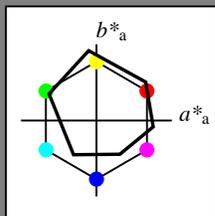


Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit *rgb*-Daten der vier Elementarfarbtöne

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



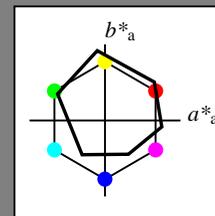
ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

Ausgabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

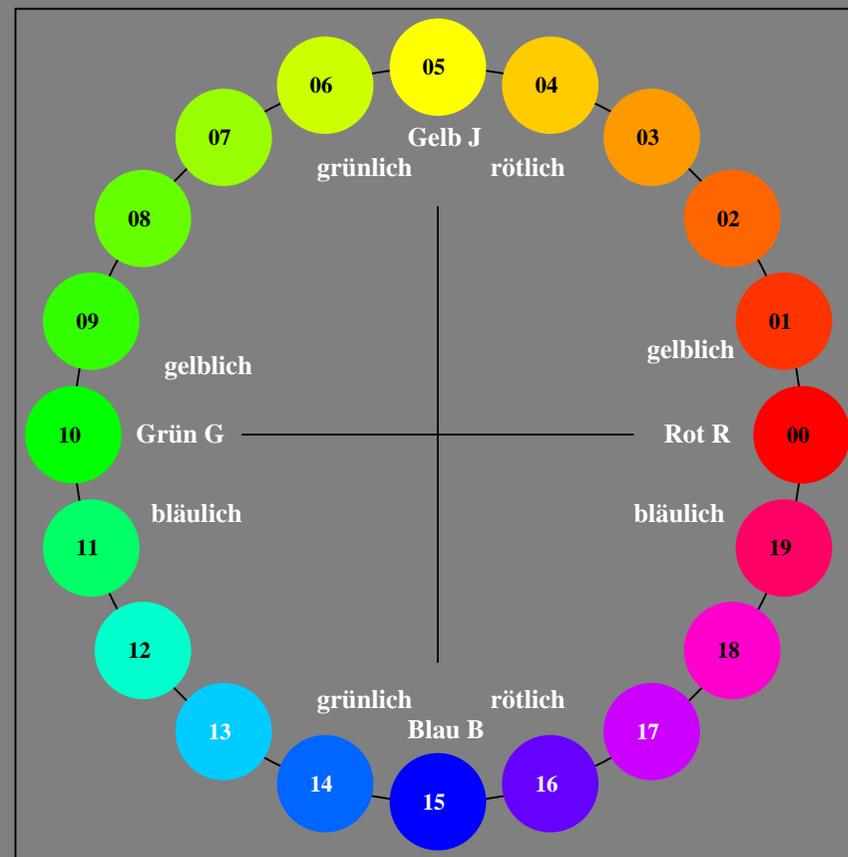
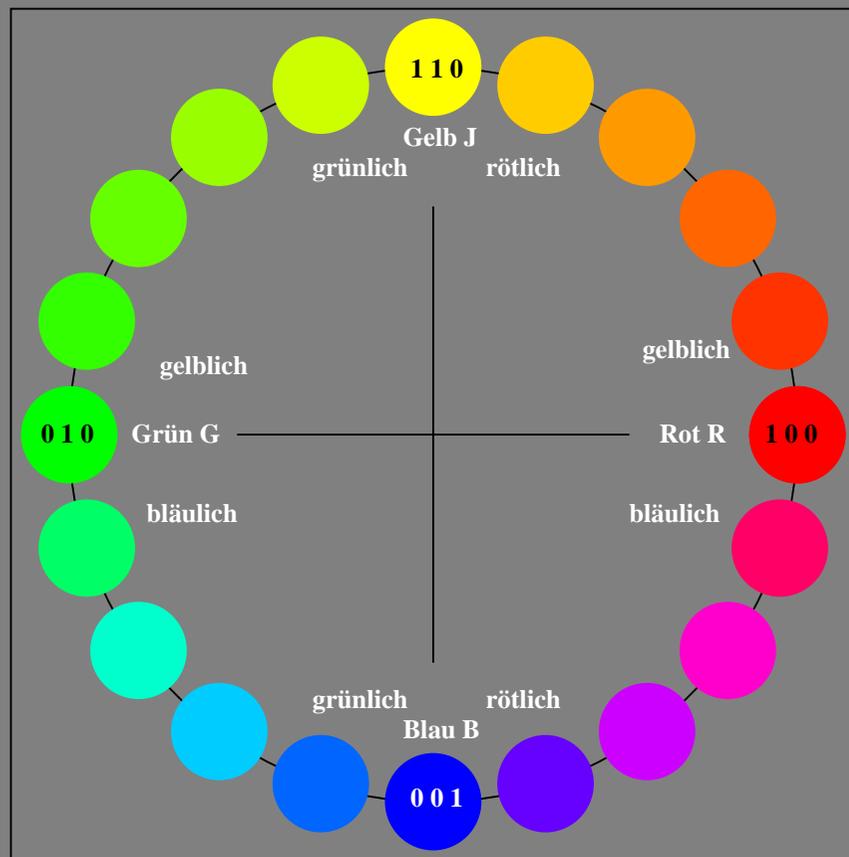
mit Buntonummer

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



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271



Dg150-7N, 20-stufiger Buntonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)

20-stufiger Buntonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (rechts)

Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5, Seite 1/2  
 Elementarfarbton-Übereinstimmung; Unterscheidung, ORS18a Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: *rgb* (-> *olv*\*) *setrgbcolor*  
 Ausgabe: keine Eingabeänderung

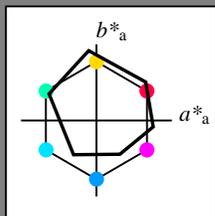
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg15/>; [www.ps.bam.de/Dg15g00NA.PS/.TXT](http://www.ps.bam.de/Dg15g00NA.PS/.TXT); [www.ps.bam.de/Dg15g00NA.PS/.PS](http://www.ps.bam.de/Dg15g00NA.PS/.PS); [www.ps.bam.de/33872](http://www.ps.bam.de/33872) Version 2.1, io=1,1

BAM-Registrierung: 20080301-Dg15/10L/L15g00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

mit *rgb*-Daten der vier Elementarfarbtöne

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



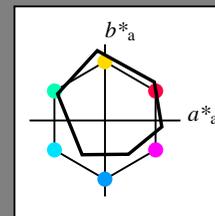
ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

Ausgabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18a

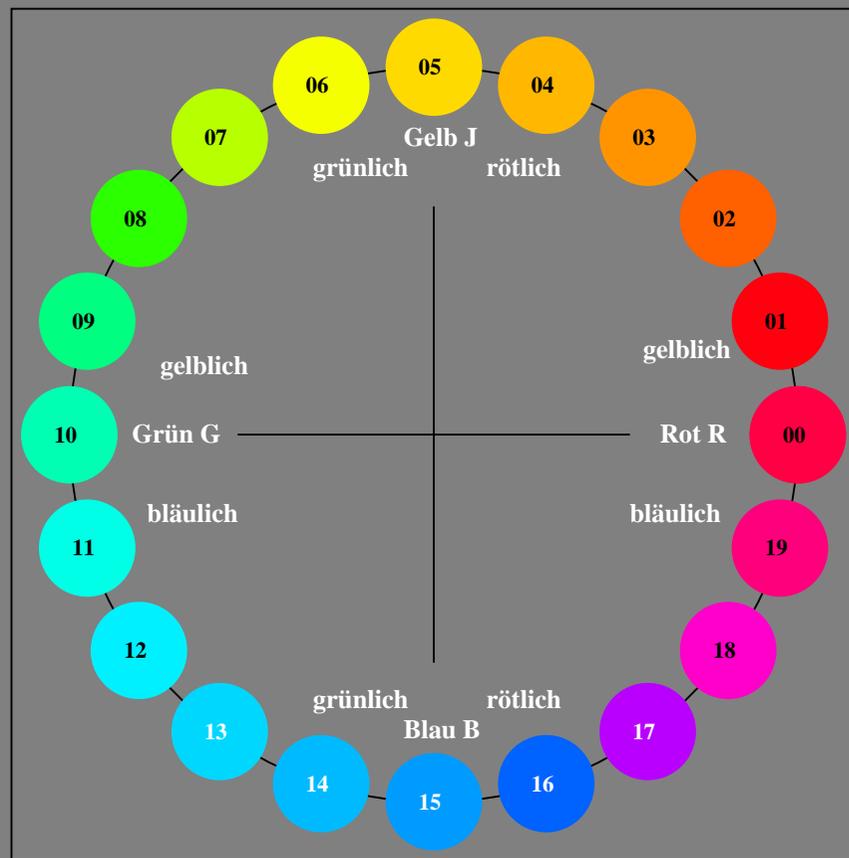
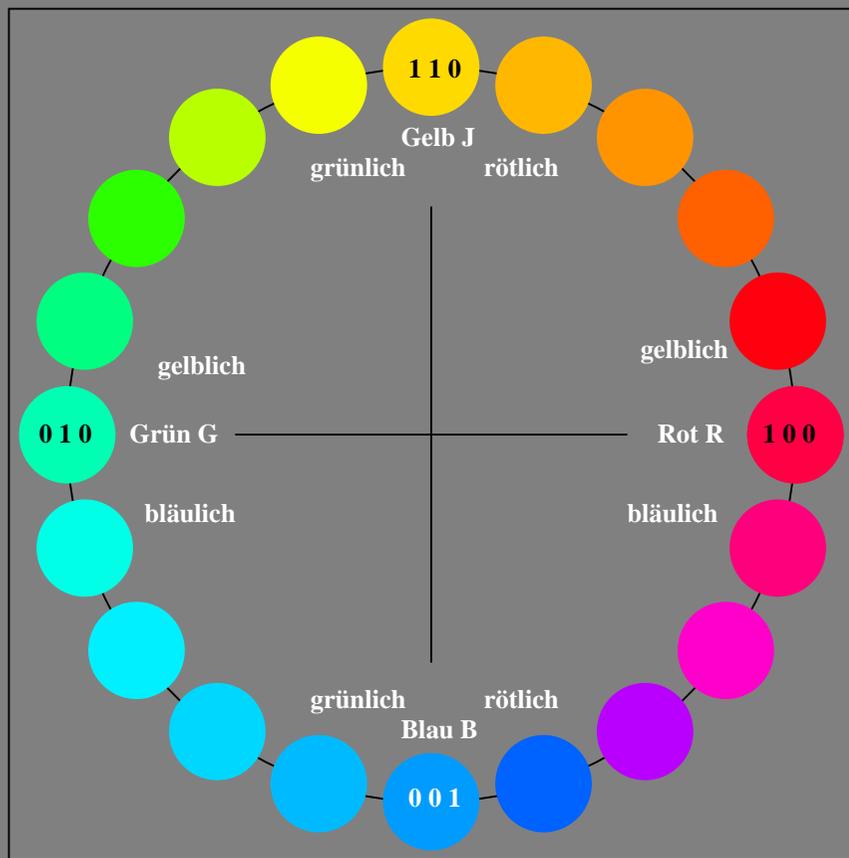
mit Buntonummer

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



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271



Dg150-7N, 20-stufiger Buntonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (links)

20-stufiger Buntonkreis mit Elementarfarben R, J, G, B (rechts)

Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5, Seite 1/2  
 Elementarfarbton-Übereinstimmung; Unterscheidung, ORS18a Ausgabe: keine Eingabeänderung

Eingabe: *rgb* (->*olv*\*) *setrgbcolor*  
 Ausgabe: keine Eingabeänderung

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg15/>; [www.ps.bam.de/Dg.HTM](http://www.ps.bam.de/Dg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1

BAM-Registrierung: 20080301-Dg15/10L/L15g00NA.PS /.TXT BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen