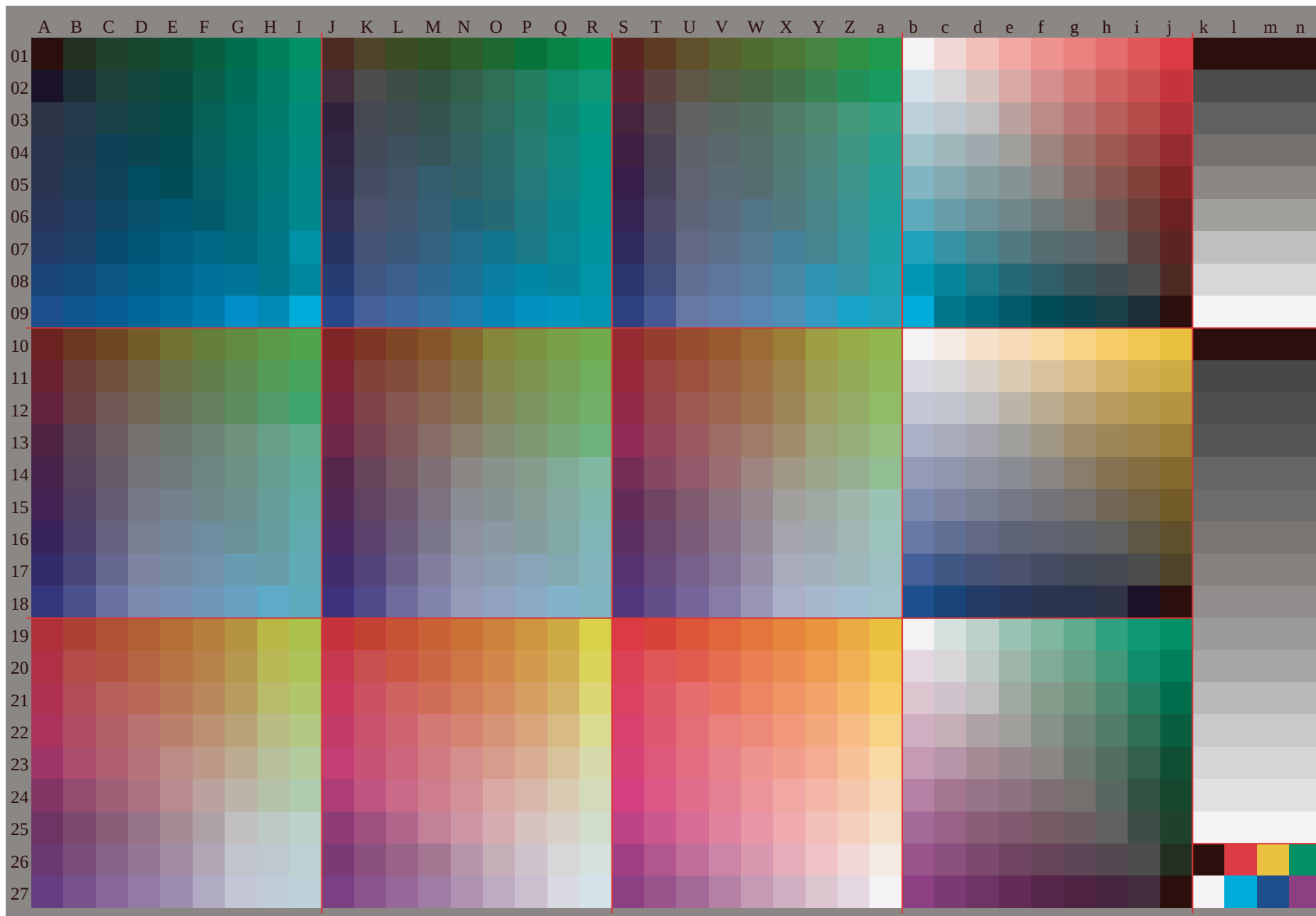


Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/HG64/HG64L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/V2.1,io=1,Cx=3,cfi=0.90,nt=0.18,nx=1.0>



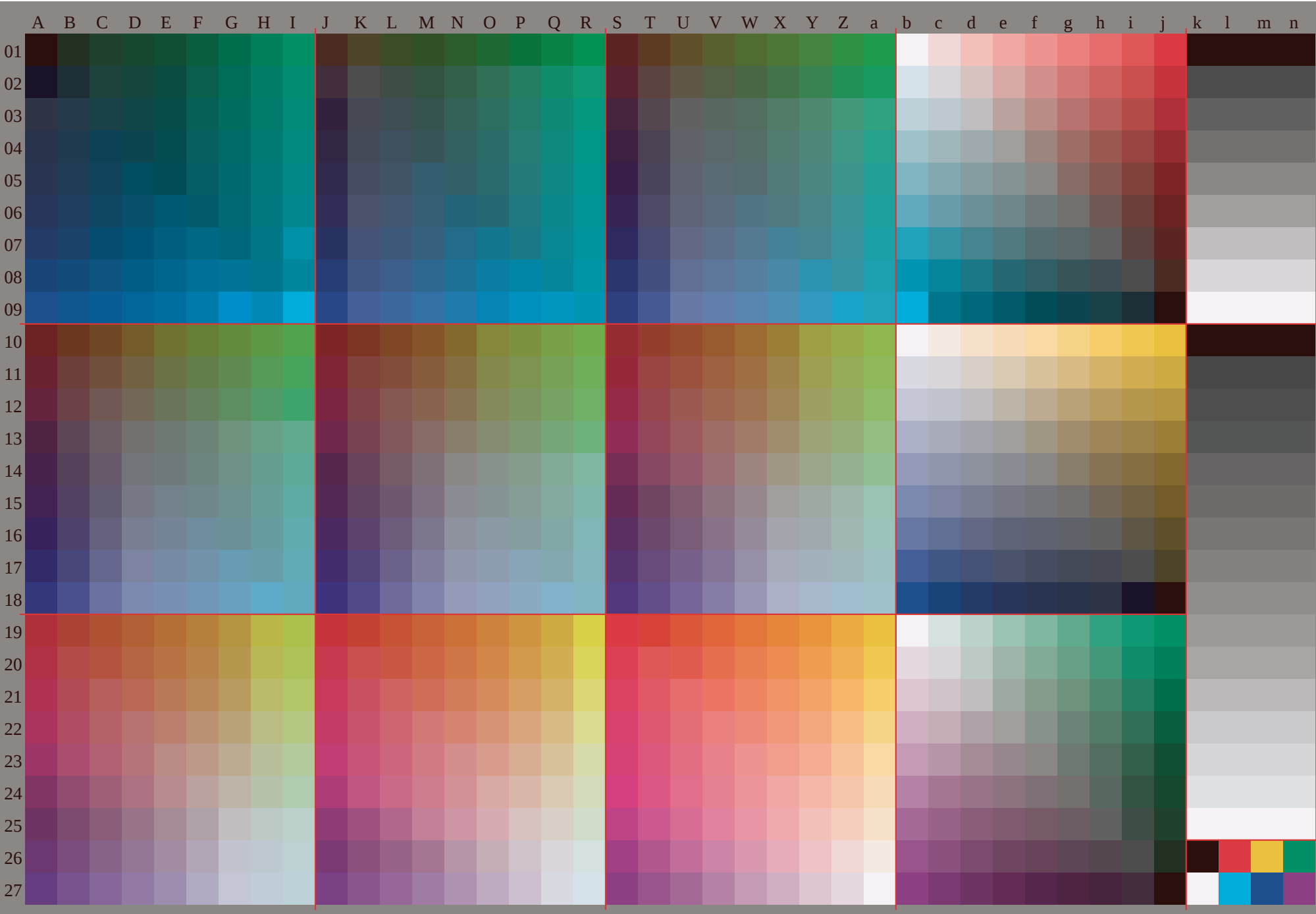
TUB-Registrierung: 20091101-HG64/HG64L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ

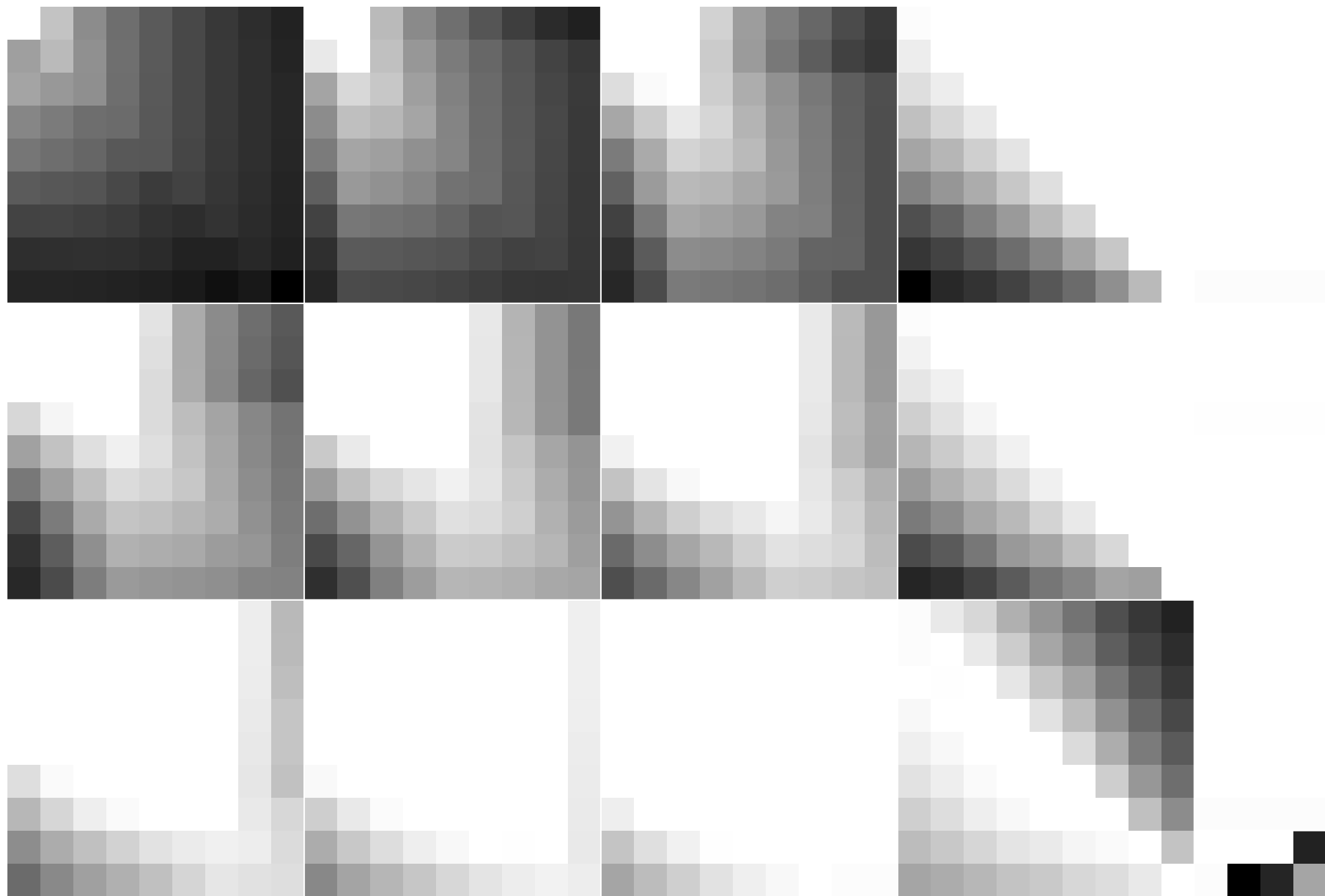
Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/HG64/HG64L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/V2.1,io=1,,Cx=3;cf1=0.90;nt=0.18;nx=1.0>

