

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a

Daten für jede Farbe:
 lab^*ich^* und lab^*icu^*

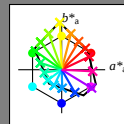
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang

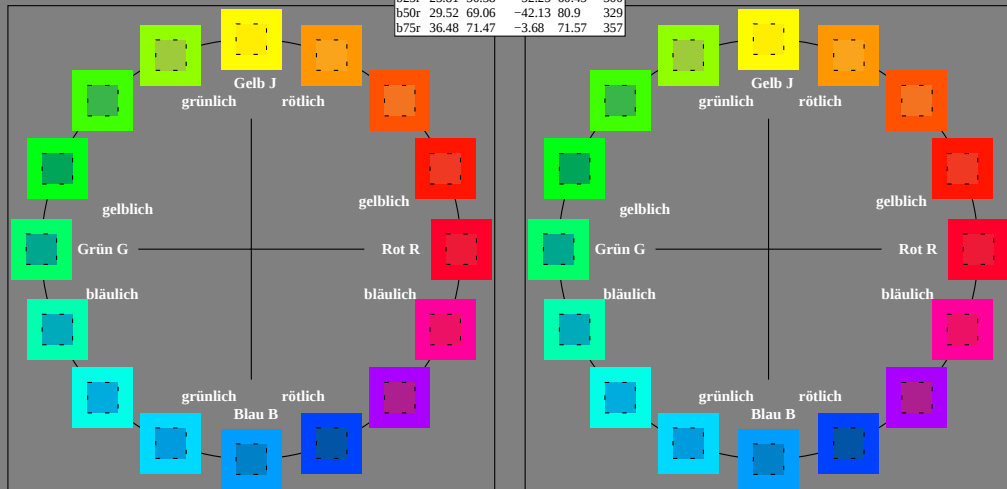
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

$u^* = r00j$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

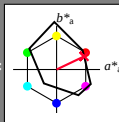
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 35 63 30

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 35 70 25

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

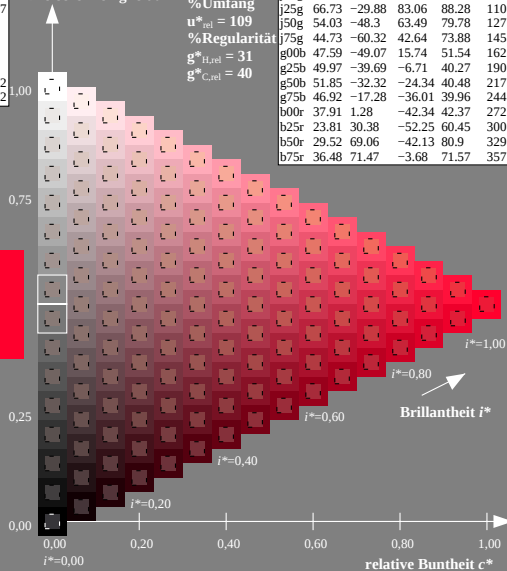
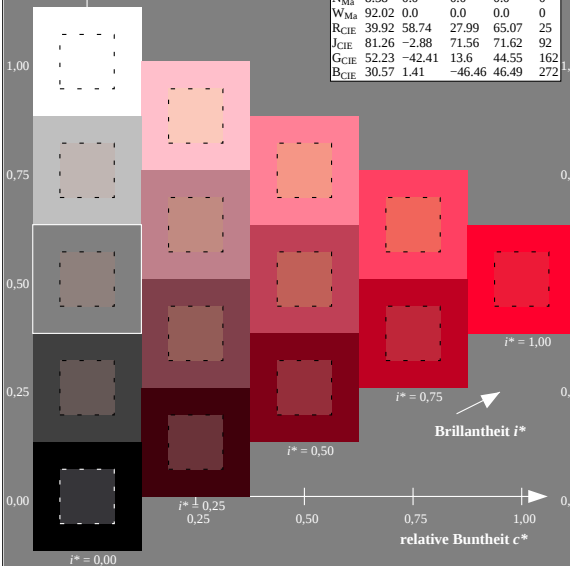
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92	
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110	
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127	
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145	
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162	
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190	
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217	
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244	
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272	
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300	
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329	
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

$u^* = r25j$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

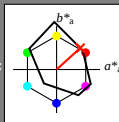
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r25j$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 39 55 49

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 39 74 42

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

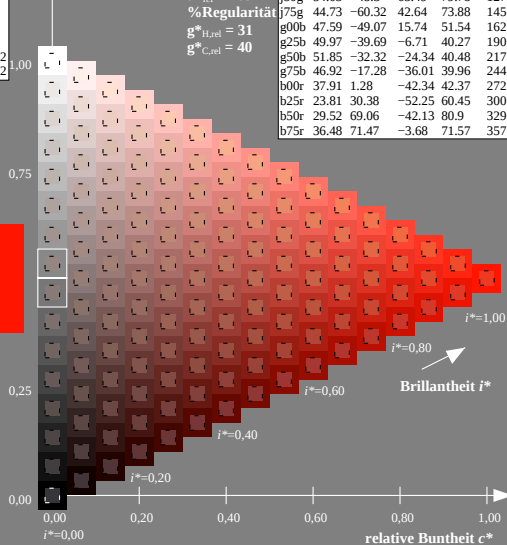
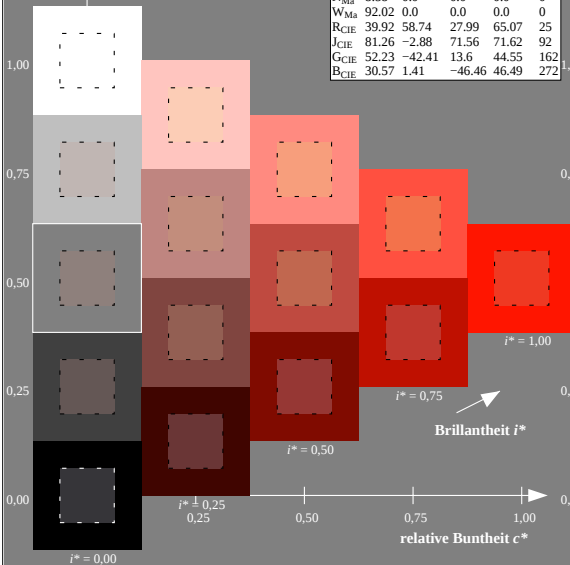
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

$u^* = r50j$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

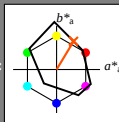
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r50j$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 51 39 65

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 51 76 59

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.5 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

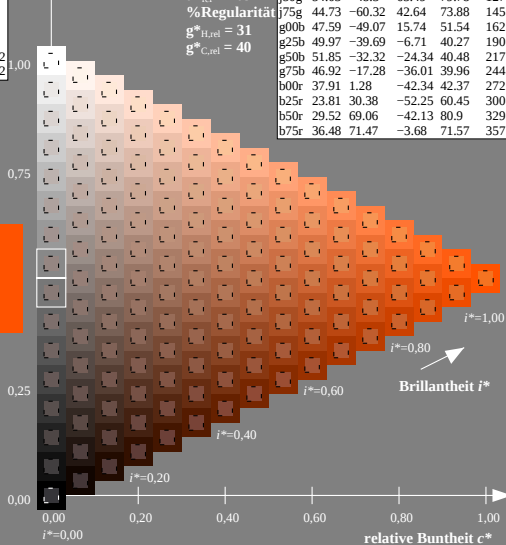
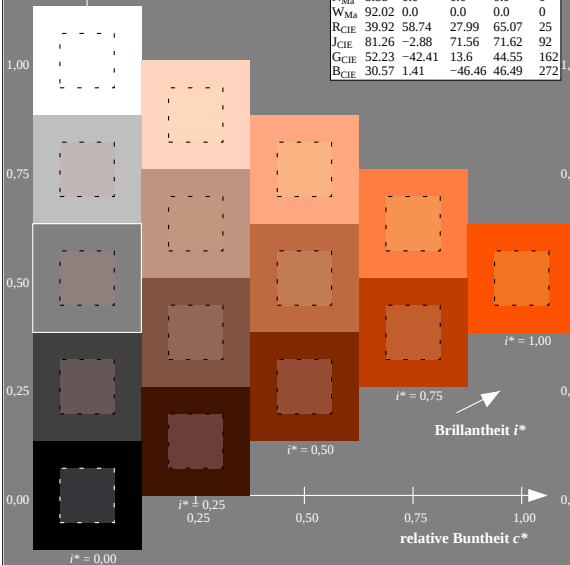
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{\text{H,rel}} = 31$

$g^*_{\text{C,rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

$u^* = r75j$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

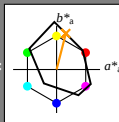
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r75j$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 64 21 83

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 64 86 76

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.75 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

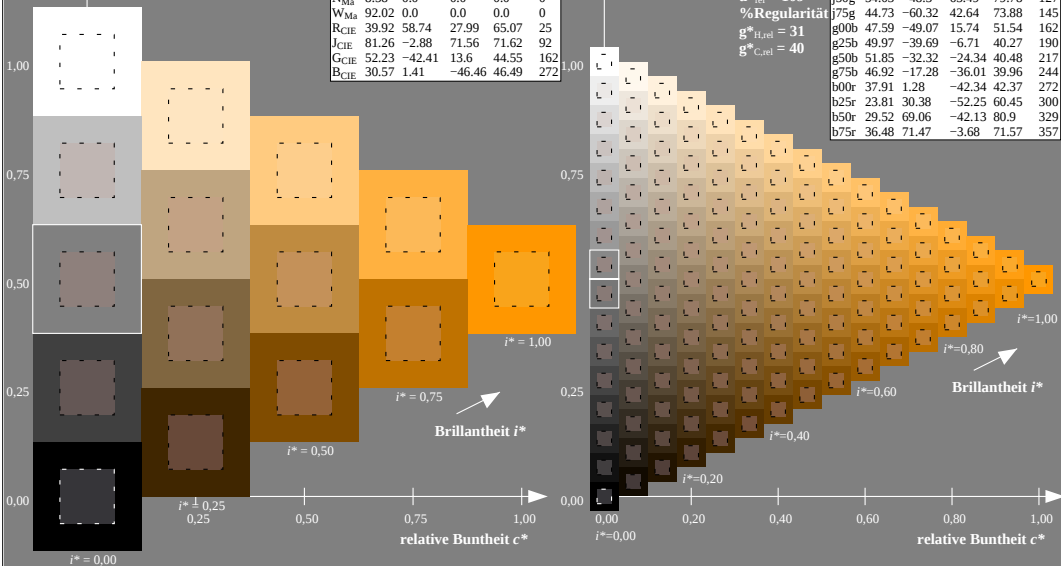
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{\text{H,rel}} = 31$

$g^*_{\text{C,rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

$u^* = j00g$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

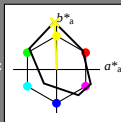
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 83 -3 109

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 83 109 92

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

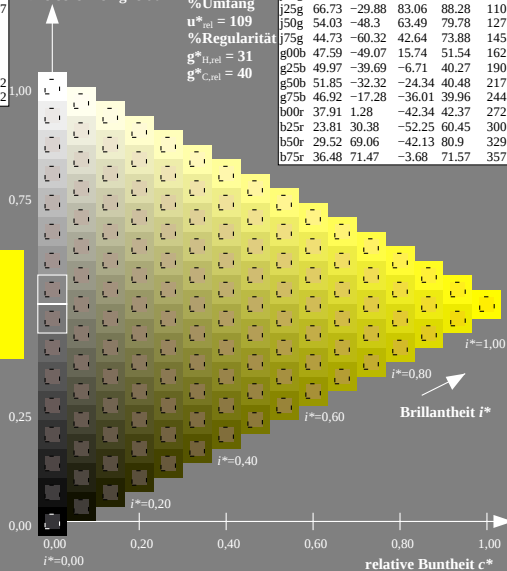
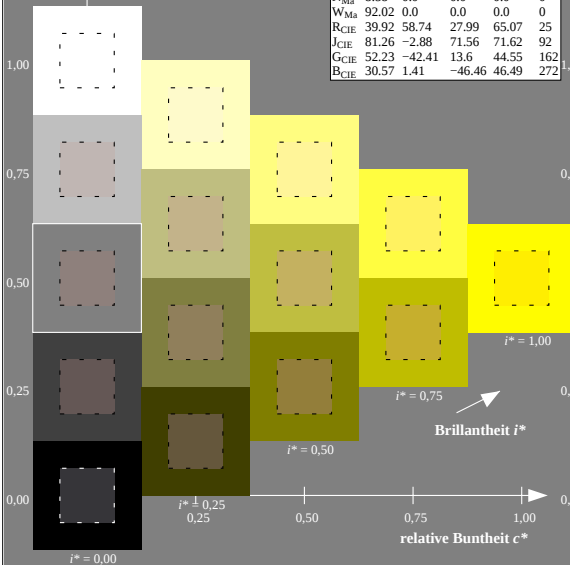
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{\text{H,rel}} = 31$

