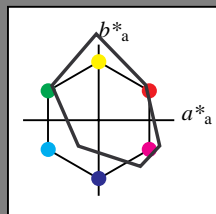


Eingabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

mit *rgb*-Daten der
vier Elementarbunttöne

1 0 0 = Rot *R*
1 1 0 = Gelb *J*
0 1 0 = Grün *G*
0 0 1 = Blau *B*

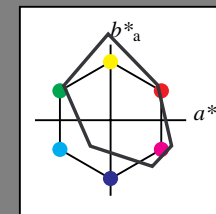


FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

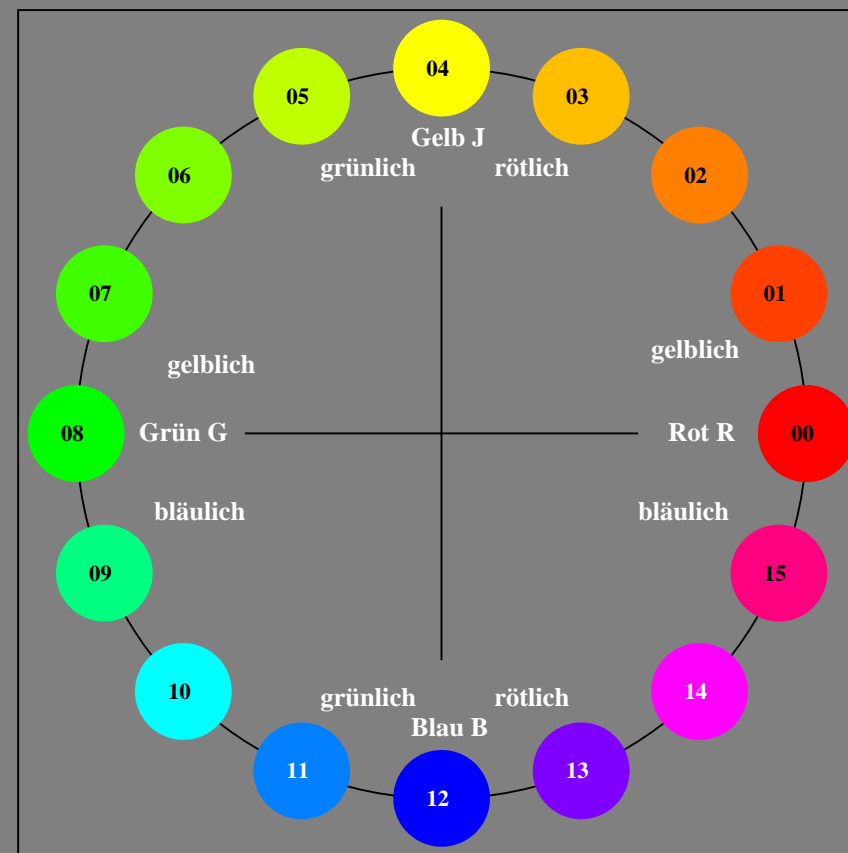
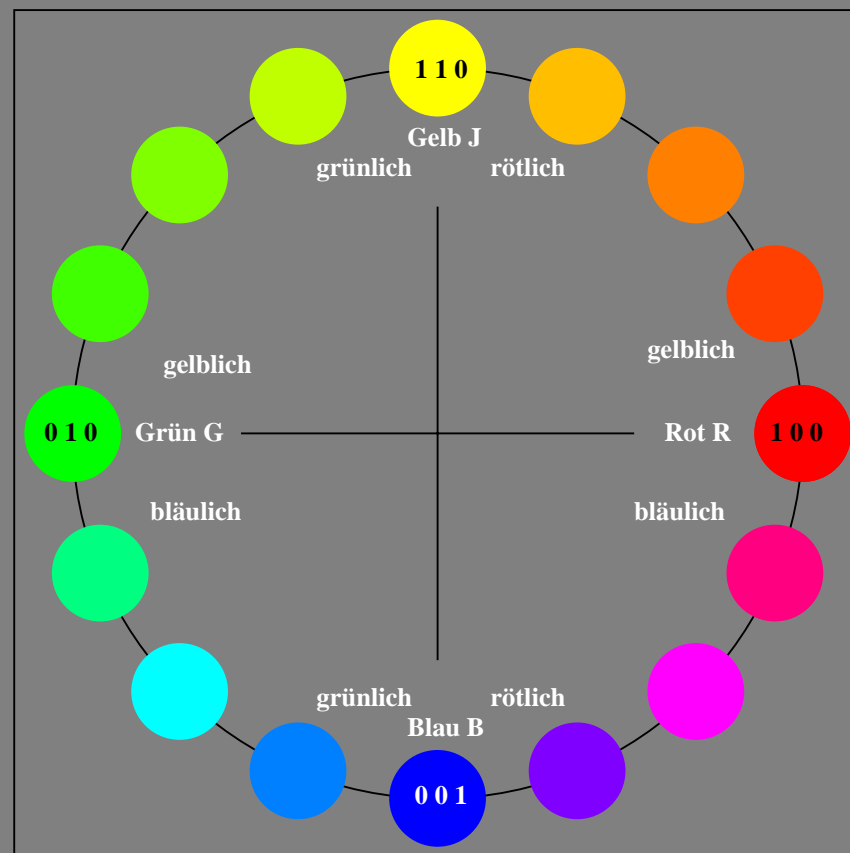
Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

mit Bunttonnummer

$n = 00$ bis 19
00 = Rot *R*
05 = Gelb *J*
10 = Grün *G*
15 = Blau *B*



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



XG840-7, 16 stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben *R, J, G, B* (links)

16 stufiger Bunttonkreis mit Elementarfarben *R, J, G, B* (rechts)

BAM-Prüfvorlage XG84; Farbmétrik-Systeme FRS06 & FRS06 Eingabe: *rgb* setrgbcolor*
D65: Elementarfarbkreis mit 16 Bunttönen Ausgabe: keine Eingabeänderung