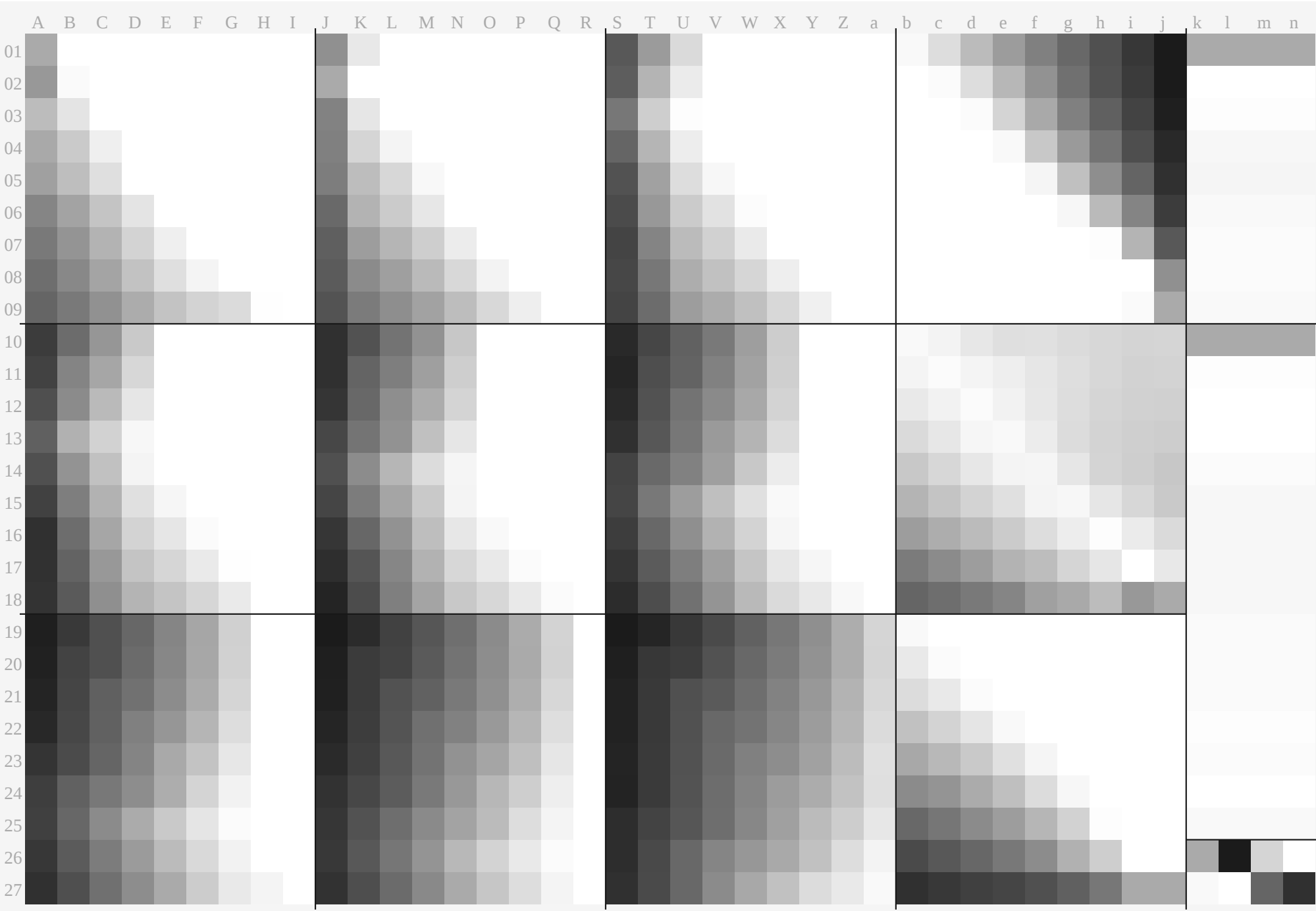


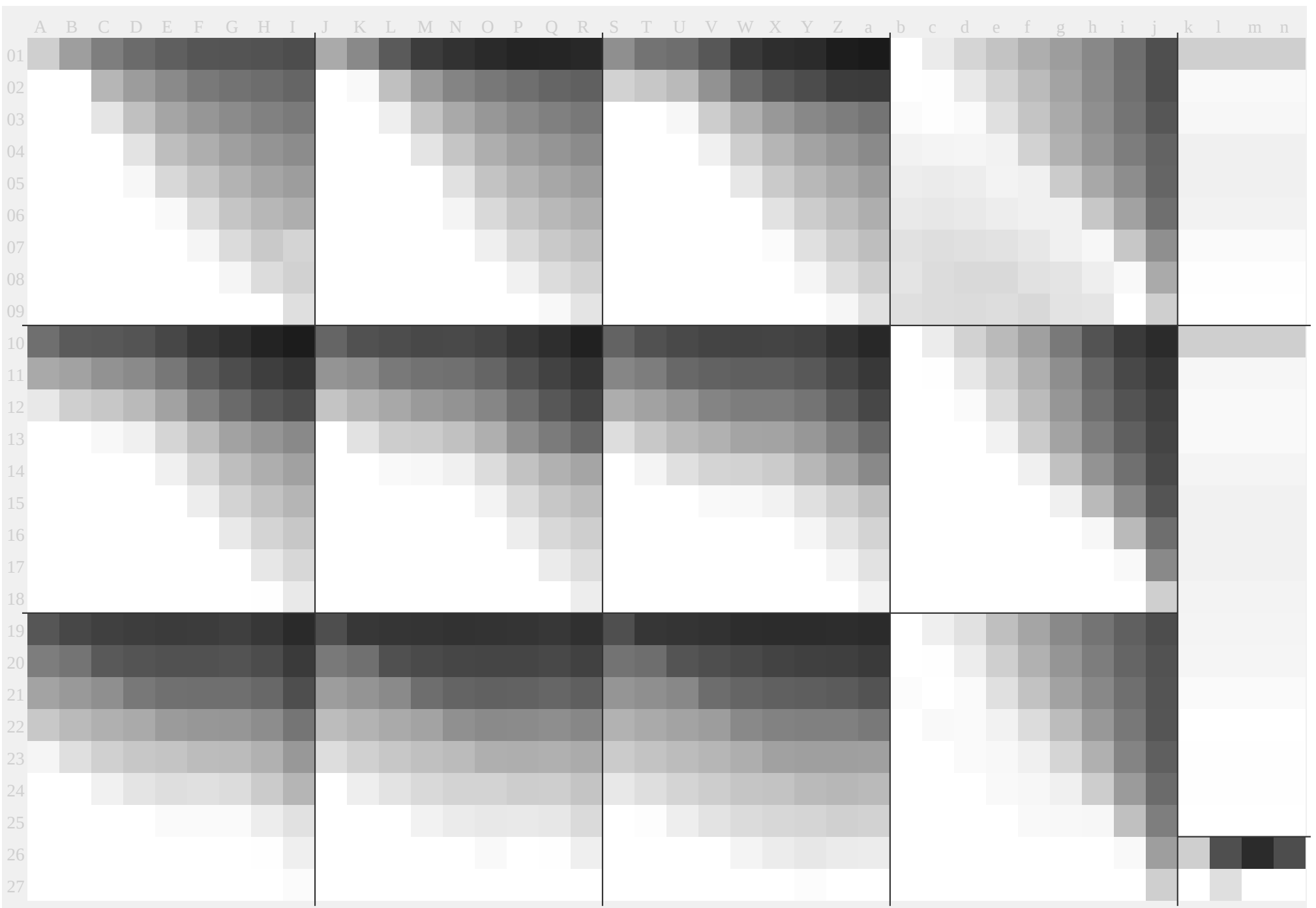
Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->LAB*->cmyn5* setcmyk

TUB-Registrierung: 20091101-HG64/HG64L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ









[illegible]

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF> /PS, Seite 10/30; HRS16_96, L*=16_96; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

[illegible]

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF> /.PS, Seite 13/30: HRS16 96, L*=16 96: cf1=0.90: nt=0.18: nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF /.PS, Seite 14/30: HRS16 96, L*=16 96: cf1=0.90: nt=0.18: nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF /.PS, Seite 15/30; HRS16_96, L*=16_96; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

[illegible]

% olv*_8bit, 9x9x9 grid																										
0	0	32	0	4	64	0	9	96	0	13	128	0	18	159	0	22	191	0	27	223	0	31	255	0	36	
0	12	32	19	0	64	0	53	96	0	58	128	0	62	159	0	67	191	0	71	223	0	76	255	0	80	
0	24	64	2	0	64	0	64	96	0	96	128	0	107	159	0	111	191	0	116	223	0	120	255	0	125	
0	37	96	0	10	96	21	0	96	56	0	96	109	0	128	159	0	156	191	0	160	223	0	165	255	0	169
0	49	128	0	23	128	5	0	128	40	0	128	74	0	128	128	0	159	181	0	191	223	0	209	255	0	213
0	61	159	0	35	159	0	9	159	23	0	159	58	0	159	93	0	159	146	0	191	200	0	223	253	0	255
0	73	191	0	47	191	0	21	191	7	0	191	42	0	191	77	0	191	111	0	191	165	0	223	218	0	255
0	85	223	0	59	223	0	33	223	0	7	223	26	0	223	60	0	223	95	0	223	130	0	223	183	0	255
0	97	255	0	71	255	0	45	255	0	19	255	10	0	255	44	0	255	79	0	255	114	0	255	149	0	255
0	32	4	32	29	0	64	26	0	96	23	0	128	20	0	159	18	0	191	15	0	223	12	0	255	10	0
0	32	27	32	32	32	64	32	36	96	32	41	128	32	45	159	32	50	191	32	54	223	32	59	255	32	63
0	50	64	32	44	64	50	32	64	96	32	85	128	32	90	159	32	94	191	32	99	223	32	103	255	32	108
0	62	96	32	56	96	34	32	96	69	32	96	122	32	128	159	32	139	191	32	143	223	32	148	255	32	152
0	74	128	32	68	128	32	42	128	53	32	128	88	32	128	141	32	159	191	32	187	223	32	192	255	32	196
0	86	159	32	81	159	32	54	159	37	32	159	71	32	159	106	32	159	159	32	191	213	32	223	255	32	241
0	98	191	32	93	191	32	67	191	32	40	191	55	32	191	90	32	191	125	32	191	178	32	223	231	32	255
0	111	223	32	105	223	32	79	223	32	53	223	39	32	223	74	32	223	109	32	223	143	32	223	197	32	255
0	123	255	32	117	255	32	91	255	32	65	255	32	39	255	58	32	255	92	32	255	127	32	255	162	32	255
0	64	9	30	64	0	64	57	0	96	54	0	128	52	0	159	49	0	191	46	0	223	44	0	255	41	0
0	64	31	32	64	36	64	60	32	96	58	32	128	55	32	159	52	32	191	50	32	223	47	32	255	44	32
0	64	54	32	64	59	64	64	64	96	64	68	128	64	73	159	64	77	191	64	82	223	64	86	255	64	91
0	87	96	32	81	96	64	76	96	82	64	96	128	64	117	159	64	122	191	64	126	223	64	131	255	64	135
0	99	128	32	94	128	64	88	128	66	64	128	101	64	128	154	64	159	191	64	170	223	64	175	255	64	179
0	111	159	32	106	159	64	100	159	64	74	159	85	64	159	119	64	159	173	64	191	223	64	219	255	64	224
0	124	191	32	118	191	64	112	191	64	86	191	69	64	191	103	64	191	138	64	191	191	64	223	245	64	255
0	136	223	32	130	223	64	125	223	64	99	223	64	72	223	87	64	223	122	64	223	157	64	223	210	64	255
0	148	255	32	142	255	64	137	255	64	111	255	64	85	255	71	64	255	106	64	255	140	64	255	175	64	255
0	96	13	23	96	0	66	96	0	96	86	0	128	83	0	159	80	0	191	77	0	223	75	0	255	72	0
0	96	36	32	96	41	61	96	32	96	89	32	128	86	32	159	83	32	191	81	32	223	78	32	255	75	32
0	96	58	32	96	63	64	96	68	96	92	64	128	90	64	159	87	64	191	84	64	223	81	64	255	79	64
0	96	81	32	96	86	64	96	91	96	96	96	128	96	100	159	96	105	191	96	109	223	96	114	255	96	118
0	124	128	32	119	128	64	113	128	96	108	128	114	96	128	159	96	149	191	96	153	223	96	158	255	96	162
0	137	159	32	131	159	64	126	159	96	120	159	98	96	159	133	96	159	186	96	191	223	96	202	255	96	207
0	149	191	32	143	191	64	138	191	96	132	191	96	106	191	117	96	191	151	96	191	205	96	223	255	96	251
0	161	223	32	155	223	64	150	223	96	144	223	96	118	223	100	96	223	135	96	223	170	96	223	223	96	255
0	173	255	32	168	255	64	162	255	96	157	255	96	130	255	96	104	255	119	96	255	154	96	255	188	96	255
0	128	18	16	128	0	59	128	0	102	128	0	128	114	0	159	111	0	191	109	0	223	106	0	255	103	0
0	128	40	32	128	45	55	128	32	98	128	32	128	117	32	159	115	32	191	112	32	223	109	32	255	107	32
0	128	63	32	128	68	64	128	73	93	128	64	128	121	64	159	118	64	191	115	64	223	113	64	255	110	64
0	128	85	32	128	90	64	128	95	96	128	100	128	124	96	159	121	96	191	119	96	223	116	96	255	113	96
0	128	108	32	128	113	64	128	118	96	128	123	128	128	128	146	128	132	191	128	136	223	128	141	255	128	145
0	159	157	32	156	159	64	151	159	96	145	159	128	140	159	159	128	159	191	128	181	223	128	185	255	128	190
0	174	191	32	168	191	64	163	191	96	157	191	128	152	191	130	128	191	165	128	191	218	128	223	255	128	234
0	186	223	32	181	223	64	175	223	96	170	223	128	164	223	128	138	223	148	128	223	183	128	223	237	128	255
0	198	255	32	193	255	64	187	255	96	182	255	128	176	255	128	150	255	132	128	255	167	128	255	202	128	255
0	159	22	10	159	0	53	159	0	96	159	0	139	159	0	159	143	0	191	140	0	223	137	0	255	134	0
0	159	45	32	159	50	48	159	32	91	159	32	134	159	32	159	146	32	191	143	32	223	140	32	255	138	32
0	159	67	32	159	72	64	159	77	87	159	64	130	159	64	159	149	64	191	147	64	223	144	64	255	141	64
0	159	90	32	159	95	64	159	100	96	159	105	125	159	96	159	153	96	191	150	96	223	147	96	255	145	96
0	159	112	32	159	117	64	159	122	96	159	127	128	159	132	159	156	128	191	153	128	223	151	128	255	148	128
0	159	135	32	159	140	64	159	145	96	159	150	128	159	154	159	159	159	191	159	164	223	159	168	255	159	173
0	191	184	32	191	189	64	188	191	96	183	191	128	177	191	159	172	191	178	159	191	223	159	213	255	159	217
0	211	223	32	206	223	64	200	223	96	195	223	128	189	223	159	184	223	162	159	223	197	159	223	250	159	255
0	223	255	32	218	255	64	212	255	96	207	255	128	201	255	159	196	255	159	170	255	180	159	255	215	159	255
0	191	27	3	191	0	46	191	0	89	191	0	132	191	0	175	191	0	191	171	0	223	168	0	255	166	0
0	191	49	32	191	54	41	191	32	84	191	32	127	191	32	170	191	32	191	174	32	223	172	32	255	169	32
0	191	72	32	191	77	64	191	82	80	191	64	123	191	64	166	191	64	191	178	64	223	175	64	255	172	64
0	191	94	32	191	99	64	191	104	96	191	109	119	191	96	162	191	96	191	181	96	223	178	96	255	176	96
0	191	117	32	191	122	64	191	127	96	191	132	128	191	136	157	191	128	191	185	128	223	182	128	255	179	128
0	191	139	32	191	144	64	191	149	96	191	154	128	191	159	159	191										

```
% olv* 8bit, 9x9x9 grid
```

255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0
223	255	250	223	235	255	242	223	255	32	32	32	17	17	17
191	255	245	191	216	255	228	191	255	64	64	64	34	34	34
159	255	240	159	196	255	215	159	255	96	96	96	51	51	51
128	255	235	128	176	255	202	128	255	128	128	128	68	68	68
96	255	230	96	157	255	188	96	255	159	159	159	85	85	85
64	255	226	64	137	255	175	64	255	191	191	191	102	102	102
32	255	221	32	117	255	162	32	255	223	223	223	119	119	119
0	255	216	0	97	255	149	0	255	255	255	255	136	136	136
255	223	228	255	252	223	223	255	228	0	0	0	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170
191	223	218	191	203	223	210	191	223	64	64	64	187	187	187
159	223	213	159	184	223	197	159	223	96	96	96	204	204	204
128	223	208	128	164	223	183	128	223	128	128	128	221	221	221
96	223	203	96	144	223	170	96	223	159	159	159	238	238	238
64	223	199	64	125	223	157	64	223	191	191	191	255	255	255
32	223	194	32	105	223	143	32	223	223	223	223	0	0	0
0	223	189	0	85	223	130	0	223	255	255	255	17	17	17
255	191	200	255	248	191	191	255	200	0	0	0	34	34	34
223	191	196	223	220	191	191	223	196	32	32	32	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68
159	191	186	159	172	191	178	159	191	96	96	96	85	85	85
128	191	181	128	152	191	165	128	191	128	128	128	102	102	102
96	191	177	96	132	191	151	96	191	159	159	159	119	119	119
64	191	172	64	112	191	138	64	191	191	191	191	136	136	136
32	191	167	32	93	191	125	32	191	223	223	223	153	153	153
0	191	162	0	73	191	111	0	191	255	255	255	170	170	170
255	159	173	255	245	159	159	255	173	0	0	0	187	187	187
223	159	168	223	216	159	159	223	168	32	32	32	204	204	204
191	159	164	191	188	159	159	191	164	64	64	64	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238
128	159	154	128	140	159	146	128	159	128	128	128	255	255	255
96	159	150	96	120	159	133	96	159	159	159	159	0	0	0
64	159	145	64	100	159	119	64	159	191	191	191	17	17	17
32	159	140	32	81	159									

