

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

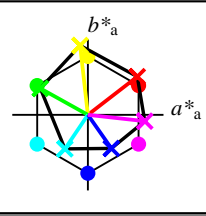
HIC*

Bunttextext für die Farben
dieser Seite:

H*_ = R00Y_, R25Y_, ..., B75R_

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

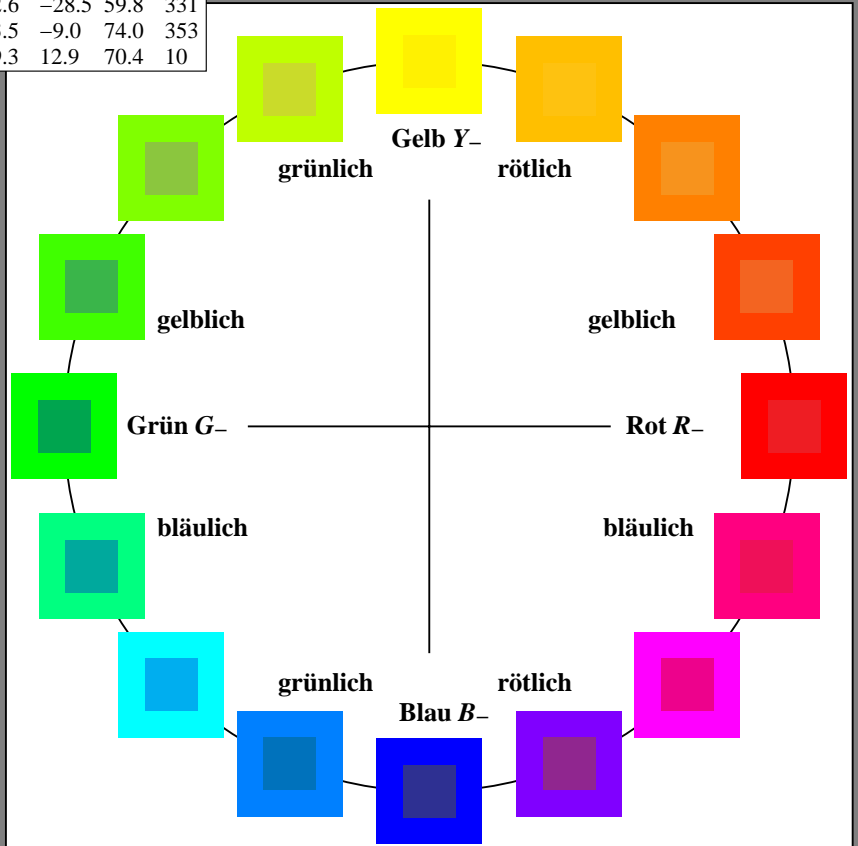
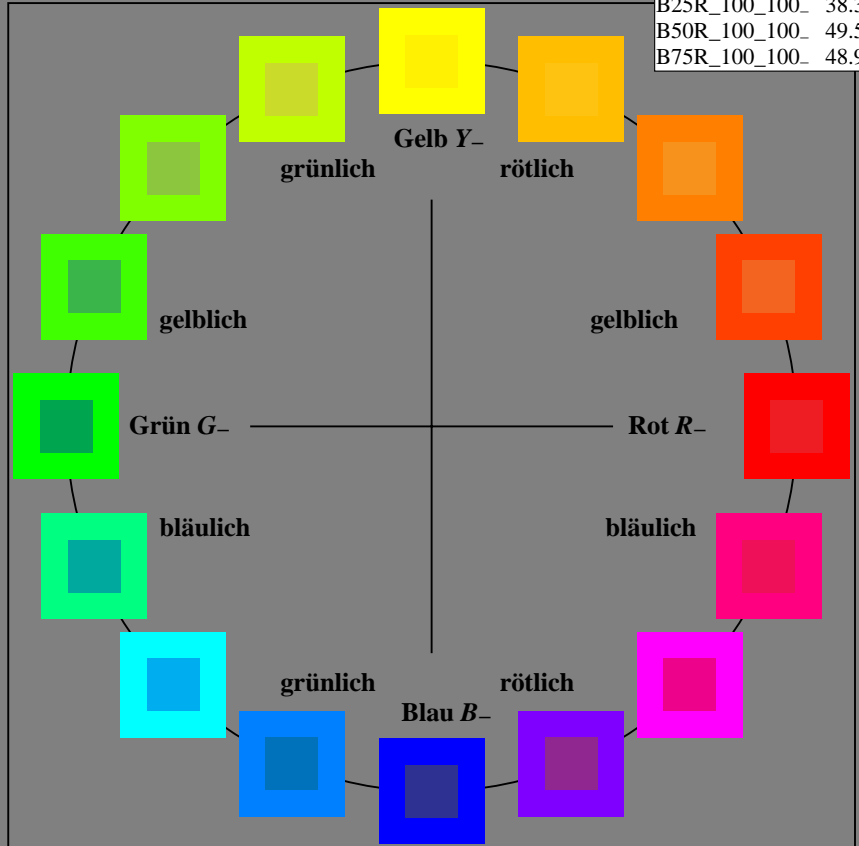
H*_	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
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*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a	
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



0-103031-L0 PG860-7N

TUB-Prüfvorlage PG86; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, cmy0*

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

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG86/PG86L0FP.PDF /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-PG86/PG86L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

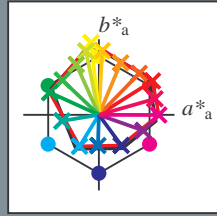
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
 HIC^*_d

Bunttextext für die Farben
dieser Seite:

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

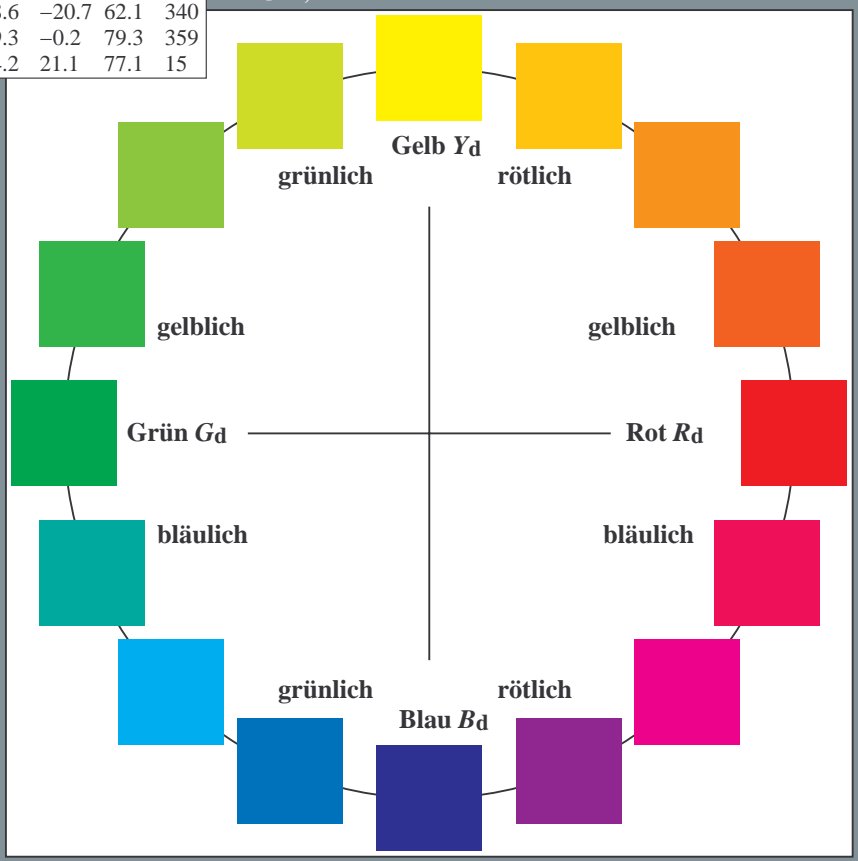
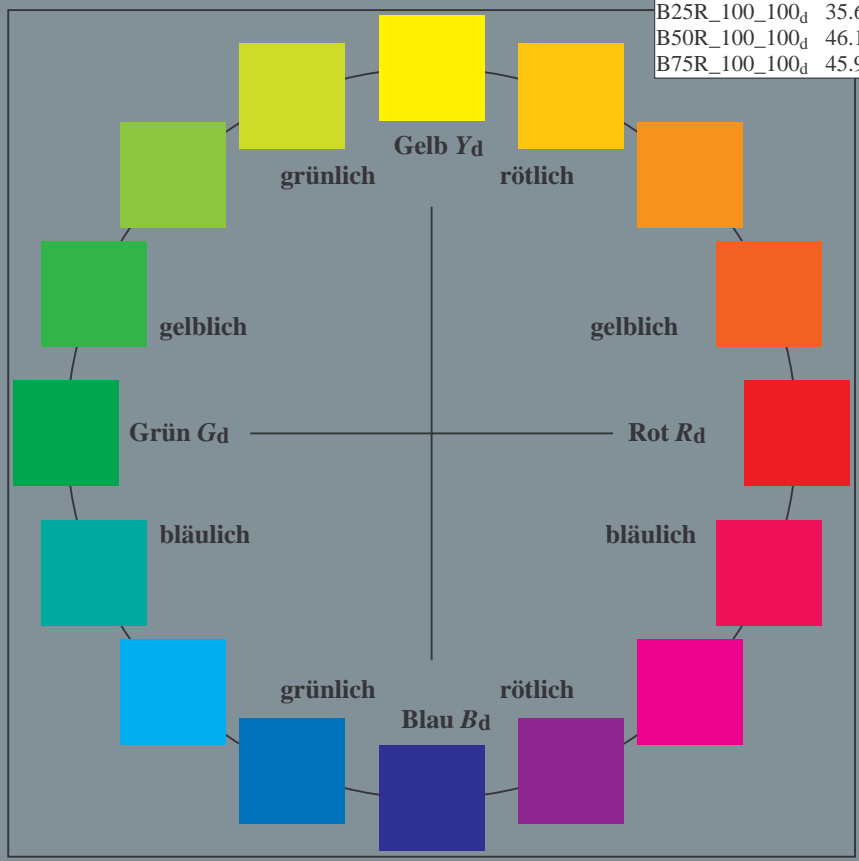
H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_d	45.4	70.9	44.8	83.9
R25Y_100_100_d	53.0	53.4	54.8	76.5
R50Y_100_100_d	64.9	28.9	68.6	74.5
R75Y_100_100_d	78.6	4.3	84.7	84.8
Y00G_100_100_d	87.8	-10.2	95.4	96.0
Y25G_100_100_d	81.2	-17.0	84.3	86.0
Y50G_100_100_d	70.6	-29.7	66.5	72.8
Y75G_100_100_d	57.9	-48.3	45.8	66.5
G00B_100_100_d	50.0	-65.0	29.6	71.4
G25B_100_100_d	52.9	-48.6	-8.0	49.3
G50B_100_100_d	56.8	-25.5	-41.5	48.7
G75B_100_100_d	41.7	-1.2	-40.6	40.6
B00R_100_100_d	25.0	29.5	-40.4	50.0
B25R_100_100_d	35.6	58.6	-20.7	62.1
B50R_100_100_d	46.1	79.3	-0.2	79.3
B75R_100_100_d	45.9	74.2	21.1	77.1



%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	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{d, Ma}$	45.4	70.9	44.8	83.9
$Y_{d, Ma}$	87.8	-10.2	95.4	96.0
$G_{d, Ma}$	50.0	-65.0	29.6	71.4
$C_{d, Ma}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7
$B_{d, Ma}$	25.0	29.5	-40.4	50.0
$M_{d, Ma}$	46.1	79.3	-0.2	79.3
$N_{d, Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0
$W_{d, Ma}$	95.6	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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG86/PG86L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG86/PG86L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation $cmY0^*$ (CMY0)
TUB-Material: Code=rh4ta

0-103131-L0 PG860-72

TUB-Prüfvorlage PG86; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, $cmY0^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmY0^*_{dd}$

0-103131-E0

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

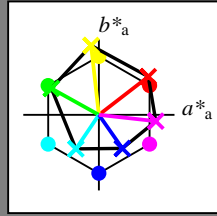
HIC*

Bunntext für die Farben dieser Seite:

H*_ = R00Y_, R25Y_, ..., B75R_

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

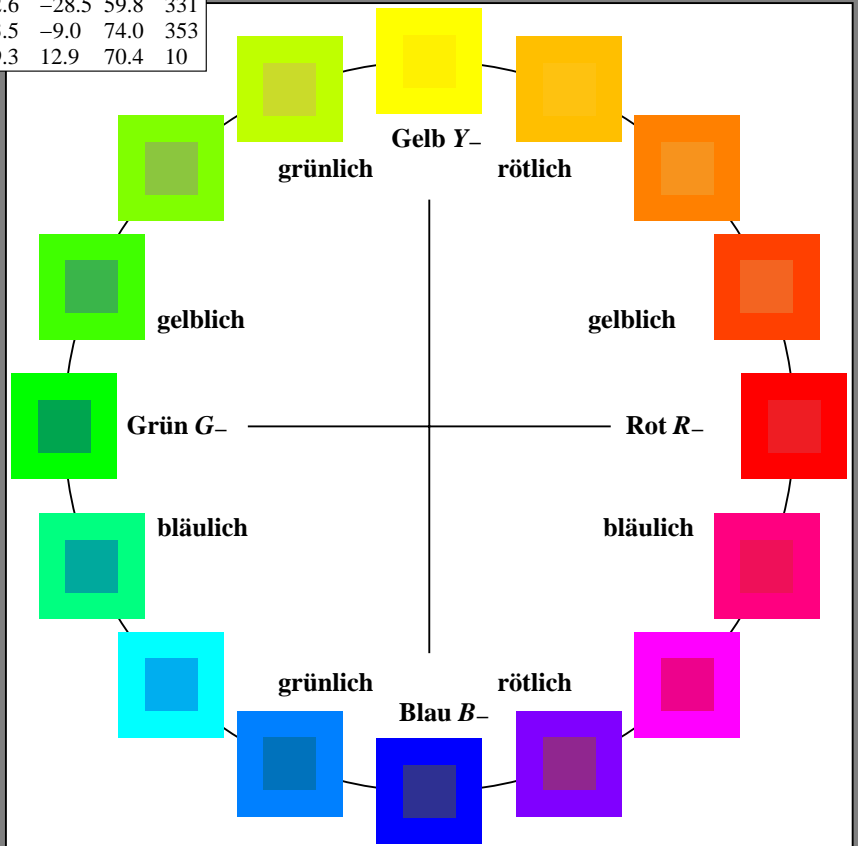
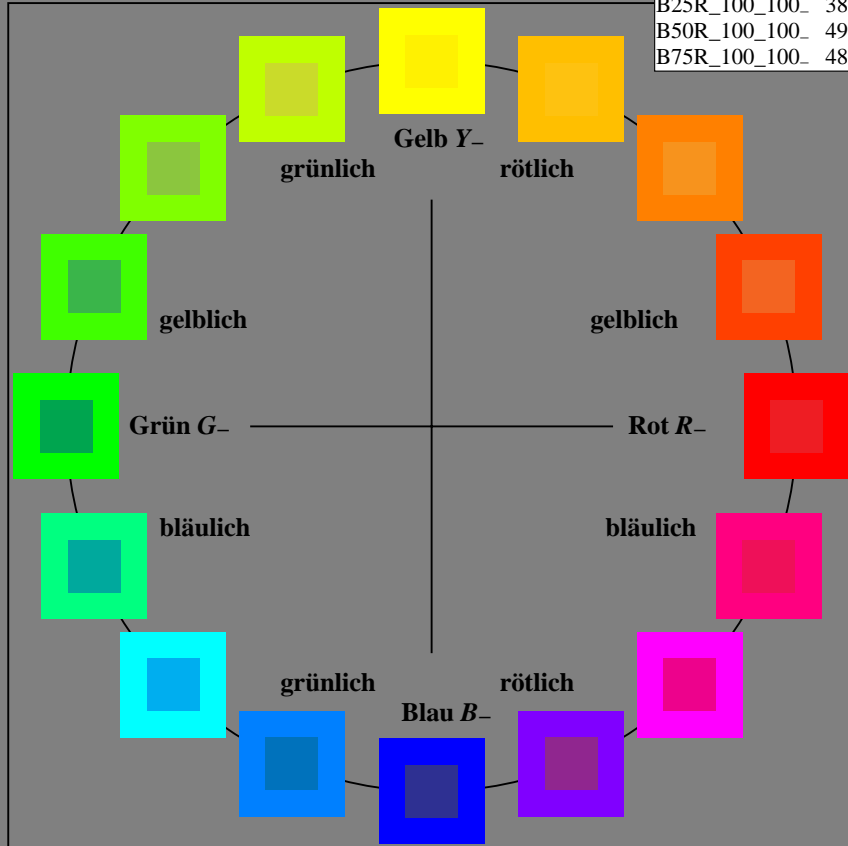
H*_	L*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
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*=L*_a a*_a	b*_a	C*_ab,a	h*_ab,a	
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



0-113031-L0 PG860-7N

TUB-Prüfvorlage PG86; 16 Bunntöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmy0*

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

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG86/PG86L0FP.PDF /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-PG86/PG86L0FP.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):

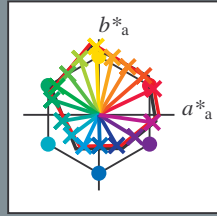
$$HIC^*_e$$

Bunttextext für die Farben
dieser Seite:

$$H^*_e = R00Y_e, R25Y_e, \dots, B75R_e$$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

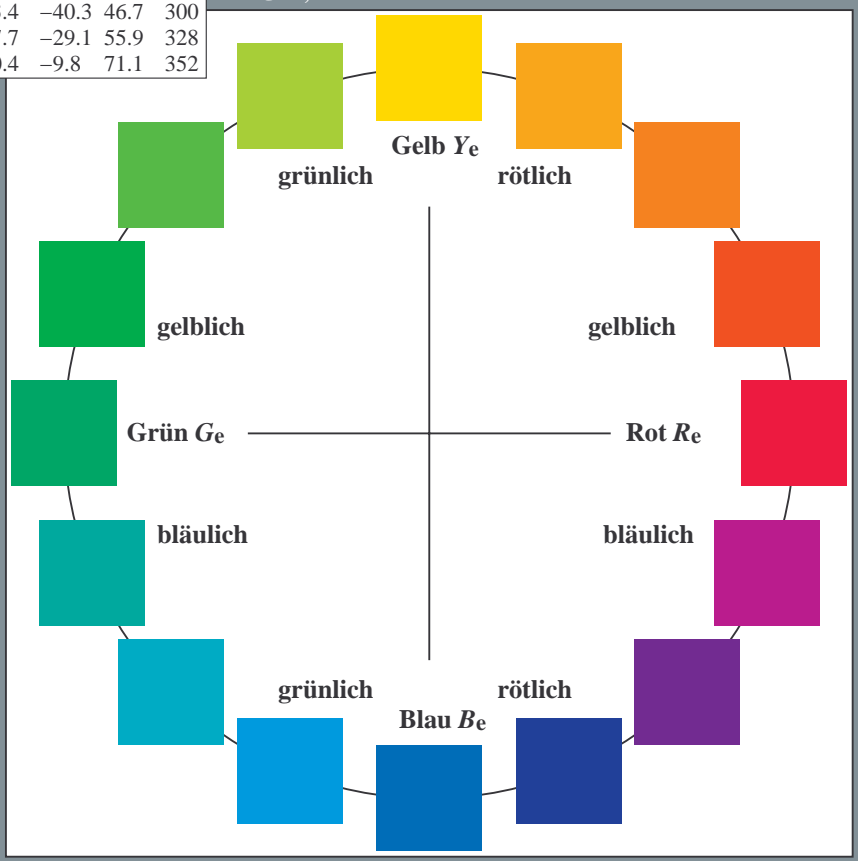
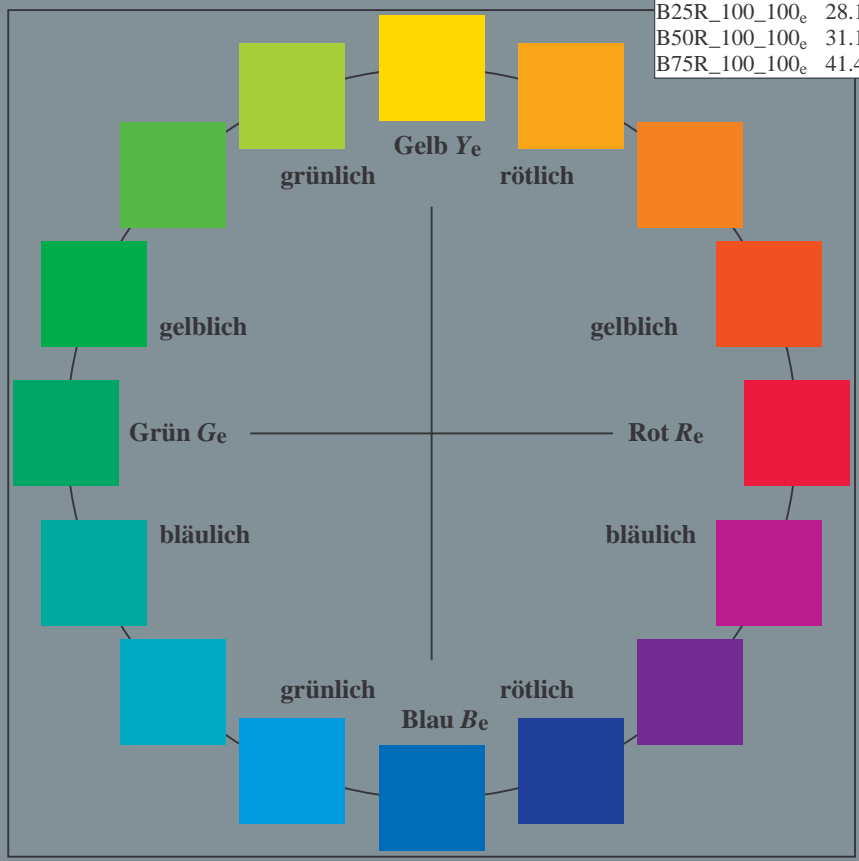
H^*_e	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_e	45.6	72.2	34.4	80.0	25
R25Y_100_100_e	50.5	59.2	51.6	78.6	41
R50Y_100_100_e	60.2	38.2	63.4	74.1	58
R75Y_100_100_e	70.9	17.9	75.9	77.9	76
Y00G_100_100_e	83.6	-3.6	90.4	90.4	92
Y25G_100_100_e	74.5	-25.0	74.3	78.4	108
Y50G_100_100_e	62.6	-40.9	53.8	67.6	127
Y75G_100_100_e	54.1	-55.5	37.5	67.0	145
G00B_100_100_e	50.6	-62.1	19.9	65.2	162
G25B_100_100_e	53.0	-48.6	-8.2	49.2	189
G50B_100_100_e	55.0	-36.2	-27.2	45.3	216
G75B_100_100_e	53.3	-19.8	-41.3	45.9	244
B00R_100_100_e	40.2	1.2	-40.6	40.6	271
B25R_100_100_e	28.1	23.4	-40.3	46.7	300
B50R_100_100_e	31.1	47.7	-29.1	55.9	328
B75R_100_100_e	41.4	70.4	-9.8	71.1	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	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
$R_{e, Ma}$	45.6	72.2	34.4	80.0	25
$Y_{e, Ma}$	83.6	-3.6	90.4	90.4	92
$G_{e, Ma}$	50.6	-62.1	19.9	65.2	162
$C_{e, Ma}$	55.0	-36.2	-27.2	45.3	216
$B_{e, Ma}$	40.2	1.2	-40.6	40.6	271
$M_{e, Ma}$	31.1	47.7	-29.1	55.9	328
$N_{e, Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e, Ma}$	95.6	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



0-113131-L0 PG860-73

TUB-Prüfvorlage PG86; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmy0*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmy0^*_{de}$

0-113131-F0

TUB-Registrierung: 20130201-PG86/PG86L0FP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0* (CMY0)
 TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG86/PG86.HTM>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>