

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

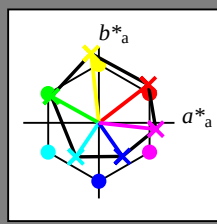
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
HIC*-

Bunttextext für die Farben
dieser Seite:

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

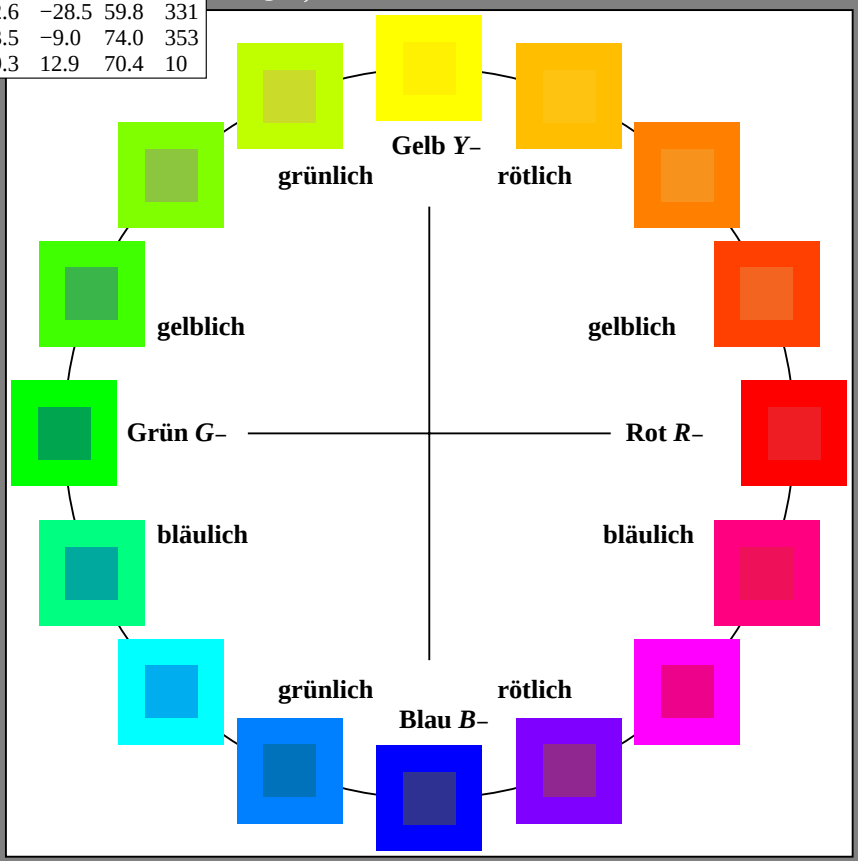
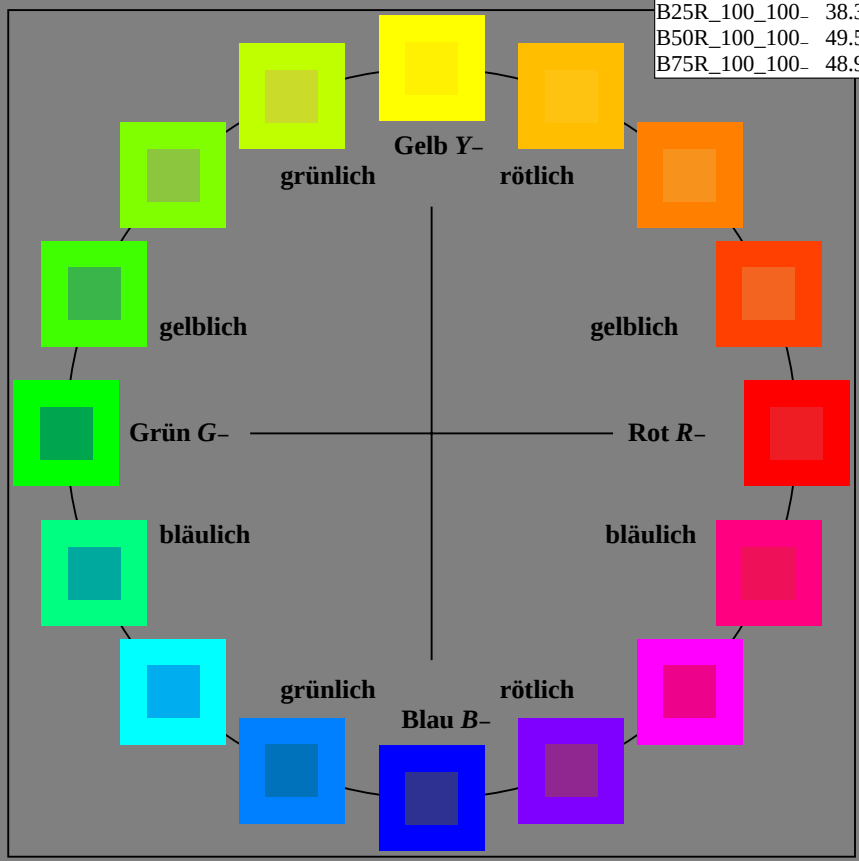
H*_-	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	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



0-103030-L0 PG830-7N

TUB-Prüfvorlage PG83; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, cmyk*

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

TUB-Registrierung: 20130201-PG83/PG83L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

HIC^*_d

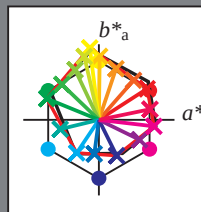
Bunttextext für die Farben

dieser Seite:

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_d	47.3	63.8	41.2	76.0
R25Y_100_100_d	55.3	45.8	52.2	69.5
R50Y_100_100_d	67.2	22.6	67.6	71.2
R75Y_100_100_d	79.9	1.0	83.9	83.9
Y00G_100_100_d	88.3	-11.9	95.1	95.8
Y25G_100_100_d	83.3	-19.2	83.7	85.9
Y50G_100_100_d	72.7	-31.3	66.0	73.1
Y75G_100_100_d	60.4	-48.8	46.7	67.6
G00B_100_100_d	51.9	-68.8	28.1	74.3
G25B_100_100_d	54.8	-51.0	-12.3	52.5
G50B_100_100_d	58.3	-29.2	-43.7	52.6
G75B_100_100_d	42.7	-6.0	-45.0	45.4
B00R_100_100_d	25.3	23.5	-47.3	52.8
B25R_100_100_d	37.8	53.8	-26.3	59.9
B50R_100_100_d	48.2	72.8	-8.5	73.3
B75R_100_100_d	47.7	67.7	14.0	69.1



%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

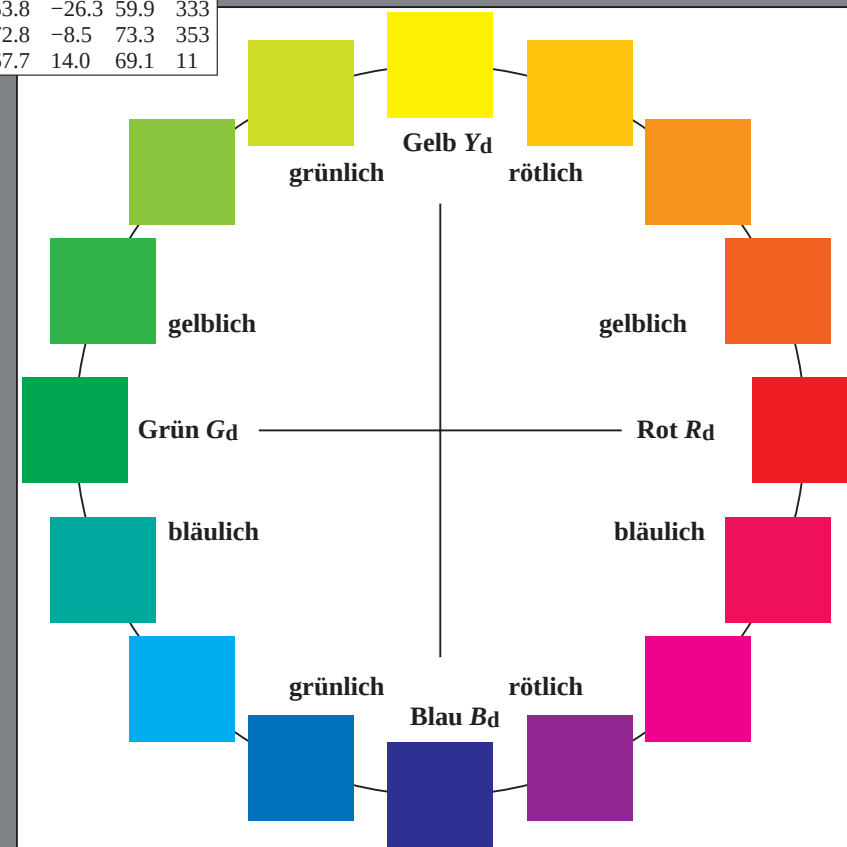
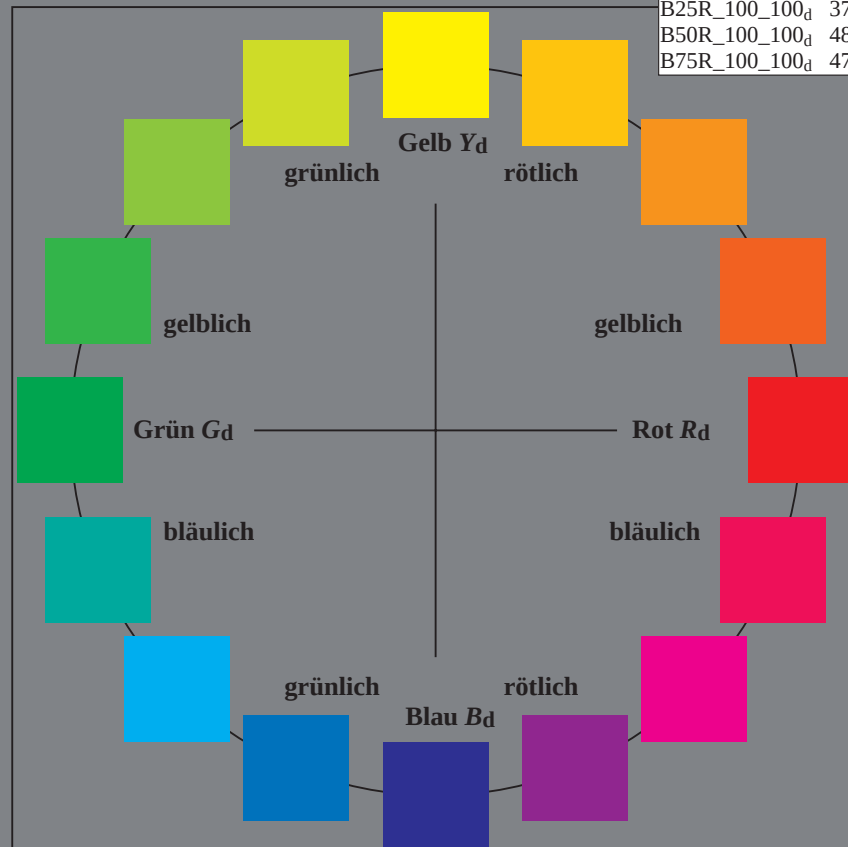
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d,Ma}	47.3	63.8	41.2	76.0
Y _{d,Ma}	88.3	-11.9	95.1	95.8
G _{d,Ma}	51.9	-68.8	28.1	74.3
C _{d,Ma}	58.3	-29.2	-43.7	52.6
B _{d,Ma}	25.3	23.5	-47.3	52.8
M _{d,Ma}	48.2	72.8	-8.5	73.3
N _{d,Ma}	17.7	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



0-103130-L0 PG830-72

TUB-Prüfvorlage PG83; 16 Bunttöne

Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, cmyk*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb_{dd}

Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmyk^*_{dd}$

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

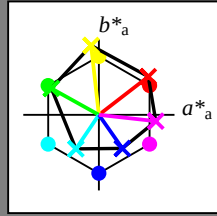
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
HIC*-

Bunttextext für die Farben
dieser Seite:

H*₋ = R00Y₋, R25Y₋, ..., B75R₋

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

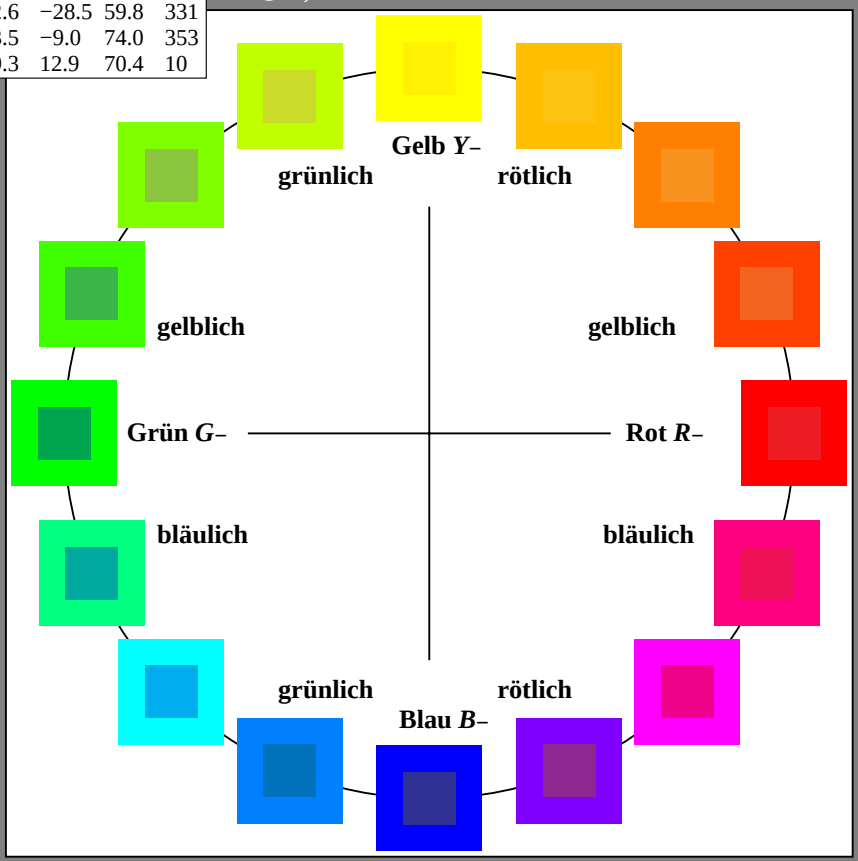
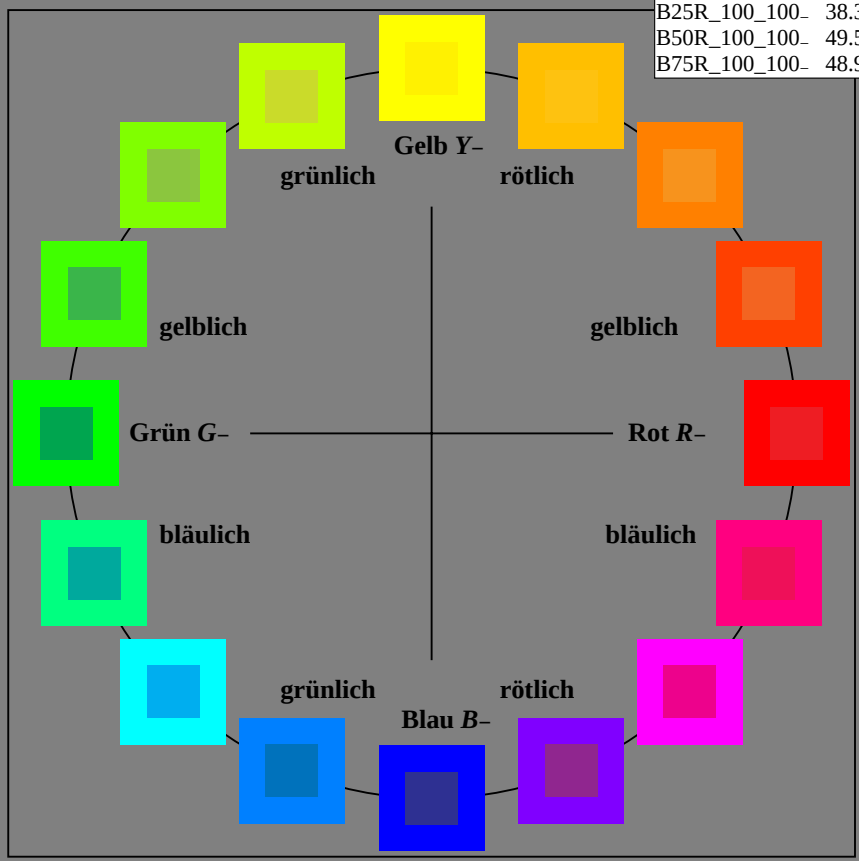
H* ₋	L* ₋	a* ₋	b* ₋	C* ₋	h* ₋
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



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

ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	L* ₋	a* ₋	b* ₋	C* ₋	h* ₋
R ₋ ,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6	37
Y ₋ ,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G ₋ ,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C ₋ ,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B ₋ ,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M ₋ ,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N ₋ ,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W ₋ ,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R ₋ ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y ₋ ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G ₋ ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B ₋ ,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271



0-113030-L0 PG830-7N

TUB-Prüfvorlage PG83; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG83/PG83.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG83/PG83L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

HIC_e^*

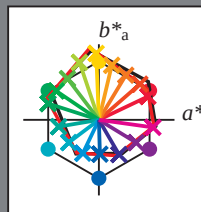
Bunttext für die Farben

dieser Seite:

$H_e^* = R00Y_e, R25Y_e, \dots, B75R_e$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H_e^*	$L^*=L_a^* a_a^*$	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
R00Y_100_100_e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100_e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100_e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100_e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100_e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100_e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100_e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100_e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100_e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100_e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100_e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100_e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100_e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100_e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100_e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100_e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352



%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

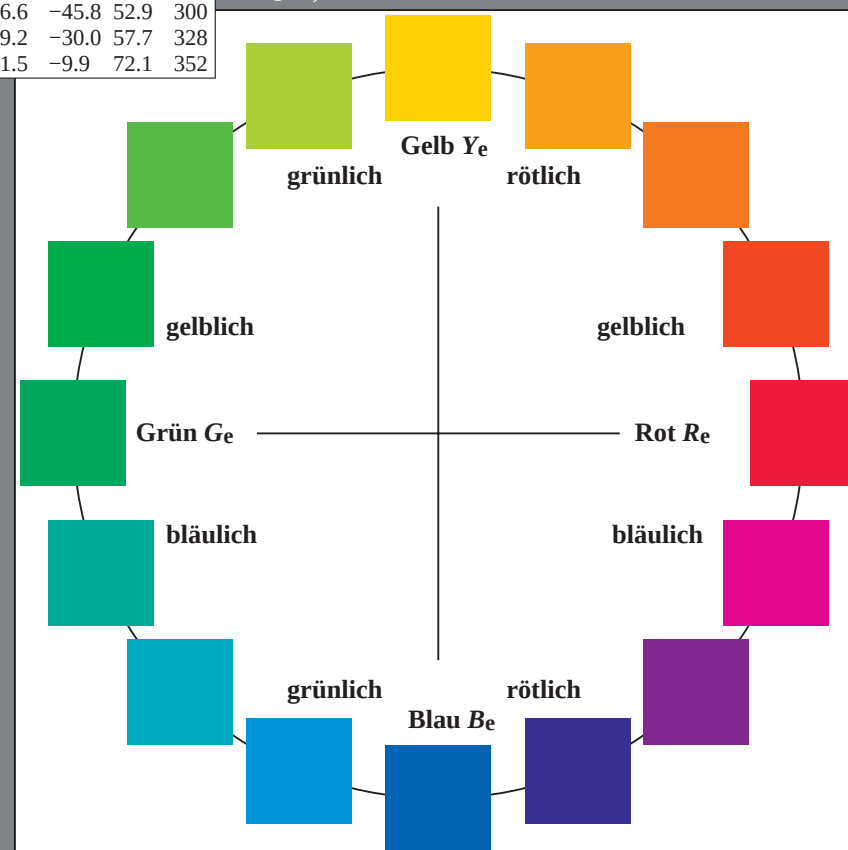
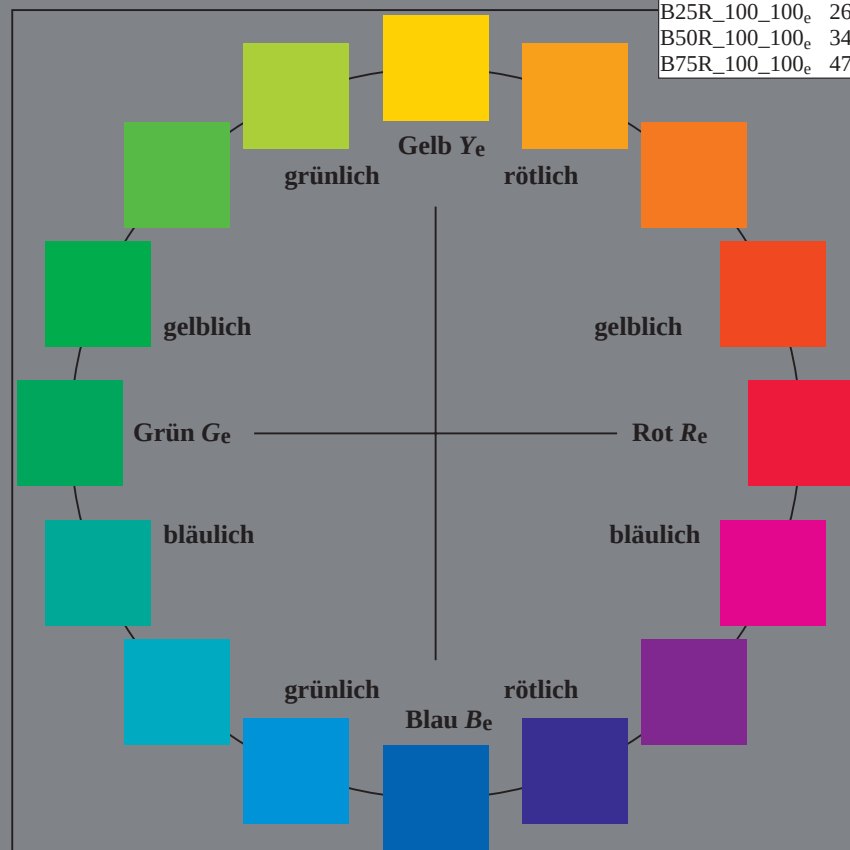
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L_a^* a_a^*$	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
R _e ,Ma	47.6	64.9	30.9	71.9	25
Y _e ,Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
G _e ,Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
C _e ,Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
B _e ,Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
M _e ,Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
N _e ,Ma	17.7	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



0-113130-L0 PG830-73

TUB-Prüfvorlage PG83; 16 Bunttöne

Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb_{de}

Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk*_{de}