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF> /PS, Seite 18/30; HRS16_96, $L^*=16_96$; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a, CIE			O:47.5 55.1 33.4			Y:88.2 -12.7 75.5			L:56.7 -57.3 31.3			C:52.1 -30.4 -34.9			V:33.9 20.9 -38.9			M:46.5 63.3 -10.7			N:19.5 0.0 0.0			W:93.0 0.0 0.0		
19.5	0.0	0.0	22.9	7.0	3.4	26.4	14.1	6.7	29.9	21.1	10.1	33.4	28.1	13.4	36.9	35.2	16.8	40.4	42.2	20.1	43.9	49.3	23.5	47.4	56.3	26.8
22.1	0.1	-4.7	22.0	5.2	-3.2	26.3	15.5	-0.8	29.8	22.5	2.6	33.2	29.6	5.9	36.7	36.6	9.2	40.2	43.6	12.5	43.7	50.7	15.8	47.2	57.7	19.2
24.8	0.3	-9.3	23.2	5.5	-9.5	24.6	10.4	-6.3	29.2	22.4	-4.9	33.1	31.0	-1.6	36.6	38.0	1.8	40.0	45.0	5.1	43.5	52.1	8.5	47.0	59.1	11.8
27.5	0.4	-14.0	25.7	5.4	-14.4	25.7	10.6	-12.8	27.2	15.5	-9.5	31.6	27.1	-8.4	36.4	39.5	-6.0	39.9	46.4	-2.4	43.4	53.5	1.0	46.9	60.5	4.4
30.2	0.6	-18.7	28.5	5.5	-19.1	26.9	11.1	-19.1	28.2	15.7	-16.0	29.7	20.7	-12.6	34.1	32.1	-11.7	38.9	44.8	-9.9	43.2	54.9	-6.8	46.7	61.9	-3.2
32.9	0.7	-23.4	31.2	5.5	-23.7	29.2	11.0	-24.2	29.4	16.1	-22.3	30.8	20.8	-19.2	32.3	25.9	-15.8	36.7	37.1	-14.9	41.4	49.4	-13.4	46.3	62.7	-11.1
35.6	0.9	-28.0	33.9	5.6	-28.4	32.0	10.9	-28.8	30.6	16.6	-28.6	31.9	21.2	-25.5	33.3	25.9	-22.4	34.9	31.1	-19.0	39.2	42.2	-18.2	43.8	54.3	-16.8
38.3	1.0	-32.7	36.6	5.8	-33.1	34.8	10.9	-33.5	32.7	16.6	-33.9	33.1	21.7	-31.8	34.5	26.2	-28.8	35.9	31.0	-25.6	37.5	36.3	-22.1	41.8	47.4	-21.4
40.9	1.1	-37.4	39.3	5.9	-37.8	37.5	10.9	-38.1	35.5	16.4	-38.6	34.3	22.2	-38.1	35.7	26.7	-35.1	37.0	31.3	-32.0	38.5	36.2	-28.8	40.0	41.4	-25.3
24.0	-6.4	2.1	27.3	-0.4	8.7	30.3	7.4	12.3	33.5	14.7	16.2	36.7	22.1	20.1	39.9	29.6	23.9	43.0	37.2	27.6	46.1	44.7	31.4	49.1	52.3	35.1
23.6	-4.3	-3.2	28.7	0.0	0.0	32.1	7.0	3.4	35.6	14.1	6.7	39.1	21.1	10.1	42.6	28.1	13.4	46.1	35.2	16.8	49.6	42.2	20.1	53.1	49.3	23.5
26.5	-4.3	-9.0	31.3	0.1	-4.7	31.2	5.2	-3.2	35.5	15.5	-0.8	39.0	22.5	2.6	42.4	29.6	5.9	45.9	36.6	9.2	49.4	43.6	12.5	52.9	50.7	15.8
29.1	-4.1	-13.7	34.0	0.3	-9.3	32.4	5.5	-9.5	33.8	10.4	-6.3	38.4	22.4	-4.9	42.3	31.0	-1.6	45.8	38.0	1.8	49.2	45.0	5.1	52.7	52.1	8.5
31.8	-3.9	-18.3	36.7	0.4	-14.0	34.9	5.4	-14.4	34.9	10.6	-12.8	36.4	15.5	-9.5	40.8	27.1	-8.4	45.6	39.5	-6.0	49.1	46.4	-2.4	52.6	53.5	1.0
34.5	-3.7	-23.0	39.4	0.6	-18.7	37.7	5.5	-19.1	36.1	11.1	-19.1	37.4	15.7	-16.0	38.9	27.0	-12.6	43.3	32.1	-11.7	48.1	44.8	-9.9	52.4	54.9	-6.8
37.1	-3.6	-27.7	42.1	0.7	-23.4	40.4	5.5	-23.7	38.4	11.0	-24.2	38.6	16.1	-22.3	40.0	20.8	-19.2	41.5	25.9	-15.8	45.9	37.1	-14.9	50.6	49.4	-13.4
39.8	-3.4	-32.4	44.8	0.9	-28.0	43.1	5.6	-28.4	41.2	10.9	-28.8	39.8	16.6	-28.6	41.1	21.2	-25.5	42.5	25.9	-22.4	44.1	31.1	-19.0	48.4	42.2	-18.2
42.5	-3.3	-37.0	47.5	1.0	-32.7	45.8	5.8	-33.1	43.9	10.9	-33.5	41.9	16.6	-33.9	42.3	21.7	-31.8	43.7	26.2	-28.8	45.1	31.0	-25.6	46.7	36.3	-22.1
28.1	-10.4	-1.8	32.1	-9.6	12.6	35.2	-0.7	17.3	37.9	7.5	20.7	41.1	14.8	24.6	44.4	22.1	28.5	47.6	29.4	32.4	50.8	36.8	36.3	54.0	44.3	40.1
27.8	-8.5	-6.4	32.8	-4.3	-3.2	36.5	-0.4	8.7	39.5	7.4	12.3	42.7	14.7	16.2	45.9	22.1	20.1	49.1	29.6	23.9	52.2	37.2	27.6	55.3	44.7	31.4
30.9	-9.2	-13.3	35.7	-4.3	-9.0	40.5	0.1	-4.7	41.3	7.0	3.4	44.8	14.1	6.7	48.3	21.1	10.1	51.8	28.1	13.4	55.3	35.2	16.8	58.8	42.2	20.1
33.5	-8.6	-18.0	38.3	-4.1	-13.7	43.2	0.3	-9.3	40.4	5.2	-3.2	44.7	15.5	-0.8	48.1	22.5	2.6	51.6	29.6	5.9	55.1	36.6	9.2	58.6	43.6	12.5
36.1	-8.3	-22.7	41.0	-3.9	-18.3	45.9	0.4	-14.0	44.1	5.4	-14.4	44.3	10.6	-12.8	45.6	15.5	-9.5	50.0	27.1	-8.4	54.8	39.5	-6.0	58.3	46.4	-2.4
38.7	-8.1	-27.3	43.7	-3.7	-23.0	48.6	0.6	-18.7	46.9	5.5	-19.1	45.1	11.1	-19.1	46.6	15.7	-16.0	48.1	20.7	-12.6	52.5	32.1	-11.7	57.3	44.8	-9.9
41.4	-7.9	-32.0	46.3	-3.4	-27.7	51.3	0.7	-23.4	49.6	5.5	-23.7	47.6	11.0	-24.2	47.8	16.1	-22.3	49.2	20.8	-19.2	50.7	25.9	-15.8	55.1	37.1	-14.9
44.1	-7.8	-36.7	49.0	-3.4	-32.4	54.0	0.9	-28.0	52.3	5.6	-28.4	50.4	10.9	-28.8	49.0	16.6	-28.6	50.3	21.2	-25.5	51.7	25.9	-22.4	53.3	31.1	-19.0
33.0	-19.2	6.2	36.1	-17.7	15.5	41.0	-10.7	22.4	43.0	-1.1	26.0	45.5	7.5	29.2	48.7	15.0	33.0	51.9	22.3	36.9	55.2	29.5	40.8	58.4	36.8	44.7
32.6	-16.7	-0.1	37.7	-10.8	4.1	41.3	-9.6	12.6	44.4	-0.7	17.3	47.1	7.5	20.7	50.3	14.8	24.6	53.6	22.1	28.5	56.8	29.4	32.4	60.0	36.8	36.3
32.3	-14.7	-5.0	37.3	-12.4	-1.8	42.4	-6.4	2.1	45.7	-0.4	8.7	48.7	7.4	12.3	51.9	14.7	16.2	55.1	22.1	20.1	58.3	29.6	23.9	61.4	37.2	27.6
31.9	-12.8	-9.6	37.0	-8.5	-6.4	42.0	-4.3	-3.2	47.1	0.0	0.0	50.5	7.0	3.4	54.0	14.1	6.7	57.5	21.1	10.1	61.0	28.1	13.4	64.5	35.2	16.8
35.5	-14.4	-17.5	40.1	-9.2	-13.3	44.9	-4.3	-9.0	49.7	0.1	-4.7	49.6	5.2	-3.2	53.9	15.5	-0.8	57.3	22.5	2.6	60.8	29.6	5.9	64.3	36.6	9.2
37.9	-13.4	-22.3	42.7	-8.6	-18.0	47.5	-4.1	-13.7	52.4	0.3	-9.3	50.8	5.5	-9.5	52.2	10.4	-6.3	56.8	22.4	-4.9	60.7	31.0	-1.6	64.2	38.0	1.8
40.5	-12.9	-27.0	45.3	-8.3	-22.7	50.2	-3.9	-18.3	55.1	0.4	-14.0	53.3	10.6	-12.8	53.3	10.6	-12.8	54.8	15.5	-9.5	59.2	27.1	-8.4	64.0	39.5	-6.0
43.1	-12.6	-31.6	47.9	-8.1	-27.3	52.9	-3.7	-23.0	57.8	0.6	-18.7	56.1	5.5	-19.1	54.5	11.1	-19.1	55.8	15.7	-16.0	57.3	20.7	-12.6	61.7	32.1	-11.7
45.7	-12.4	-36.3	50.6	-7.9	-32.0	55.5	-3.6	-27.7	60.5	0.7	-23.4	58.8	5.5	-23.7	56.8	11.0	-24.2	57.0	16.1	-22.3	58.4	20.8	-19.2	59.9	25.9	-15.8
37.6	-25.6	8.2	40.0	-26.0	18.3	44.8	-19.1	25.1	50.0	-11.7	32.5	50.8	-1.4	34.7	53.2	7.4	37.7	56.3	15.0	41.4	59.5	22.4	45.3	62.7	29.7	49.2
37.1	-23.0	1.6	42.2	-19.2	6.2	45.3	-17.7	15.5	50.2	-10.7	22.4	52.2	-1.1	26.0	54.7	7.5	29.2	57.9	15.0	33.0	61.1	22.3	36.9	64.4	29.5	40.8
36.7	-20.9	-3.5	41.8	-16.7	-0.1	46.9	-12.8	4.1	50.5	-9.6	12.6	53.5	-0.7	17.3	56.3	7.5	20.7	59.5	14.8	24.6	62.8	22.1	28.5	66.0	29.4	32.4
36.4	-19.0	-8.2	41.5	-14.7	-5.0	46.5	-10.4	-1.8	51.6	-6.4	2.1	54.9	-0.4	8.7	57.9	7.4	12.3	61.1	14.7	16.2	64.3	22.1	20.1	67.5	29.6	23.9
36.1	-17.1	-12.9	41.1	-12.8	-9.6	46.2	-8.5	-6.4	51.2	-4.3	-3.2	56.2	0.0	0.0	58.9	0.1	-4.7	60.8	5.2	-3.2	63.2	14.1	6.7	70.2	28.1	13.4
39.9	-19.2	-21.3	44.7	-13.4	-17.5	49.3	-9.2	-13.3	54.1	-4.3	-9.0	58.9	0.1	-4.7	60.8	5.2	-3.2	63.2	14.7	16.2	66.7	21.1	10.1	70.2	28.1	13.4
42.4	-18.4	-26.5	47.1	-14.4	-22.3	51.9	-8.6	-18.0	56.7	-4.1	-13.7	61.6	0.3	-9.3	61.6	0.3	-9.3	60.8	5.5	-9.5	66.0	22.4	-4.9	69.9	31.0	-1.6
44.9	-17.7	-31.2	49.7	-12.9	-27.0	54.5	-8.3	-22.7	59.4	-3.9	-18.3	64.3	0.4	-14.0	64.3	0.4	-14.0	62.5	5.4	-14.4	64.0	15.5	-9.5	68.4	27.1	-8.4
47.5	-17.2	-35.9	52.3	-12.6	-31.6	57.1	-8.1	-27.3	62.1	-3.7	-23.0	67.0	0.6	-18.7	65.3	5.5	-19.1	65.3	5.5	-19.1	63.7	11.1	-19.1	66.5	20.7	-12.6
42.1	-32.0	10.3	43.9	-34.2	21.2	48.7	-27.3	28.0	53.6	-20.4	34.9	59.2	-12.5	42.7	58.7	-1.8	43.4	61.0	7.2	46.3	63.9	15.0	49.8	67.0	22.5	53.6
41.6	-29.3	3.5	46.8	-25.6	8.2	49.2	-26.0	18.3	54.0	-19.1	25.1	59.2	-11.7	32.5	60.0	-1.4	34.7	62.4	7.4	37.7	65.5	15.0	41.4	68.7	22.4	45.3
41.2	-27.1	-2.0	46.3	-23.0	1.6	51.4	-19.2	6.2	54.5	-17.7	15.5	59.4	-10.7	22.4	61.4	-1.1	26.0	63.9	7.5	29.2	67.1	15.0	33.0	70.3	22.3	36.9
40.9	-25.1	-6.8	45.9	-20.9	-3.5	51.0	-16.7	-0.1	56.1	-12.8	4.1	59.7	-9.6	12.6	62.7	-0.7	17.3	65.5	7.5	20.7	68.7	14.8	24.6	72.0	22.1	28.5
40.6	-23.2	-11.4	45.6	-19.0	-8.2	50.7	-14.7	-5.0	55.7	-10.4	-1.8	60.8	-6.4	2.1	64.1	-0.4	8.7	67.1	7.4	12.3	70.3	14.7	16.2	73.5	22.1	20.1
40.3	-21.3	-16.1	45.3	-17.1	-12.9	50.3	-12.8	-9.6	55.4	-8.5	-6.4	60.4	-4.3	-3.2	65.4											

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF> /.PS, Seite 20/30; HRS16_96, L*=16_96; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a, ICC			O:51.6 58.6 35.5			Y:94.8 -13.5 80.3			L:61.3 -61.0 33.3			C:56.5 -32.3 -37.1			V:37.1 22.2 -41.4			M:50.5 67.4 -11.4			N:21.7 0.0 0.0			W:100.0 0.0 0.0		
21.7	0.0	0.0	25.4	7.3	4.4	29.2	14.6	8.9	32.9	22.0	13.3	36.6	29.3	17.8	40.4	36.6	22.2	44.1	43.9	26.6	47.8	51.2	31.1	51.6	58.6	35.5
23.6	2.8	-5.2	25.3	8.4	-1.4	29.0	15.7	3.0	32.8	23.1	7.3	36.5	30.4	11.7	40.2	37.8	16.1	44.0	45.1	20.5	47.7	52.4	24.9	51.4	59.7	29.3
25.6	5.6	-10.4	26.9	10.2	-7.3	28.9	16.8	-2.9	32.6	24.1	1.7	36.4	31.5	6.0	40.1	38.8	10.3	43.8	46.2	14.7	47.6	53.5	19.0	51.3	60.8	23.4
27.5	8.3	-15.5	28.8	12.8	-12.6	30.3	17.9	-9.1	32.5	25.3	-4.3	36.3	32.6	0.3	40.0	39.9	4.7	43.7	47.2	9.0	47.4	54.6	13.3	51.2	61.9	17.7
29.4	11.1	-20.7	30.7	15.6	-17.7	32.1	20.3	-14.6	33.8	26.0	-10.8	36.1	33.7	-5.7	39.8	41.0	-1.0	43.6	48.3	3.4	47.3	55.6	7.7	51.0	63.0	12.0
31.3	13.9	-25.9	32.7	18.3	-22.9	34.0	22.9	-19.9	35.5	28.0	-16.5	37.3	34.1	-12.5	39.7	42.1	-7.1	43.4	49.4	-2.4	47.2	56.7	2.0	50.9	64.0	6.4
33.3	16.7	-31.1	34.6	21.1	-28.1	35.9	25.6	-25.1	37.4	30.5	-21.9	39.0	35.9	-18.3	40.9	42.3	-14.0	43.3	50.5	-8.6	47.0	57.8	-3.8	50.8	65.1	0.7
35.2	19.5	-36.2	36.5	23.9	-33.3	37.8	28.4	-30.3	39.2	33.1	-27.2	40.7	38.2	-23.8	42.4	43.9	-20.0	44.4	50.6	-15.5	46.9	59.0	-10.0	50.6	66.2	-5.2
37.1	22.2	-41.4	38.4	26.7	-38.5	39.8	31.1	-35.5	41.1	35.7	-32.4	42.6	40.6	-29.2	44.2	46.0	-25.7	45.9	51.9	-21.7	48.0	58.9	-17.1	50.5	67.4	-11.4
36.7	-7.6	4.2	30.9	-1.7	10.0	34.1	6.4	14.0	38.0	13.5	18.6	41.8	20.6	23.2	45.7	27.8	27.7	49.5	35.0	32.2	53.2	42.2	36.7	57.0	49.5	41.2
26.1	-4.0	-4.6	31.5	0.0	0.0	35.2	7.3	4.4	39.0	14.6	8.9	42.7	22.0	13.3	46.4	29.3	17.8	50.2	36.6	22.2	53.9	43.9	26.6	57.6	51.2	31.1
27.9	-1.1	-9.8	33.4	2.8	-5.2	35.1	8.4	-1.4	38.8	15.7	3.0	42.6	23.1	7.3	46.3	30.4	11.7	50.0	37.8	16.1	53.7	45.1	20.5	57.5	52.4	24.9
30.0	1.3	-15.0	35.4	5.6	-10.4	36.7	10.2	-7.3	38.7	16.8	-2.9	42.4	24.1	1.7	46.2	31.5	6.0	49.9	38.8	10.3	53.6	46.2	14.7	57.3	53.5	19.0
32.0	3.9	-20.1	37.3	8.3	-15.5	38.6	12.8	-12.6	40.1	17.9	-9.1	42.3	25.3	-4.3	46.0	32.6	0.3	49.8	39.9	4.7	53.5	47.2	9.0	57.2	54.6	13.3
34.0	6.5	-25.3	39.2	11.1	-20.7	40.5	15.6	-17.7	41.9	20.3	-14.6	43.6	26.0	-10.8	45.9	33.7	-5.7	49.6	41.0	-1.0	53.4	48.3	3.4	57.1	55.6	7.7
35.9	9.1	-30.5	41.1	13.9	-25.9	42.4	18.3	-22.9	43.8	22.9	-19.9	45.3	28.0	-16.5	47.1	34.1	-12.5	49.5	42.1	-7.1	53.2	49.4	-2.4	57.0	56.7	2.0
37.9	11.8	-35.8	43.1	16.7	-31.1	44.4	21.1	-28.1	45.7	25.6	-25.1	47.1	30.5	-21.9	48.8	35.9	-18.3	50.7	42.3	-14.0	53.1	50.5	-8.6	56.8	57.8	-3.8
39.9	14.5	-40.8	45.0	19.5	-36.2	46.3	23.9	-33.3	47.6	28.4	-30.3	49.0	33.1	-27.2	50.5	38.2	-23.8	52.2	43.9	-20.0	54.2	50.6	-15.5	56.7	59.0	-10.0
31.6	-15.2	8.3	35.5	-9.8	13.7	40.0	-3.4	20.1	42.8	5.5	23.5	46.5	12.8	28.0	50.4	19.9	32.6	54.3	27.0	37.2	58.1	34.1	41.7	62.0	41.2	46.3
30.9	-11.1	-2.0	36.5	-7.6	4.2	40.6	-1.7	10.0	43.9	6.4	14.0	47.8	13.5	18.6	51.6	20.6	23.2	55.4	27.8	27.7	59.2	35.0	32.2	63.0	42.2	36.7
30.4	-8.1	-9.3	35.8	-4.0	-4.6	41.3	0.0	0.0	45.0	7.3	4.4	48.7	14.6	8.9	52.5	22.0	13.3	56.2	29.3	17.8	59.9	36.6	22.2	63.7	43.9	26.6
32.1	-4.7	-14.5	37.7	-1.1	-9.8	43.2	2.8	-5.2	44.9	8.4	-1.4	48.6	15.7	3.0	52.3	23.1	7.3	56.1	30.4	11.7	59.8	37.8	16.1	63.5	45.1	20.5
34.1	-2.2	-19.7	39.8	1.3	-15.0	45.1	5.6	-10.4	46.5	10.2	-7.3	48.5	16.8	-2.9	52.2	24.1	1.7	55.9	31.5	6.0	59.7	38.8	10.3	63.4	46.2	14.7
36.2	0.2	-24.8	41.8	3.9	-20.1	47.1	8.3	-15.5	48.4	12.8	-12.6	49.9	17.9	-9.1	52.1	25.3	-4.3	55.8	32.6	0.3	59.5	39.9	4.7	63.3	47.2	9.0
38.2	2.7	-30.0	43.8	6.5	-25.3	49.0	11.1	-20.7	50.3	15.6	-17.7	51.7	20.3	-14.6	53.4	26.0	-10.8	55.7	33.7	-5.7	59.4	41.0	-1.0	63.1	48.3	3.4
40.2	5.2	-35.1	45.7	9.1	-30.5	50.9	13.9	-25.9	52.2	18.3	-22.9	53.6	22.9	-19.9	55.1	28.0	-16.5	56.9	34.1	-12.5	59.3	42.1	-7.1	63.0	49.4	-2.4
42.2	7.8	-40.3	47.7	11.8	-35.6	52.8	16.7	-31.1	54.2	21.1	-28.1	55.5	25.6	-25.1	56.9	30.5	-21.9	58.9	35.9	-18.3	60.5	42.3	-14.0	62.9	50.5	-8.6
36.6	-22.9	12.5	40.5	-17.4	17.9	44.4	-11.8	23.4	49.1	-5.1	30.1	51.6	4.4	33.2	55.1	12.0	37.5	58.9	19.2	42.0	62.8	26.3	46.6	66.7	33.4	51.2
35.8	-18.1	10.9	41.4	-15.2	8.3	45.3	-9.8	13.7	49.8	-3.4	20.1	52.6	5.5	23.5	56.3	12.8	28.0	60.2	19.9	32.6	64.0	27.0	37.2	67.9	34.1	41.7
35.3	-15.2	-6.5	40.7	-11.1	-2.0	46.2	-7.6	4.2	50.4	-1.7	10.0	53.7	6.4	14.0	57.6	13.5	18.6	61.4	20.6	23.2	65.2	27.8	27.7	69.0	35.0	32.2
34.7	-12.1	-13.9	40.2	-8.1	-9.3	45.6	-4.0	-4.6	51.1	0.0	0.0	54.8	7.3	4.4	58.5	14.6	8.9	62.3	22.0	13.3	66.0	29.3	17.8	69.7	36.6	22.2
36.3	-8.4	-19.2	41.9	-4.7	-14.5	47.5	-1.1	-9.8	53.0	2.8	-5.2	54.7	8.4	-1.4	58.4	15.7	3.0	62.1	23.1	7.3	65.9	30.4	11.7	69.6	37.8	16.1
38.3	-5.8	-24.3	43.9	-2.2	-19.7	49.5	1.3	-15.0	54.9	5.6	-10.4	56.3	10.2	-7.3	58.3	16.8	-2.9	62.0	24.1	1.7	65.7	31.5	6.0	69.5	38.8	10.3
40.4	-3.3	-29.5	46.0	0.2	-24.8	51.6	3.9	-20.1	56.8	8.3	-15.5	58.2	12.8	-12.6	59.7	17.9	-9.1	61.9	25.3	-4.3	65.6	32.6	0.3	69.3	39.9	4.7
42.4	-0.9	-34.6	48.0	2.7	-30.0	53.5	6.5	-25.3	58.8	11.1	-20.7	60.1	15.6	-17.7	61.5	20.3	-14.6	63.2	26.0	-10.8	65.5	33.7	-5.7	69.2	41.0	-1.0
44.4	1.6	-39.8	50.0	5.2	-35.1	55.5	9.1	-30.5	60.7	13.9	-25.9	62.0	18.3	-22.9	63.4	22.9	-19.9	64.9	28.0	-16.5	66.7	34.1	-12.5	69.1	42.1	-7.1
41.5	-30.5	16.7	45.4	-24.9	22.2	49.2	-19.6	27.5	53.3	-13.8	33.2	58.3	-6.8	40.2	60.5	3.1	43.0	63.8	11.1	47.1	67.5	18.5	51.5	71.3	25.6	56.0
40.7	-25.4	4.1	46.4	-22.9	12.5	50.2	-17.4	17.9	54.1	-11.8	23.4	58.9	-5.1	30.1	61.4	4.4	33.2	64.9	12.0	37.5	68.7	19.2	42.0	72.6	26.3	46.6
40.1	-22.1	-4.0	45.6	-18.1	10.9	51.2	-15.2	8.3	55.0	-9.8	13.7	59.6	-3.4	20.1	62.3	5.5	23.5	64.9	12.8	28.0	70.0	19.9	32.6	73.8	27.0	37.2
39.6	-19.3	-10.9	45.1	-15.2	-6.5	50.5	-11.1	-2.0	56.0	-7.6	4.2	60.2	-1.7	10.0	63.5	6.4	14.0	67.3	13.5	18.6	71.2	20.6	23.2	75.0	27.8	27.7
39.1	-16.2	-18.6	44.5	-12.1	-13.9	50.0	-8.1	-9.3	55.4	-4.0	-4.6	60.9	0.0	0.0	64.6	7.3	4.4	68.3	14.6	8.9	72.0	22.0	13.3	75.8	29.3	17.8
40.6	-12.2	-23.8	46.1	-8.4	-19.2	51.7	-4.7	-14.5	57.3	-1.1	-9.8	62.8	2.8	-5.2	64.5	8.4	-1.4	68.2	15.7	3.0	71.9	23.1	7.3	75.6	30.4	11.7
42.5	-9.4	-29.0	48.1	-5.8	-24.3	53.7	-2.2	-19.7	59.3	1.3	-15.0	64.7	5.6	-10.4	66.1	10.2	-7.3	68.1	16.8	-2.9	71.8	24.1	1.7	75.5	31.5	6.0
44.5	-6.9	-34.2	50.1	-3.3	-29.5	55.8	0.2	-24.8	61.3	3.9	-20.1	66.6	8.3	-15.5	68.0	12.8	-12.6	69.5	17.9	-9.1	71.7	25.3	-4.3	75.4	32.6	0.3
46.6	-4.4	-39.3	52.2	-0.9	-34.6	57.8	2.7	-30.0	63.3	6.5	-25.3	68.6	11.1	-20.7	69.9	15.6	-17.7	71.3	20.3	-14.6	73.0	26.0	-10.8	75.3	33.7	-5.7
46.5	-38.1	20.8	50.4	-32.5	26.4	54.2	-27.2	31.7	58.1	-21.7	37.1	62.4	-15.6	43.1	67.4	-8.4	50.2	69.4	1.7	52.9	72.6	10.0	56.7	76.2	17.6	61.0
45.6	-32.7	7.6	51.3	-30.5	16.7	55.2	-24.9	22.2	59.0	-19.6	27.5	63.1	-13.8	33.2	68.1	-6.8	40.2	70.3	3.1	43.0	73.6	11.1	47.1	77.3	18.5	51.5
45.0	-29.1	-1.2	50.4	-25.4	4.1	56.1	-22.9	12.5	60.0	-17.4	17.9	63.9	-11.8	23.4	68.7	-5.1	30.1	71.1	4.4	33.2	74.7	12.0	37.5	78.5	19.2	42.0
44.5	-26.2	-8.5	49.9	-22.1	-4.0	55.3	-18.1	10.9	61.0	-15.2	8.3	64.8	-9.8	13.7	69.4	-3.4	20.1	72.1	5.5	23.5	75.9	12.8	28.0	79.7	19.9	32.6
44.0	-23.4	-15.4	49.4	-19.3	-10.9	54.8	-15.2	-6.5	60.3	-11.1																

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/HG64/HG64L0FP.PDF> /.PS, Seite 22/30; HRS16_96, L*=16_96; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

%LAB*a_8bit,CIE	O:121	198	171	Y:225	112	225	L:145	55	168	C:133	89	83	V:87	155	78	M:119	209	114	N:50	128	128	W:237	128	128		
50	128	128	59	137	132	67	146	137	76	155	141	85	164	145	94	173	149	103	182	154	112	191	158	121	200	162
56	128	122	56	135	124	67	148	127	76	157	131	85	166	136	94	175	140	103	184	144	111	193	148	120	202	153
63	128	116	59	135	116	63	141	120	74	157	122	84	168	126	93	177	130	102	186	135	111	195	139	120	204	143
70	129	110	66	135	110	66	142	112	69	148	116	81	163	117	93	178	120	102	187	125	111	196	129	119	205	134
77	129	104	73	135	104	69	142	104	72	148	108	76	155	112	87	169	113	99	185	115	110	198	119	119	207	124
84	129	98	79	135	98	75	142	97	75	149	99	79	155	103	82	161	108	94	176	109	105	191	111	118	208	114
91	129	92	86	135	92	82	142	91	78	149	91	81	155	95	85	161	99	89	168	104	100	182	105	112	197	107
98	129	86	93	135	86	89	142	85	83	149	85	84	156	87	88	162	91	92	168	95	96	174	100	107	189	101
104	129	80	100	136	80	96	142	79	91	149	79	87	156	79	91	162	83	94	168	87	98	174	91	102	181	96
61	120	131	70	128	139	77	137	144	86	147	149	94	156	154	102	166	159	110	176	163	117	185	168	125	195	173
60	123	124	73	128	128	82	137	132	91	146	137	100	155	141	109	164	145	118	173	149	126	182	154	135	191	158
67	122	117	80	128	122	80	135	124	90	148	127	99	157	131	108	166	136	117	175	140	126	184	144	135	193	148
74	123	111	87	128	116	83	135	116	86	141	120	98	157	122	108	168	126	117	177	130	126	186	135	134	195	139
81	123	105	94	129	110	89	135	110	89	142	112	93	148	116	104	163	117	116	178	120	125	187	125	134	196	129
88	123	99	100	129	104	96	135	104	92	142	104	95	148	108	99	155	112	111	169	113	123	185	115	134	198	119
95	123	93	107	129	98	103	135	98	98	142	97	98	149	99	102	155	103	106	161	108	117	176	109	129	191	111
102	124	87	114	129	92	110	135	92	105	142	91	101	149	91	105	155	95	108	161	99	112	168	104	123	182	105
108	124	81	121	129	86	117	135	86	112	142	85	107	149	85	108	156	87	111	162	91	115	168	95	119	174	100
73	112	133	82	116	144	90	127	150	97	138	154	105	147	159	113	156	165	121	166	169	130	175	174	138	185	179
72	115	126	85	120	131	93	128	139	101	137	144	109	147	149	117	156	154	125	166	159	133	176	163	141	185	168
71	117	120	84	123	124	97	128	128	105	137	132	114	146	137	123	155	141	132	164	145	141	173	149	150	182	154
79	116	111	91	122	117	103	128	122	103	135	124	114	148	127	123	157	131	132	166	136	141	175	140	149	184	144
85	117	105	98	123	111	110	128	116	106	135	116	110	141	120	121	157	122	131	168	126	140	177	130	149	186	135
92	117	99	104	123	105	117	129	110	113	135	110	112	142	112	116	148	116	128	163	117	140	178	120	149	187	125
99	118	93	111	123	99	124	129	104	119	135	104	115	142	104	119	148	108	123	155	112	134	169	113	146	185	115
106	118	87	118	123	93	131	129	98	126	135	98	121	142	97	122	149	99	125	155	103	129	161	108	140	176	109
112	118	81	125	124	87	138	129	92	133	135	92	129	142	91	125	149	91	128	155	95	132	161	99	136	168	104
84	103	136	92	105	148	105	114	157	110	127	161	116	138	165	124	147	170	132	156	175	141	166	180	149	175	185
83	107	128	96	112	133	105	116	144	113	127	150	120	138	154	128	147	159	137	156	165	145	166	169	153	175	174
82	109	122	95	115	126	108	120	131	117	128	139	124	137	144	132	147	149	141	156	154	149	166	159	156	176	163
81	112	116	94	117	120	107	123	124	120	128	128	129	137	132	138	146	137	147	155	141	156	164	145	164	173	149
90	110	106	102	116	111	114	122	117	127	128	122	127	135	124	137	148	127	146	157	131	155	166	136	164	175	140
97	111	100	109	117	105	121	123	111	134	128	116	129	135	116	133	141	120	145	157	122	155	168	126	164	177	130
103	111	94	115	117	99	128	123	105	141	129	110	136	135	110	136	142	112	140	148	116	151	163	117	163	178	120
110	112	88	122	118	93	135	123	99	147	129	104	143	135	104	139	142	104	142	148	108	146	155	112	157	169	113
117	112	82	129	118	87	142	123	93	154	129	98	150	135	98	145	142	97	145	149	99	149	155	103	153	161	108
96	95	139	102	95	151	114	104	160	128	113	170	130	126	172	136	137	176	143	147	181	152	157	186	160	166	191
95	99	130	108	103	136	115	105	148	128	114	157	133	127	161	140	138	165	148	147	170	156	156	175	164	166	180
94	101	123	107	107	128	120	112	133	129	116	144	137	127	150	143	138	154	152	147	159	160	156	165	168	166	169
93	104	118	106	109	122	119	115	126	132	120	131	140	128	139	148	137	144	156	147	149	164	156	154	172	166	159
92	106	112	105	112	116	118	117	120	131	123	124	143	128	128	152	137	132	161	146	137	170	155	141	179	164	145
102	103	101	114	110	106	126	116	111	138	122	117	150	128	122	150	135	124	161	148	127	170	157	131	179	166	136
108	104	94	120	111	100	132	117	105	145	123	111	157	128	116	153	135	116	157	141	120	168	157	122	178	168	126
114	105	88	127	111	94	139	117	99	151	123	105	164	129	110	159	135	110	159	142	112	163	148	116	175	163	117
121	106	82	133	112	88	146	118	93	158	123	99	171	129	104	166	135	104	162	142	104	166	148	108	170	155	112
107	87	141	112	84	155	124	93	164	137	102	173	151	112	183	150	126	183	155	137	187	163	147	192	171	157	197
106	91	132	119	95	139	125	95	151	138	104	160	151	113	170	153	126	172	159	137	176	167	147	181	175	157	186
105	93	126	118	99	130	131	103	136	139	105	148	151	114	157	157	127	161	163	138	165	171	147	170	179	156	175
104	96	119	117	101	123	130	107	128	143	112	133	152	116	144	160	127	150	167	138	154	175	147	159	184	156	165
104	98	113	116	104	118	129	109	122	142	115	126	155	120	131	163	128	139	171	137	144	179	147	149	187	156	154
103	101	107	116	106	112	128	112	116	141	117	120	154	123	124	167	128	128	176	137	132	185	146	137	194	155	141
112	98	97	125	103	101	137	110	106	149	116	111	161	122	117	174	128	122	173	135	124	184	148	127	193	157	131
120	98	89	132	104	94	144	111	100	156	117	105	168	123	111	181	128	116	176	135	116	180	141	120	192	157	122
126	99	83	138	105	88	150	111	94	162	117	99	175	123	105	187	129	110	183	135	110	183	142	112	187	148	116
119	79	144	122	74	159	134	83	168	147	91	176	160	101	185	174	111	196	170	125	195	175	137	198	182	147	203
118	82	135	131	87	141	135	84	155	148	93	164	160	102	173	174	112	183	173	126	183	179	137	187	186	147	192
1																										

%LAB*a_8bit,CIE	O:121	198	171	Y:225	112	225	L:145	55	168	C:133	89	83	V:87	155	78	M:119	209	114	N:50	128	128	W:237	128	128
237	128	128	237	128	128	237	50	128	128	50	128	128	50	128	128									
224	123	124	221	128	122	220	73	128	128	62	128	128	237	128	128									
212	117	120	204	128	116	203	97	128	128	75	128	128	121	200	162									
199	112	116	187	129	110	187	120	128	128	87	128	128	135	84	95									
186	106	112	171	129	104	170	143	128	128	100	128	128	210	124	217									
173	101	107	154	129	98	153	167	128	128	112	128	128	104	129	80									
160	95	103	138	129	92	136	190	128	128	125	128	128	142	62	149									
147	90	99	121	129	86	119	214	128	128	137	128	128	102	181	96									
135	84	95	104	129	80	102	237	128	128	150	128	128												
223	137	132	234	128	139	225	50	128	128	162	128	128												
214	128	128	214	128	128	214	73	128	128	175	128	128												
201	123	124	197	128	122	197	97	128	128	187	128	128												
188	117	120	181	128	116	180	120	128	128	200	128	128												
175	112	116	164	129	110	163	143	128	128	212	128	128												
162	106	112	147	129	104	146	167	128	128	225	128	128												
150	101	107	131	129	98	129	190	128	128	237	128	128												
137	95	103	114	129	92	112	214	128	128	50	128	128												
124	90	99	98	129	86	96	237	128	128	62	128	128												
208	146	137	230	127	150	213	50	128	128	75	128	128												
199	137	132	210	128	139	202	73	128	128	87	128	128												
190	128	128	190	128	128	190	97	128	128	100	128	128												
178	123	124	174	128	122	173	120	128	128	112	128	128												
165	117	120	157	128	116	157	143	128	128	125	128	128												
152	112	116	141	129	110	140	167	128	128	137	128	128												
139	106	112	124	129	104	123	190	128	128	150	128	128												
126	101	107	107	129	98	106	214	128	128	162	128	128												
113	95	103	91	129	92	89	237	128	128	175	128	128												
194	155	141	227	127	161	202	50	128	128	187	128	128												
185	146	137	207	127	150	190	73	128	128	200	128	128												
176	137	132	187	128	139	178	97	128	128	212	128	128												
167	128	128	167	128	128	167	120	128	128	225	128	128												
154	123	124	150	128	122	150	143	128	128	237	128	128												
141	117	120	134	128	116	133	167	128	128	50	128	128												
128	112	116	117	129	110	116	190	128	128	62	128	128												
116	106	112	100	129	104	99	214	128	128	75	128	128												
103	101	107	84	129	98	82	237	128	128	87	128	128												
179	164	145	223	126	172	190	100	128	128	100	128	128												
170	155	141	203	127	161	178	112	128	128	112	128	128												
161	146	137	183	127	150	167	125	128	128	125	128	128												
152	137	132	163	128	139	155	137	128	128	137	128	128												
143	128	128	143	128	128	143	150	128	128	150	128	128												
131	123	124	127	128	122	127	162	128	128	162	128	128												
118	117	120	110	128	116	110	175	128	128	175	128	128												
105	112	116	94	129	110	93	187	128	128	187	128	128												
92	106	112	77	129	104	76	200	128	128	200	128	128												
164	173	149	220	126	183	178	212	128	128	212	128	128												
156	164	145	200	126	172	166	225	128	128	225	128	128												
147	155	141	180	127	161	155	237	128	128	237	128	128												
138	146	137	160	127	150	143	50	128	128	50	128	128												
129	137	132	140	128	139	132	62	128	128	62	128	128												
120	128	128	120	128	128	120	75	128	128	75	128	128												
107	123	124	103	128	122	103	87	128	128	87	128	128												
94	117	120	87	128	116	86	100	128	128	100	128	128												
81	112	116	70	129	110	69	112	128	128	112	128	128												
150	182	154	217	125	195	166	125	128	128	125	128	128												
141	173	149	197	126	183	154	137	128	128	137	128	128												
132	164	145	177	126	172	143	150	128	128	150	128	128												
123	155	141	157	127	161	131	162	128	128	162	128	128												
114	146	137	137	127	150	120	175	128	128	175	128	128												
105	137	132	117	128	139	108	187	128	128	187	128	128												
97	128	128	97	128	128	97	200	128	128	200	128	128												
84	123	124	80	128	122	80	212	128	128	212	128	128												
71	117	120	63	128	116	63	225	128	128	225	128	128												
135	191	158	213	125	206	154	237	128	128	237	128	128												
126	182	154	193	125	195	142																		
118	173	149	173	126	183	131																		
109	164	145	153	126	172	119																		
100	155	141	133	127	161	108																		
91	146	137	113	127	150	96																		
82	137	132	93	128	139	85																		
73	128	128	73	128	128	73																		
60	123	124	56	128	122	56																		
121	200	162	210	124	217	142																		
112	191	158	190	125	206	130																		
103	182	154	170	125	195	119																		
94	173	149	150	126	183	107																		
85	164	145	130	126	172	96																		
76	155	141	110	127	161	84																		
67	146	137	90	127	150	73																		
59	137	132	70	128	139	61																		
50	128	128	50	128	128	50																		
%XYZa_8bit,CIE	O:69	42	15	Y:161	185	39	L:33	63	29	C:35	52	123	V:26	20	68	M:71	40	58	N:7	7	8			

%LAB*a_8bit, ICC	O:131	203	173	Y:242	111	231	L:156	50	171	C:144	87	80	V:95	156	75	M:129	214	113	N:55	128	128	W:255	128	128		
55	128	128	65	137	134	74	147	139	84	156	145	93	165	151	103	175	156	112	184	162	122	194	168	131	203	173
60	132	121	65	139	126	74	148	132	84	158	137	93	167	143	103	176	149	112	186	154	122	195	160	131	204	166
65	135	115	69	141	119	74	150	124	83	159	130	93	168	136	102	178	141	112	187	147	121	196	152	131	206	158
70	139	108	74	144	112	77	151	116	83	160	123	92	170	128	102	179	134	111	188	140	121	198	145	130	207	151
75	142	101	78	148	105	82	154	109	86	161	114	92	171	121	102	180	127	111	190	132	121	199	138	130	209	143
80	146	95	83	151	99	87	157	103	91	164	107	95	172	112	101	182	119	111	191	125	120	201	131	130	210	136
85	149	88	88	155	92	92	161	96	95	167	100	99	174	105	104	182	110	110	193	117	120	202	123	129	211	129
90	153	82	93	159	85	96	164	89	100	170	93	104	177	98	108	184	102	113	193	108	120	203	115	129	213	121
95	156	75	98	162	79	101	168	83	105	174	86	109	180	91	113	187	95	117	194	100	122	203	106	129	214	113
68	118	133	79	126	141	87	136	146	97	145	152	107	154	158	116	164	163	126	173	169	136	182	175	145	191	181
66	123	122	80	128	128	90	137	134	99	147	139	109	156	145	118	165	151	128	175	156	137	184	162	147	194	168
71	127	115	85	132	121	90	139	126	99	148	132	109	158	137	118	167	143	128	176	149	137	186	154	147	195	160
76	130	109	90	135	115	94	141	119	99	150	124	108	159	130	118	168	136	127	178	141	137	187	147	146	196	152
82	133	102	95	139	108	98	144	112	102	151	116	108	160	123	117	170	128	127	179	134	136	188	140	146	198	145
87	136	96	100	142	101	103	148	105	107	154	109	111	161	114	117	171	121	127	180	127	136	190	132	146	199	138
92	140	89	105	146	95	108	151	99	112	157	103	116	164	107	120	172	112	126	182	119	136	191	125	145	201	131
97	143	82	110	149	88	113	155	92	117	161	96	120	167	100	124	174	105	129	182	110	135	193	117	145	202	123
102	147	76	115	153	82	118	159	85	121	164	89	125	170	93	129	177	98	133	184	102	138	193	108	145	203	115
81	108	139	90	115	146	102	124	154	109	135	158	119	144	164	128	153	170	138	163	176	148	172	181	158	181	187
79	114	125	93	118	133	104	126	141	112	136	146	122	145	152	132	154	158	141	164	163	151	173	169	161	182	175
78	118	116	91	123	122	105	128	128	115	137	134	124	147	139	134	156	145	143	165	151	153	175	156	162	184	162
82	122	109	96	127	115	110	132	121	114	139	126	124	148	132	133	158	137	143	167	143	152	176	149	162	186	154
87	125	103	101	130	109	115	135	115	119	141	119	124	150	124	133	159	130	143	168	136	152	178	141	162	187	147
92	128	96	107	133	102	120	139	108	123	144	112	127	151	116	133	160	123	142	170	128	152	179	134	161	188	140
97	131	90	112	136	96	125	142	101	128	148	105	132	154	109	136	161	114	142	171	121	152	180	127	161	190	132
103	135	83	117	140	89	130	146	95	133	151	99	137	157	103	141	164	107	145	172	112	151	182	119	161	191	125
108	138	76	122	143	82	135	149	88	138	155	92	142	161	96	145	167	100	149	174	105	154	182	110	160	193	117
93	99	144	103	106	151	113	113	158	125	122	167	132	134	171	141	143	176	150	153	182	160	162	188	170	171	193
91	105	129	106	108	139	115	115	146	127	124	154	134	135	158	144	144	164	153	153	170	163	163	176	173	172	181
90	109	120	104	114	125	118	118	133	129	126	141	137	136	146	147	145	152	157	154	158	166	164	163	176	173	169
89	112	110	102	118	116	116	123	122	130	128	128	140	137	134	149	147	139	159	156	145	168	165	151	178	175	156
93	117	103	107	122	109	121	127	115	135	132	121	139	139	126	149	148	132	158	158	137	168	167	143	177	176	149
98	121	97	112	125	103	126	130	109	140	135	115	144	141	119	149	150	124	158	159	130	168	168	136	177	178	141
103	124	90	117	128	96	131	133	102	145	139	108	148	144	112	152	151	116	158	160	123	167	170	128	177	179	134
108	127	84	122	131	90	137	136	96	150	142	101	153	148	105	157	154	109	161	161	114	167	171	121	176	180	127
113	130	77	128	135	83	142	140	89	155	146	95	158	151	99	162	157	103	165	164	107	170	172	112	176	182	119
106	89	149	116	96	156	126	103	163	136	110	171	149	119	179	154	132	183	163	142	188	172	152	194	182	161	200
104	95	133	118	99	144	128	106	151	138	113	158	150	122	167	156	134	171	166	143	176	175	153	182	185	162	188
102	100	123	116	105	129	131	108	139	140	115	146	152	124	154	159	135	158	169	144	164	178	153	170	188	163	176
101	103	114	115	109	120	129	114	125	143	118	133	154	126	141	162	136	146	172	145	152	182	154	158	191	164	163
100	107	104	114	112	110	127	118	116	141	123	122	155	128	128	165	137	134	174	147	139	184	156	145	193	165	151
104	112	97	118	117	103	132	122	109	146	127	115	160	132	121	164	139	126	174	148	132	183	158	137	193	167	143
108	116	91	123	121	97	137	125	103	151	130	109	165	135	115	168	141	119	174	150	124	183	159	130	193	168	136
114	119	84	128	124	90	142	128	96	156	133	102	170	139	108	173	144	112	177	151	116	183	160	123	192	170	128
119	122	78	133	127	84	147	131	90	161	136	96	175	142	101	178	148	105	182	154	109	186	161	114	192	171	121
119	79	155	129	86	162	138	93	169	148	100	176	159	108	183	172	117	192	177	130	196	185	141	201	194	150	206
116	86	138	131	89	149	141	96	156	150	103	163	161	110	171	174	119	179	179	132	183	188	142	188	197	152	194
115	91	126	129	95	133	143	99	144	153	106	151	163	113	158	175	122	167	181	134	171	190	143	176	200	153	182
113	94	117	127	100	123	141	105	129	155	108	139	165	115	146	177	124	154	184	135	158	193	144	164	203	153	170
112	98	108	126	103	114	140	109	120	154	114	125	168	118	133	178	126	141	187	136	146	197	145	152	206	154	158
111	102	98	125	107	104	139	112	110	152	118	116	166	123	122	180	128	128	190	137	134	199	147	139	209	156	145
114	107	92	129	112	97	143	117	103	157	122	109	171	127	115	185	132	121	189	139	126	199	148	132	208	158	137
119	111	85	133	116	91	148	121	97	162	125	103	176	130	109	190	135	115	193	141	119	198	150	124	208	159	130
124	115	78	138	119	84	153	124	90	167	128	96	181	133	102	195	139	108	198	144	112	202	151	116	208	160	123
131	69	160	141	77	167	151	84	174	161	90	181	171	98	188	182	106	196	195	115	205	200	128	208	208	139	213
129	77	142	143	79	155	154	86	162	163	93	169	173	100	176	184	108	183	197	117	19						

% olv'*_8bit, 9x9x9 grid																										
8	5	7	40	22	27	60	21	34	82	19	36	108	21	43	140	22	54	175	22	59	206	22	63	233	24	73
12	11	19	33	24	36	55	20	46	78	20	52	109	21	63	142	21	75	176	23	86	207	26	98	233	28	105
28	32	44	29	23	44	41	22	47	69	21	62	103	21	79	138	22	94	174	25	111	207	26	127	231	31	135
28	36	54	30	28	56	38	23	58	50	22	59	84	23	84	131	25	114	170	27	133	203	30	150	228	30	159
29	40	64	32	32	66	35	23	73	48	24	76	62	25	79	96	27	102	150	30	144	200	33	173	226	32	180
31	45	87	34	37	90	36	28	95	46	25	98	62	27	100	77	27	101	116	33	134	171	34	176	225	31	205
29	53	111	29	42	114	30	31	116	34	23	121	54	26	126	74	30	127	93	33	130	136	36	168	195	37	209
26	62	144	26	51	144	27	40	144	29	28	146	44	27	152	64	32	155	89	35	162	112	36	165	157	36	204
27	72	183	27	60	183	27	48	181	28	36	179	35	26	187	57	32	186	81	36	192	106	39	199	130	38	200
15	20	12	41	38	22	60	36	27	81	34	29	104	33	33	136	37	43	168	37	46	200	34	43	226	32	48
14	19	19	40	40	39	57	40	44	79	41	50	109	43	60	144	44	70	178	46	81	208	48	92	236	51	102
25	37	41	41	44	49	49	40	50	77	42	63	105	43	74	141	45	89	177	48	106	209	48	121	236	53	132
25	41	52	45	50	60	48	43	60	60	44	63	95	43	85	135	46	106	173	48	126	207	49	145	234	53	156
27	47	62	51	58	79	53	50	79	62	47	82	76	46	83	114	47	109	167	49	146	204	51	167	231	53	177
29	53	84	58	68	97	60	59	99	64	50	101	76	49	101	90	48	101	132	51	134	195	55	182	230	52	200
28	62	107	57	75	122	59	64	124	61	54	126	74	52	128	91	53	129	109	52	130	153	54	168	210	55	208
26	75	140	53	83	152	54	71	152	56	60	154	63	52	157	88	57	159	109	58	161	129	57	165	179	59	205
26	86	181	57	94	195	57	82	194	56	68	192	60	57	193	82	59	197	107	62	199	129	61	200	148	59	201
23	43	21	38	52	18	60	51	26	83	49	29	107	48	32	138	52	40	171	54	43	202	51	42	231	51	47
24	43	30	38	51	38	58	54	42	83	54	47	111	55	53	145	56	59	178	56	62	208	55	65	237	57	78
23	41	37	38	49	46	62	62	60	85	62	66	113	63	74	145	66	86	181	68	102	213	69	116	241	76	129
22	47	51	42	56	59	68	70	75	77	63	75	109	62	88	142	66	103	177	68	122	212	70	141	239	76	153
24	54	61	49	66	78	73	76	88	77	67	88	89	64	87	131	66	115	173	68	140	208	72	162	237	76	174
26	61	80	54	75	95	77	85	106	80	75	107	89	68	106	106	67	109	148	70	140	207	75	184	234	77	195
26	73	104	54	84	119	86	96	131	88	86	132	93	76	133	108	74	132	123	72	132	173	76	176	225	76	210
26	88	137	53	95	152	88	109	161	91	97	162	95	86	164	107	82	165	125	81	166	144	77	167	195	84	207
25	100	177	56	108	195	95	122	198	97	111	198	99	99	199	106	89	201	126	88	201	143	85	201	164	82	202
24	55	23	36	66	15	61	74	25	85	67	28	111	64	31	141	67	38	173	70	41	204	69	41	235	69	46
23	53	33	36	62	37	58	73	42	84	71	46	112	70	50	145	73	55	178	74	58	209	74	61	240	77	73
22	52	39	38	61	47	65	80	64	85	77	62	113	76	68	146	79	76	181	81	85	213	81	92	243	85	104
21	51	46	39	61	54	65	78	73	85	83	80	112	84	89	145	88	101	181	91	121	215	94	137	244	100	150
22	62	60	44	76	78	70	85	88	90	91	95	99	85	96	141	88	117	177	92	139	212	96	160	241	101	172
23	74	83	49	84	93	75	93	105	102	104	118	106	93	118	121	90	118	166	91	149	209	100	178	238	102	191
24	86	104	51	95	117	82	106	130	108	116	141	112	105	141	121	97	139	138	94	140	193	105	183	236	102	211
25	102	134	51	109	150	86	122	160	116	129	167	119	118	170	124	107	171	140	103	170	158	98	169	208	109	209
23	117	173	54	124	194	92	133	197	120	141	199	124	129	201	128	118	203	140	112	203	157	109	202	182	112	205
25	70	26	39	90	18	64	104	23	85	95	26	108	84	31	142	88	37	173	90	40	205	89	41	236	90	42
23	65	35	43	89	46	58	95	40	82	94	44	110	89	48	144	92	53	177	94	57	209	94	57	242	98	69
22	64	42	44	88	58	66	97	67	83	96	61	112	93	64	145	96	71	180	99	79	214	101	84	245	106	97
22	64	48	45	87	67	67	94	76	87	102	85	114	103	86	146	103	94	182	107	110	217	109	122	247	111	132
22	64	54	43	83	74	67	92	84	88	101	95	116	111	109	143	113	118	181	120	139	215	123	158	246	124	168
20	88	86	43	97	93	72	108	109	98	114	119	121	123	128	131	115	128	177	120	155	212	127	175	243	126	188
21	101	108	47	112	121	77	118	129	105	127	140	131	134	149	135	123	149	151	119	148	206	131	190	240	127	206
22	117	134	49	126	149	82	134	160	112	139	165	138	146	173	143	135	175	154	127	174	178	132	183	223	132	213
21	133	173	51	143	192	88	147	195	116	152	198	144	158	202	148	147	203	154	136	204	174	137	206	197	138	210
28	98	33	38	115	19	65	130	23	86	128	28	112	123	33	138	111	37	172	112	41	205	112	41	237	111	41
28	99	47	48	119	56	59	124	42	84	125	46	112	123	49	140	113	52	175	115	56	210	115	56	244	118	64
28	99	58	48	116	69	72	127	76	85	127	64	112	124	65	142	117	69	178	120	78	215	122	82	247	126	93
27	97	66	47	112	77	72	124	87	94	127	94	113	127	87	144	124	92	180	128	107	217	130	118	249	131	126
26	93	72	46	109	84	72	121	96	94	124	105	118	133	115	144	133	115	180	138	133	217	140	149	249	138	157
23	90	78	45	105	89	71	118	105	96	123	114	119	132	126	145	141	138	178	148	157	217	155	179	247	151	189
20	115	110	43	131	123	71	138	135	101	140	142	127	144	148	151	152	157	163	146	160	215	158	195	244	153	206
19	134	140	44	146	154	77	150	161	108	150	164	134	155	170	162	166	183	171	157	185	194	161	190	236	157	219
19	151	183	47	164	193	83	163	192	113	164	195	141	169	200	171	179	210	176	169	211	190	165	212	210	163	216
29	130	43	35	142	20	64	158	26	86	158	29	110	157	34	143	156	40	167	136	41	203	136	42	238	134	41
29	128	57	50	150	65	57	158	47	85	157	48	111	156	50	142	155	54	170	139	56	209	139	57	245	140	62
28	126	69	50	146	79	73	156	84	85	159	66	112	156	67	141	155	70	173	144	75	213	145	82	248	148	91
28	124	78	49	143	90	74	152	97	99	155	98	114	159	89	142	157	93	175	151	103	215	153	117	250	153	126
27	122	85	49	140	98	73	148	107	98	151	112	122	158	120	142	160	115	177	160	129	217	162	148	250	158	156

% olv'*_8bit, 9x9x9 grid																				
245	242	248	245	242	248	245	242	248	8	5	7	8	5	7	8	5	7	8	5	7
215	231	231	217	218	228	229	213	232	40	40	39	35	34	33	245	242	248	233	24	73
189	217	214	198	200	220	222	191	219	62	62	60	41	41	40	231	24	73	0	255	223
157	208	198	171	179	210	210	163	216	85	83	80	49	49	48	231	192	39	27	72	183
131	202	188	144	158	202	197	138	210	116	111	109	67	66	64	26	199	60	130	38	200
102	201	183	120	141	199	182	112	205	145	141	138	78	76	74						
64	208	183	95	122	198	164	82	202	182	180	179	90	87	85						
41	192	172	57	94	195	148	59	201	213	210	212	107	103	101						
0	255	223	27	72	183	130	38	200	245	242	248	123	119	117						
243	211	224	245	233	227	214	234	219	8	5	7	138	136	132						
213	210	212	213	210	212	213	210	212	40	40	39	154	151	148						
186	200	199	190	192	203	203	187	204	62	62	60	177	174	173						
154	184	176	162	166	183	194	161	190	85	83	80	196	195	196						
127	177	163	138	146	173	178	132	183	116	111	109	211	208	210						
101	172	156	116	129	167	158	98	169	145	141	138	222	221	221						
68	174	151	88	109	161	144	77	167	182	180	179	245	242	248						
43	164	141	53	83	152	129	57	165	213	210	212	8	5	7						
22	144	124	26	62	144	112	36	165	245	242	248	35	34	33						
246	181	206	246	223	203	187	222	196	8	5	7	41	41	40						
215	186	197	214	204	193	184	202	188	40	40	39	49	49	48						
182	180	179	182	180	179	182	180	179	62	62	60	67	66	64						
148	162	155	151	152	157	163	146	160	85	83	80	78	76	74						
124	153	142	131	134	149	151	119	148	116	111	109	90	87	85						
98	146	133	108	116	141	138	94	140	145	141	138	107	103	101						
71	142	125	86	96	131	123	72	132	182	180	179	123	119	117						
46	135	115	57	75	122	109	52	130	213	210	212	138	136	132						
23	116	99	29	53	111	93	33	130	245	242	248	154	151	148						
247	151	189	248	218	181	152	220	165	8	5	7	177	174	173						
217	155	179	212	198	171	151	189	153	40	40	39	196	195	196						
178	148	157	178	169	154	147	163	143	62	62	60	211	208	210						
145	141	138	145	141	138	145	141	138	85	83	80	222	221	221						
119	132	126	121	123	128	131	115	128	116	111	109	245	242	248						
96	123	114	102	104	118	121	90	118	145	141	138	8	5	7						
71	118	105	77	85	106	106	67	109	182	180	179	35	34	33						
45	105	89	58	68	97	90	48	101	213	210	212	41	41	40						
23	90	78	31	45	87	77	27	101	245	242	248	49	49	48						
246	124	168	249	219	156	126	217	140	67	66	64	67	66	64						
215	123	158	210	190	145	122	188	131	78	76	74	90	87	85						
181	120	139	177	160	129	122	158	120	107	103	101	123	119	117						
143	113	118	144	133	115	118	133	115	138	136	132	154	151	148						
116	111	109	116	111	109	116	111	109	177	174	173	196	195	196						
88	101	95	90	91	95	99	85	96	211	208	210	222	221	221						
67	92	84	73	76	88	89	64	87	245	242	248	8	5	7						
43	83	74	51	58	79	76	46	83	35	34	33	41	41	40						
22	64	54	29	40	64	62	25	79	49	49	48	67	66	64						
244	100	150	247	213	118	97	214	115	78	76	74	90	87	85						
215	94	137	209	182	116	99	186	109	107	103	101	123	119	117						
181	91	121	175	151	103	99	155	98	138	136	132	154	151	148						
145	88	101	144	124	92	94	127	94	177	174	173	196	195	196						
112	84	89	114	103	86	87	102	85	211	208	210	222	221	221						
85	83	80	85	83	80	85	83	80	245	242	248	8	5	7						
65	78	73	68	70	75	77	63	75	35	34	33	41	41	40						
39	61	54	45	50	60	60	44	63	49	49	48	67	66	64						
21	51	46	28	36	54	50	22	59	67	66	64	78	76	74						
241	76	129	245	206	80	66	214	97	90	87	85	107	103	101						
213	69	116	206	174	83	70	190	93	123	119	117	138	136	132						
181	68	102	173	144	75	73	156	84	154	151	148	177	174	173						
145	66	86	142	117	69	72	127	76	196	195	196	211	208	210						
113	63	74	112	93	64	66	97	67	222	221	221	245	242	248						
85	62	66	85	77	62	65	80	64	8	5	7	35	34	33						
62	62	60	62	62	60	62	62	60	41	41	40	49	49	48						
38	49	46	41	44	49	49	40	50	67	66	64	78	76	74						
23	41	37	28	32	44	41	22	47	90	87	85	107	103	101						
236	51	102	239	199	54	45	208	78	123	119	117	138	136	132						
208	48	92	203	167	58	47	181	72	154	151	148	177	174	173						
178	46	81	170	139	56	50	150	65	196	195	196	211	208	210						
144	44	70	140	113	52	48	119	56	222	221	221	245	242	248						
109	43	60	110	89	48	43	89	46	8	5	7	35	34	33						
79	41	50	84	71	46	36	62	37	41	41	40	49	49	48						
57	40	44	58	54	42	38	51	38	67	66	64	78	76	74						
40	40	39	40	40	39	40	40	39	90	87	85	107	103	101						
14	19	19	12	11	19	33	24	36	123	119	117	138	136	132						
233	24	73	231	192	39	26	199	60	154	151	148	177	174	173						
206	22	63	198	164	43	29	164	53	196	195	196	211	208	210						
175	22	59	167	136	41	29	130	43	222	221	221	245	242	248						
140	22	54	138	111	37	28	98	33	8	5	7	35	34	33						
108	21	43	108	84	31	25	70	26	41	41	40	49	49	48						
82	19	36	85	67	28	24	55	23	67	66	64	78	76	74						
60	21	34	60	51	26	23	43	21	90	87	85	107	103	101						
40	22	27	41	38	22	15	20	12	123	119	117	138	136	132						
8	5	7	8	5	7	8	5	7	8	5	7	8	5	7						

3	6	0	7	3	6	0	7	3	6	0	7	0	85	48	247	0	85	48	247	0	85	48	247
18	0	0	24	13	11	0	27	3	22	0	23	0	0	6	215	0	2	9	220	0	6	0	7
33	0	4	38	25	22	0	35	0	35	3	33	0	0	2	8	193	0	0	6	214	0	228	176
63	0	13	47	48	37	0	45	7	62	0	39	0	0	8	15	170	0	0	6	206	0	32	0
90	0	17	53	73	55	0	53	16	87	0	45	0	0	10	15	139	0	4	11	188	0	212	24
125	0	22	54	102	75	0	56	29	116	0	50	0	0	6	13	110	0	8	14	177	0	154	72
176	0	30	47	133	98	0	57	48	151	0	53	0	0	4	5	73	0	8	14	165	0	178	56
201	0	27	63	180	132	0	60	67	181	0	54	0	0	4	1	42	0	9	14	148	0	206	0
255	0	32	0	218	154	0	72	89	206	0	55	3	6	0	7	7	0	8	12	132	0	0	55
0	34	20	12	0	12	19	10	22	0	16	21	0	85	48	247	0	5	11	117	0	5	10	101
0	4	1	42	0	4	1	42	0	4	1	42	0	0	6	215	0	4	5	78	0	2	0	59
18	0	1	55	15	13	0	52	1	22	0	51	0	2	8	193	0	4	5	78	0	2	0	59
41	0	11	71	29	24	0	72	0	44	6	61	0	8	15	170	0	2	0	59	0	4	1	44
73	0	20	78	52	40	0	82	7	71	0	72	0	10	15	139	0	4	1	44	0	0	1	33
105	0	24	83	78	59	0	88	17	107	0	86	0	6	13	110	0	0	1	33	3	6	0	7
155	0	33	81	115	82	0	94	34	137	0	88	0	4	5	73	0	85	48	247	0	2	9	220
188	0	35	91	165	116	0	103	55	167	0	90	0	4	1	42	0	0	6	214	0	0	6	206
215	0	35	111	209	145	0	111	83	199	0	90	3	6	0	7	7	0	2	9	220	0	0	6
0	68	42	9	0	25	45	9	40	0	30	33	0	85	48	247	0	0	6	214	0	0	6	206
0	34	22	40	0	11	24	41	22	0	18	53	0	0	6	215	0	4	11	188	0	8	14	177
0	4	5	73	0	4	5	73	0	4	5	73	0	2	8	193	0	4	11	188	0	8	14	177
22	0	10	93	10	9	0	98	0	26	4	92	0	8	15	170	0	8	14	177	0	8	14	165
48	0	18	102	31	25	0	106	0	54	5	104	0	10	15	139	0	8	14	165	0	9	14	148
83	0	22	109	59	44	0	114	5	84	0	115	0	6	13	110	0	9	14	148	0	8	12	132
128	0	31	113	88	68	0	124	17	116	0	123	0	4	5	73	0	8	12	132	0	5	11	1