$g^*_{\text{C,rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92	
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110	
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127	
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145	
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162	
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190	
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217	
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244	
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272	
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300	
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329	
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$
 Daten für jede Farbe: Daten für Maximalfarbe (Ma):

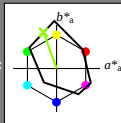
lab^*ch^* und lab^*icu^*
 Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 67 -29 83

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 67 88 110

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.75 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

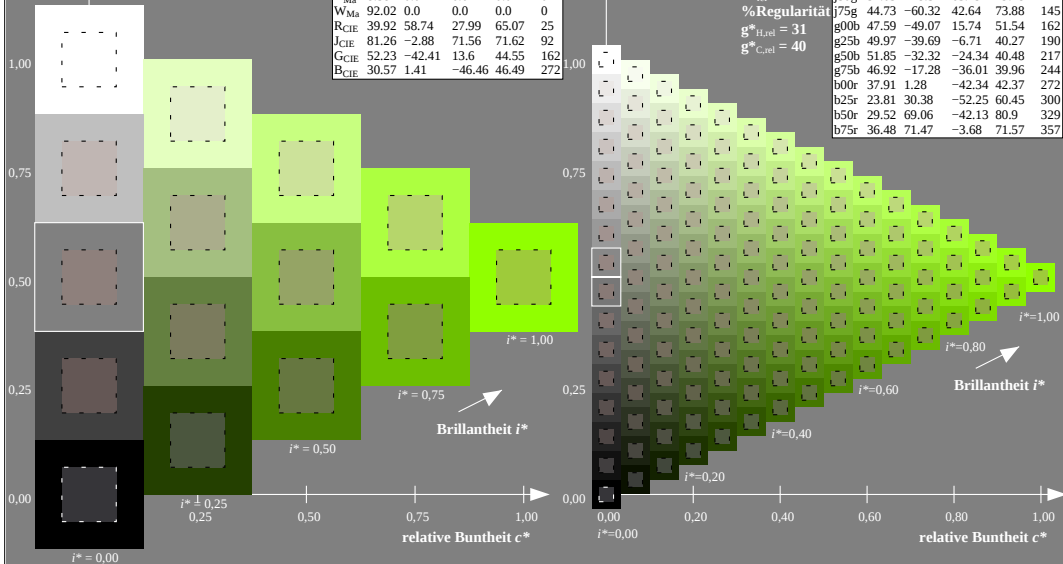
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{\text{H,rel}} = 31$

$g^*_{\text{C,rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$
 Daten für jede Farbe: Daten für Maximalfarbe (Ma):

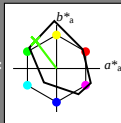
lab^*tch^* und lab^*icu^*
 Elementar-Bunttonext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 54 -47 63

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 54 80 127

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.25 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

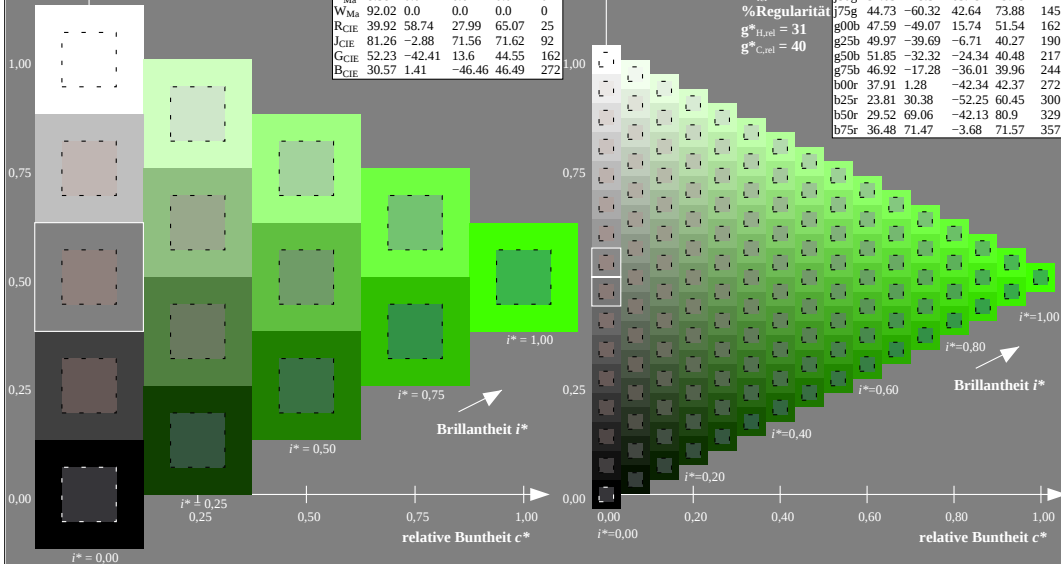
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{\text{H,rel}} = 31$

$g^*_{\text{C,rel}} = 40$

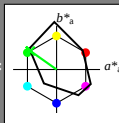
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

$$u^* = j75g$$
$$c_R = 1.0$$

100



	$L^* = L^*$	$a^* = a^*$	$b^* = b^*$	$C^*_{ab} = C^*$	$h^*_{ab} = h^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	30
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
M _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
V _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

LAB*LCU* : 45 74 145

LAB "LCH" Ma: 45 / 4 14

*lab*rgb**Ma: 0.25 1.0 0.0

lab*olv*_Ma: 0.0 1.0 0.07

Dreiecks-Helligkeit t^*

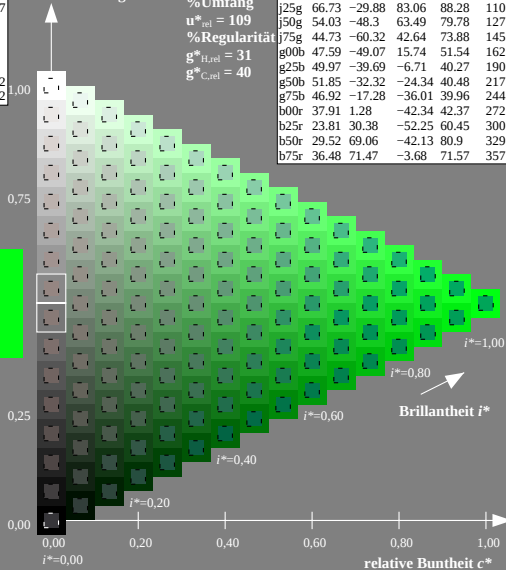
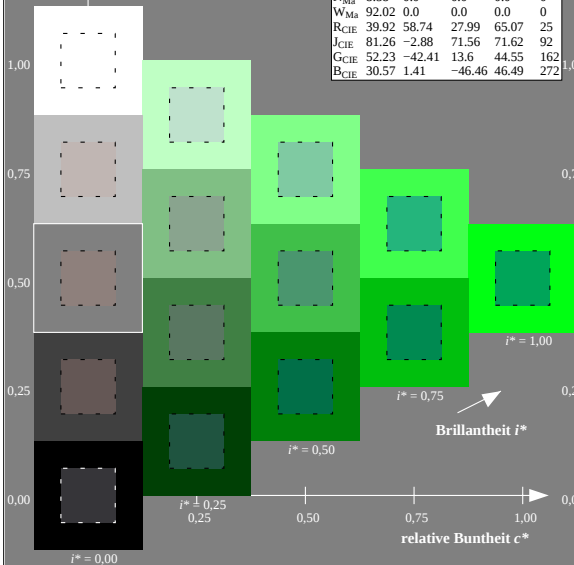
▲

FRS09-92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.07	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 109$$

%Regulari

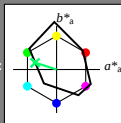
$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 40$$


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$
 Daten für jede Farbe: Daten für Maximalfarbe (Ma):

lab^*ch^* und lab^*icu^*
 Elementar-Bunttonstext:
 $u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -48 16
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162
 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0
 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.41

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357

