Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

H*₋ = Y25G₋

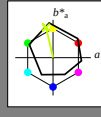
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC₋*

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

H*₋ = Y25G₋

Dreiecks-Helligkeit *T**



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LabCh₋,Ma*: 83 −18 79 81 102

HIC₋,Ma*: Y25G_100_100₋

rgbic₋,Ma*:

0.76 1.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *T**

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

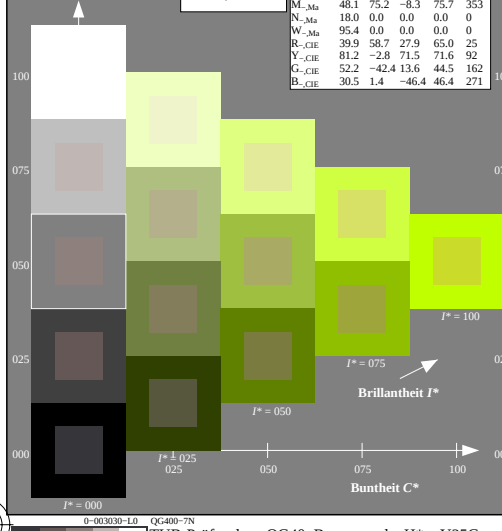
%Regularität

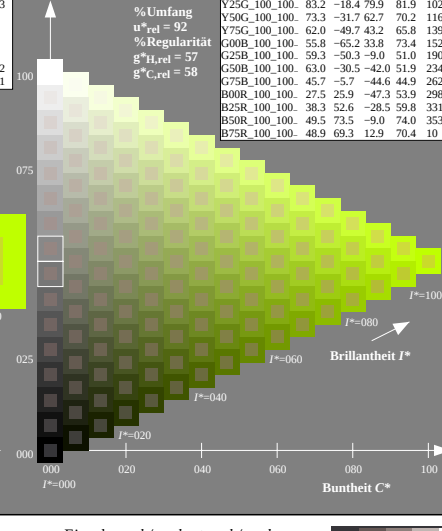
$g^*_{H,rel} = 57$

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

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





Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG40/QG40.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik
TUB-Registrierung: 20130201-QG40/QG40L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta