

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

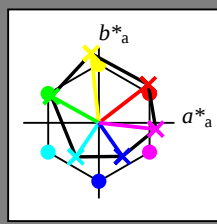
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
HIC*-

Buntoncode für die Farben
dieser Seite:

H*_- = R00Y-, R25Y-, ..., B75R-

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

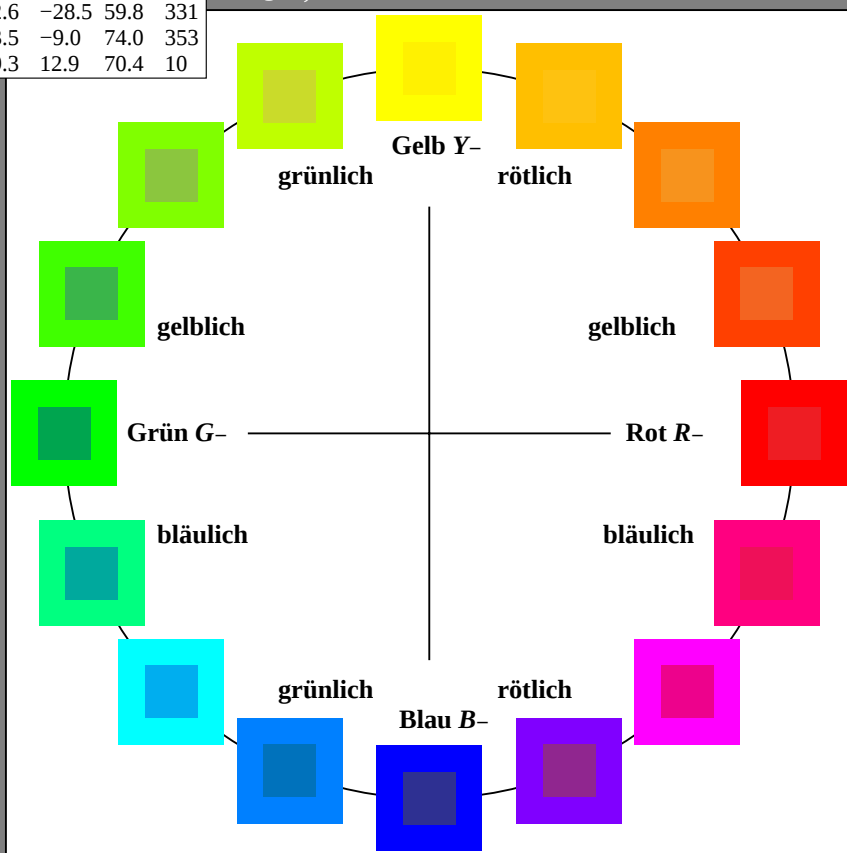
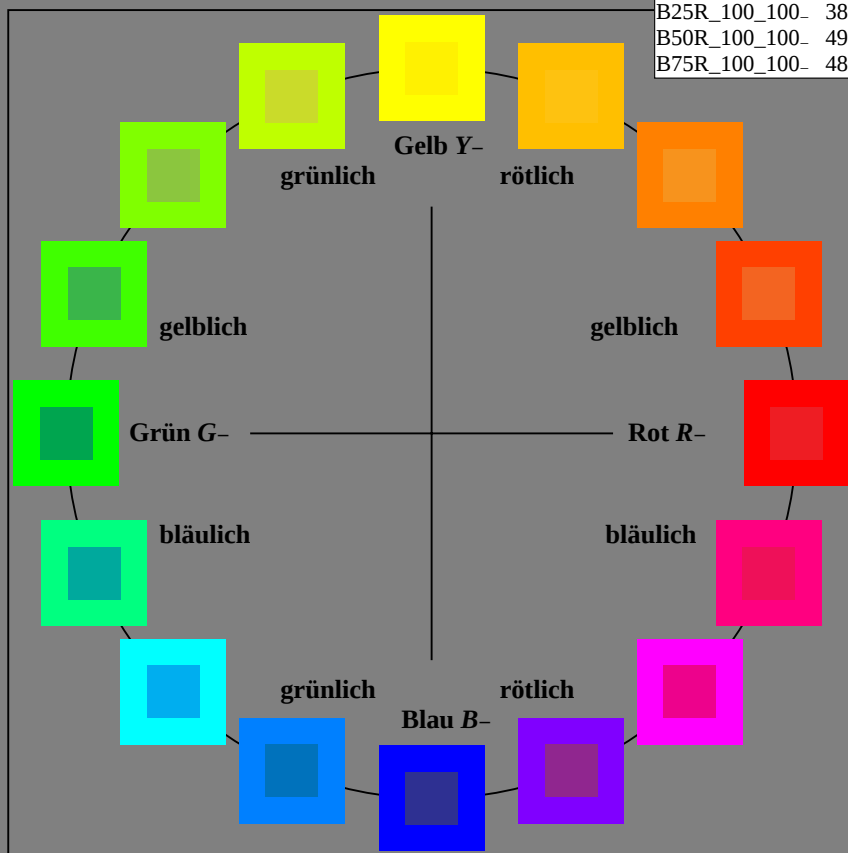
H*_-	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4



%Umfang
u*_{rel} = 92
%Regularität
g*_{H,rel} = 57
g*_{C,rel} = 58

ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a
R-,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6
Y-,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3
G-,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9
C-,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B-,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2
M-,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7
N-,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0
W-,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0
R-,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y-,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G-,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B-,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4



0-003030-L0 PG800-7N

TUB-Prüfvorlage PG80; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb/cmyk
Ausgabe: keine Änderung

TUB-Registrierung: 20130201-PG80/PG80L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a

Daten für jede Geräte- (d) oder
 Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

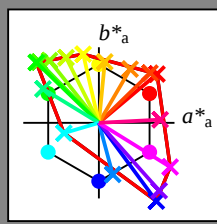
Buntoncode für die Farben

dieser Seite:

$H^*_d = R00Y_d, R25Y_d, \dots, B75R_d$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

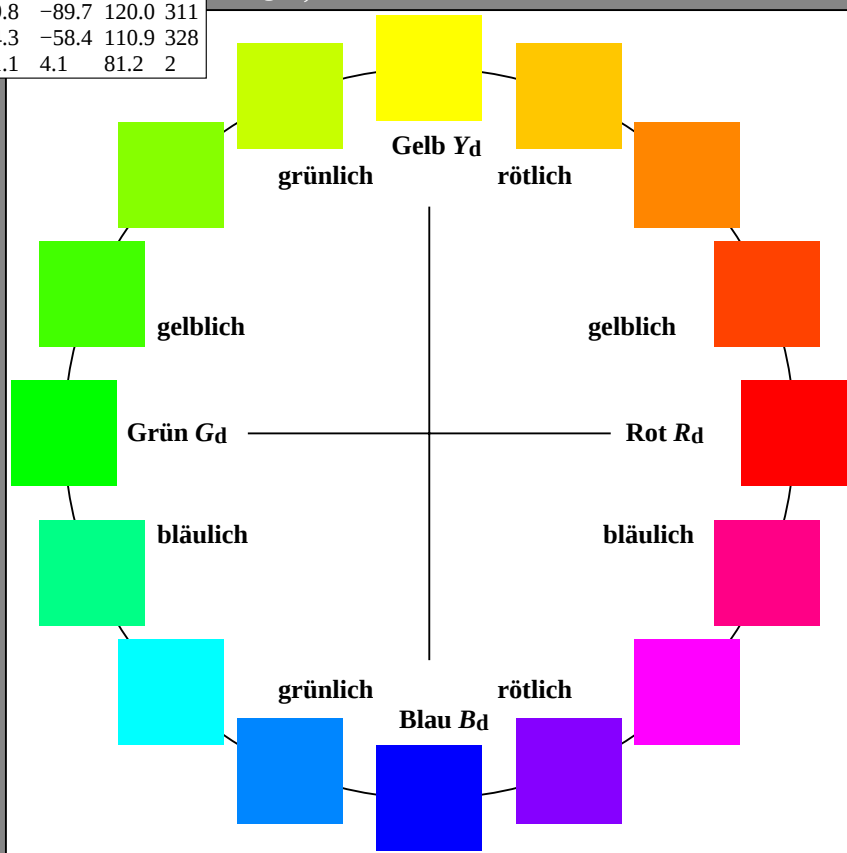
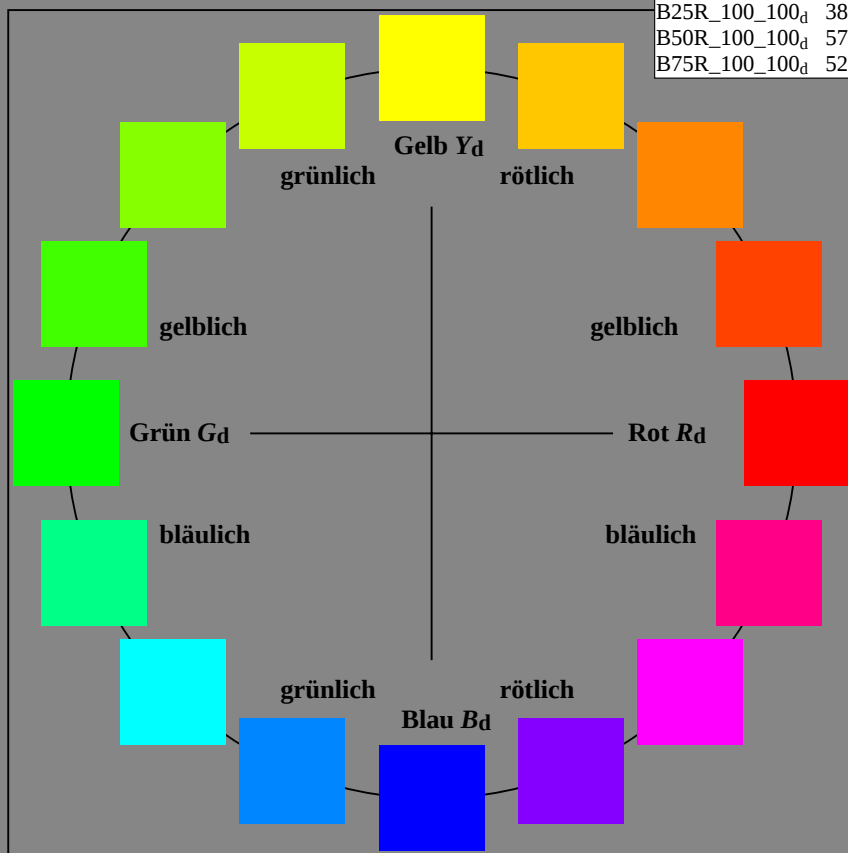
