

Eingabe: Farbmimetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit lab^*rgb^* -Daten der

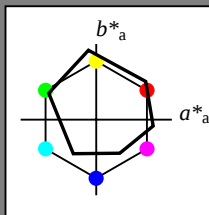
vier Elementarbunttöne

1 0 0 = Rot $R = j00r$

1 1 0 = Gelb $J = j00g$

0 1 0 = Grün $G = g00b$

0 0 1 = Blau $B = b00r$



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

Ausgabe: Farbmimetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit Buntton-Nummer und -Text

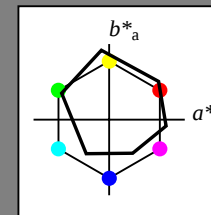
$n = 00$ bis 19

00 = Rot $R = r00j$

05 = Gelb $J = j00g$

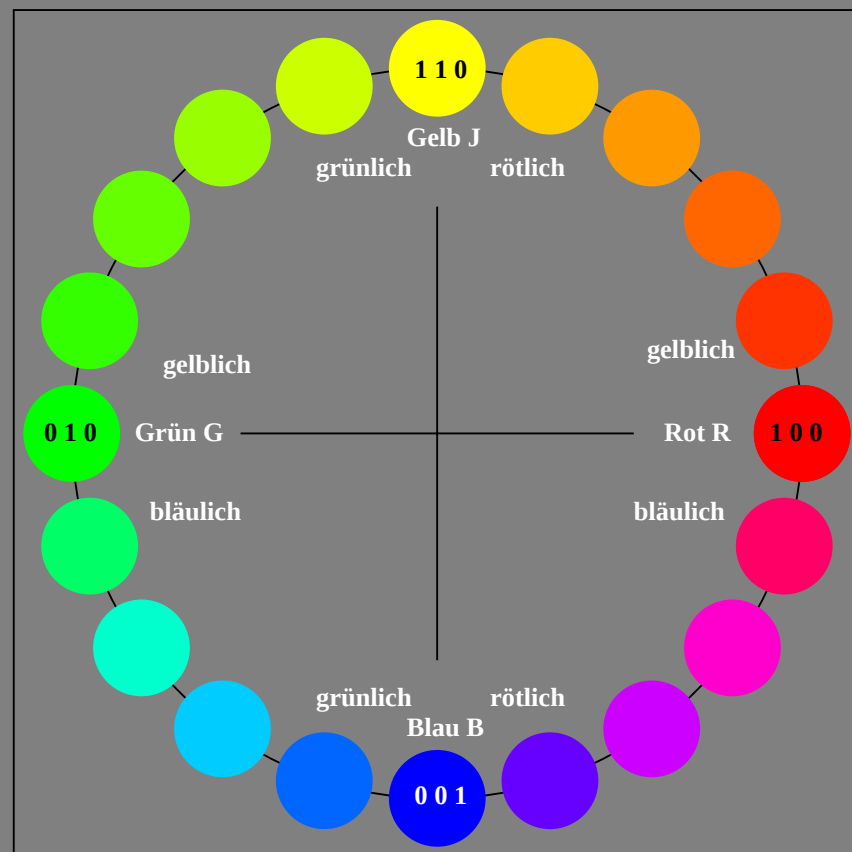
10 = Grün $G = g00b$

15 = Blau $B = b00r$

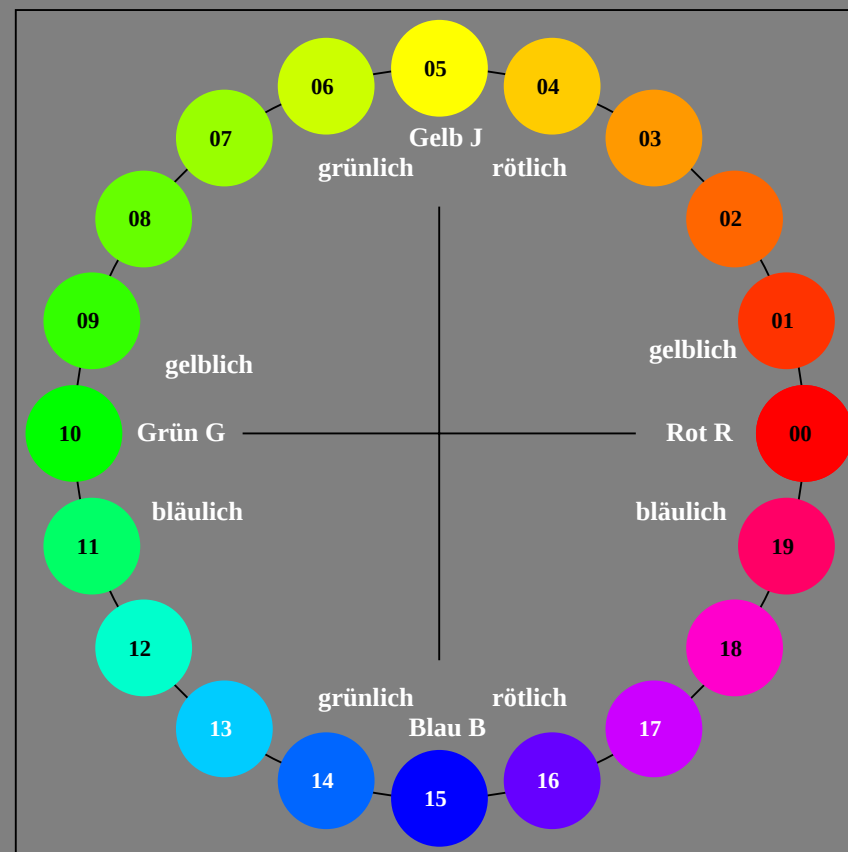


ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271



Dg650-7N, 20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfärbertönen R, J, G, B (links)



20-stufiger Bunttonkreis mit Elementarfärbertönen R, J, G, B (rechts)