H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_d	50.4	76.9	64.5	100.4
R25Y_100_100_d	53.7	67.6	65.8	94.4
R50Y_100_100_d	63.6	41.3	71.0	82.2
R75Y_100_100_d	78.2	7.8	80.6	81.0
Y00G_100_100_d	92.6	-20.7	90.7	93.0
Y25G_100_100_d	88.7	-43.3	86.2	96.5
Y50G_100_100_d	85.7	-65.2	82.4	105.1
Y75G_100_100_d	84.0	-78.7	80.4	112.5
G00B_100_100_d	83.6	-82.7	79.8	115.0
G25B_100_100_d	84.3	-73.7	44.9	86.4
G50B_100_100_d	86.8	-46.1	-13.5	48.1
G75B_100_100_d	51.7	18.3	-68.3	70.7
B00R_100_100_d	30.3	76.0	-103.5	128.5
B25R_100_100_d	38.5	79.8	-89.7	120.0
B50R_100_100_d	57.2	94.3	-58.4	110.9
B75R_100_100_d	52.0	81.1	4.1	81.2



%Umfang
 $u^*_{rel} = 158$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 19$
 $g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d, Ma}	50.4	76.9	64.5	100.4
Y _{d, Ma}	92.6	-20.7	90.7	93.0
G _{d, Ma}	83.6	-82.7	79.8	115.0
C _{d, Ma}	86.8	-46.1	-13.5	48.1
B _{d, Ma}	30.3	76.0	-103.5	128.5
M _{d, Ma}	57.2	94.3	-58.4	110.9
N _{d, Ma}	0.0	0.0	0.0	0.0
W _{d, Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0
R _{d, CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _{d, CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _{d, CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _{d, CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4



0-003130-L0 PG800-70

TUB-Prüfvorlage PG80; 16 Bunttöne
 Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
 Ausgabe: Transfer nach rgb_d

0-003130-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG80/PG80L0NA.TXT /PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
 TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

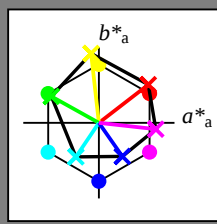
Daten für jede Geräte- (d) oder
 Elementarfarbe (e):
 HIC*-

Buntoncode für die Farben
 dieser Seite:

H*_- = R00Y-, R25Y-, ..., B75R-

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

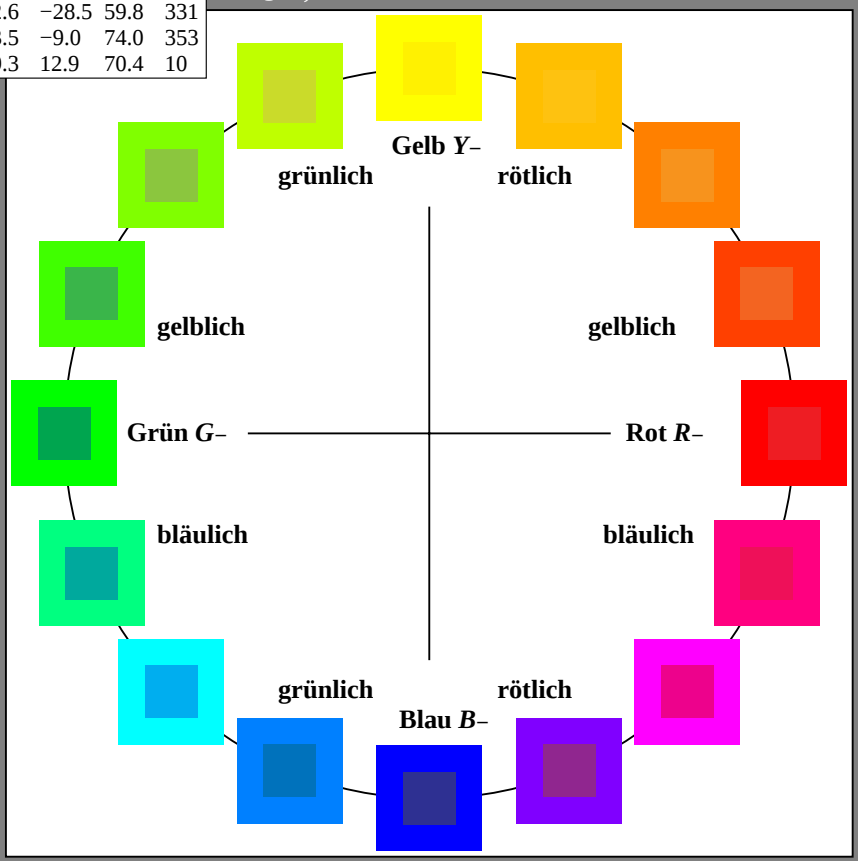
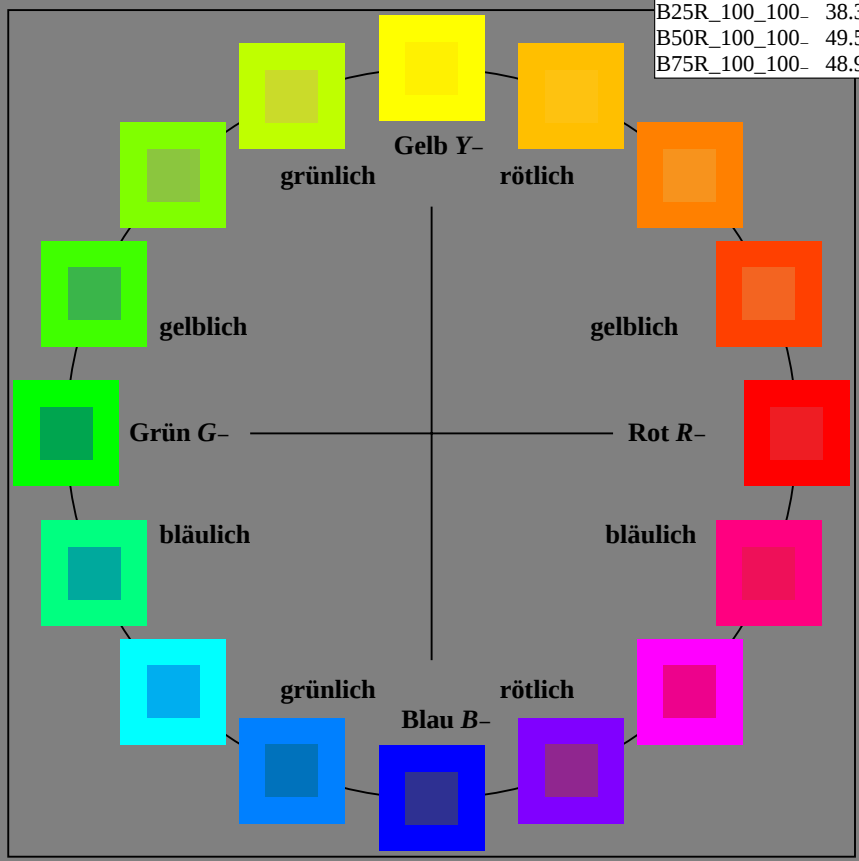
H*_-	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4



%Umfang
 u*_{rel} = 92
 %Regularität
 g*_{H,rel} = 57
 g*_{C,rel} = 58

ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a
R-,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6
Y-,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3
G-,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9
C-,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B-,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2
M-,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7
N-,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0
W-,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0
R-,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y-,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G-,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B-,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4



0-013030-L0 PG800-7N

TUB-Prüfvorlage PG80; 16 Bunttöne
 Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, sRGB

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb/cmyk
 Ausgabe: keine Änderung

TUB-Registrierung: 20130201-PG80/PG80L0NA.TXT /PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a

Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_e

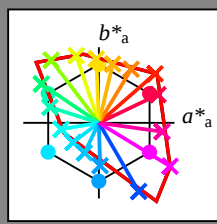
Buntoncode für die Farben

dieser Seite:

$H^*_e = R00Y_e, R25Y_e, ..., B75R_e$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

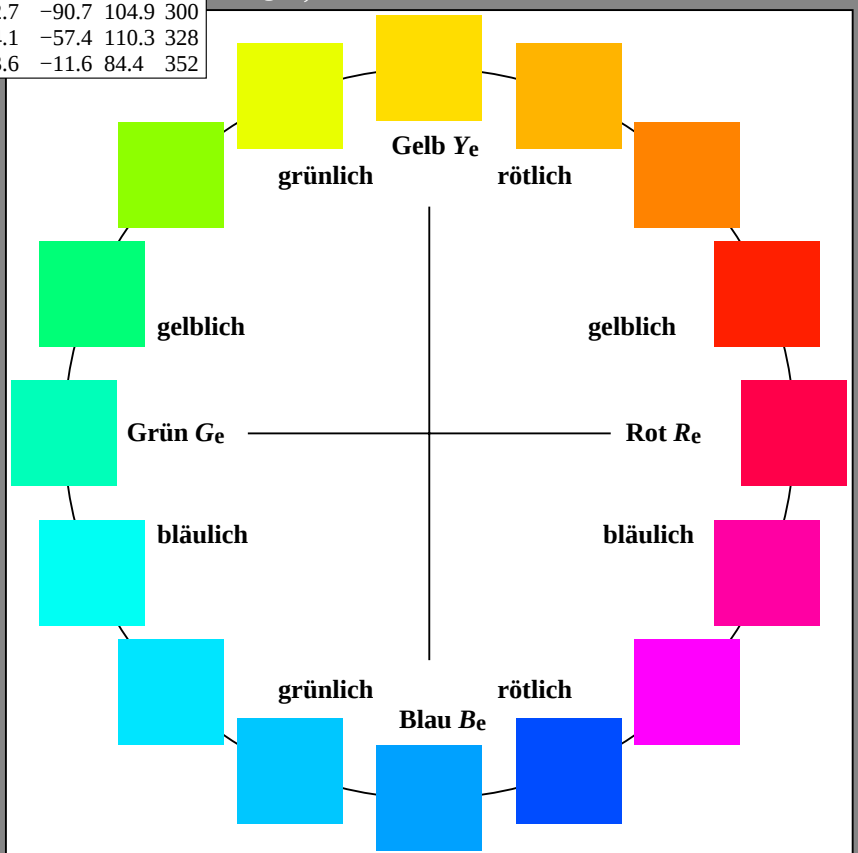
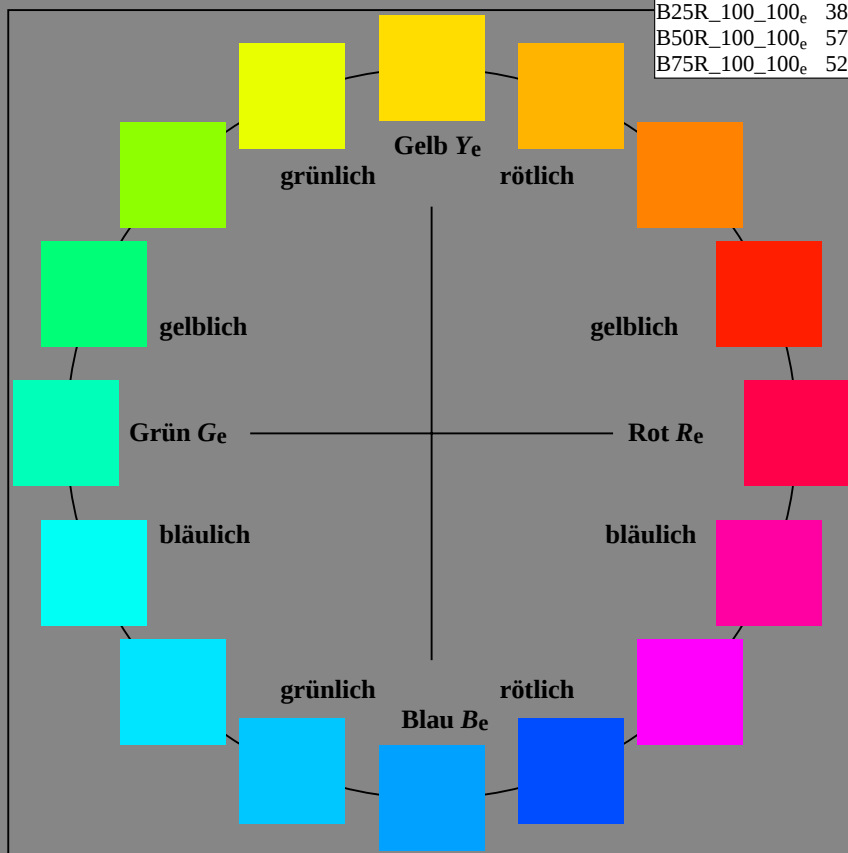
H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_e	50.9	78.3	37.3	86.7	25
R25Y_100_100_e	51.3	74.4	64.8	98.7	41
R50Y_100_100_e	63.1	42.7	70.8	82.7	58
R75Y_100_100_e	73.5	18.3	77.7	79.8	76
Y00G_100_100_e	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Y25G_100_100_e	91.0	-29.9	88.9	93.8	108
Y50G_100_100_e	85.9	-63.0	82.8	104.1	127
Y75G_100_100_e	84.1	-76.0	51.4	91.8	145
G00B_100_100_e	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
G25B_100_100_e	86.5	-49.9	-8.4	50.6	189
G50B_100_100_e	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
G75B_100_100_e	70.0	-19.0	-39.6	43.9	244
B00R_100_100_e	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
B25R_100_100_e	38.2	52.7	-90.7	104.9	300
B50R_100_100_e	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
B75R_100_100_e	52.9	83.6	-11.6	84.4	352



%Umfang
 $u^*_{rel} = 158$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 19$
 $g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R_e, Ma	50.9	78.3	37.3	86.7	25
Y_e, Ma	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
G_e, Ma	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
C_e, Ma	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
B_e, Ma	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
M_e, Ma	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
N_e, Ma	0.0	0.0	0.0	0.0	0
W_e, Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R_e, CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y_e, CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G_e, CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B_e, CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271



0-013130-L0 PG800-71

TUB-Prüfvorlage PG80; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, sRGB

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
Ausgabe: Transfer nach rgb_e

0-013130-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG80/PG80L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta