

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90aM
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$

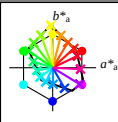
Elementar-Bunttontext:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang

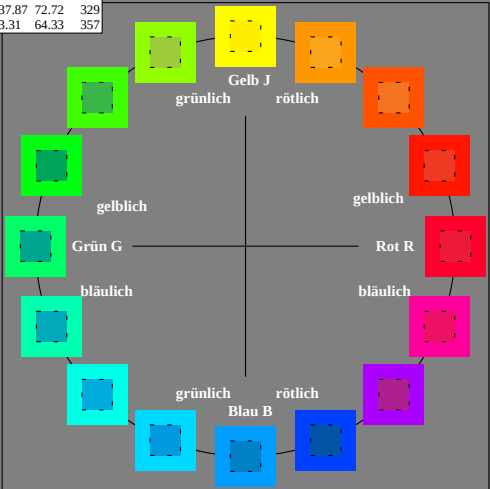
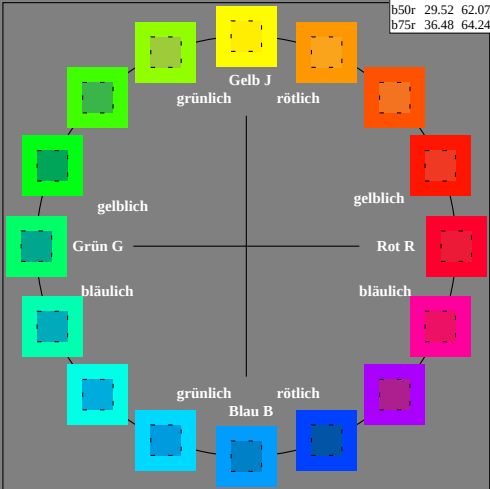
$u^{*}_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$

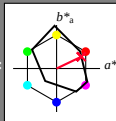
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
 Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 35 57 27

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 35 63 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

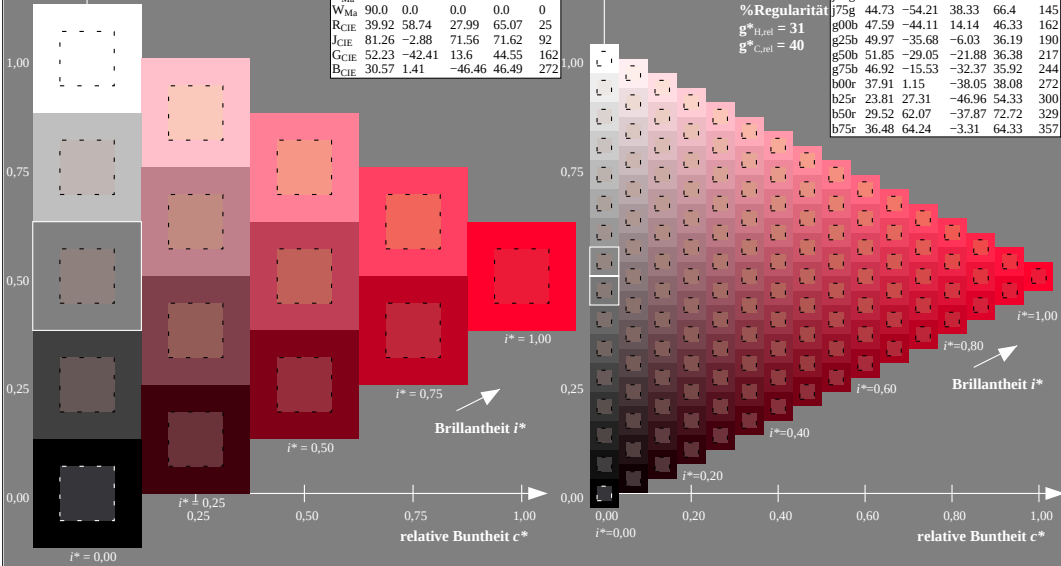
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$

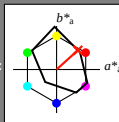
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
 Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r25j$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 39 49 44

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 39 66 42

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357

Dreiecks-Helligkeit t^*

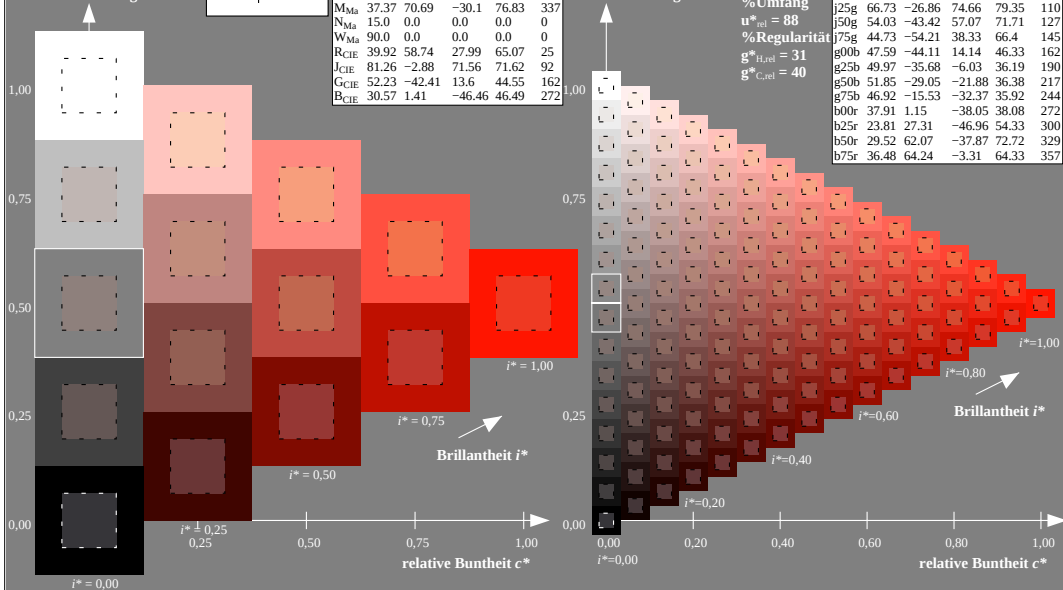
%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

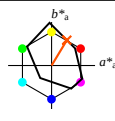
%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonstext:
 $u^* = r50j$
Konstanzreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten				
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 51 35 58
 $LAB^*LCH^*_Ma$: 51 68 59
 $lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.5 0.0
 $lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.32 0.0

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten				
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33

Dreiecks-Helligkeit t^*

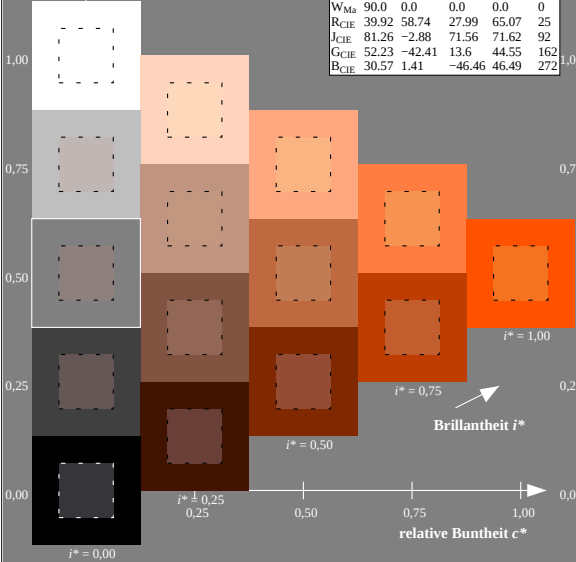
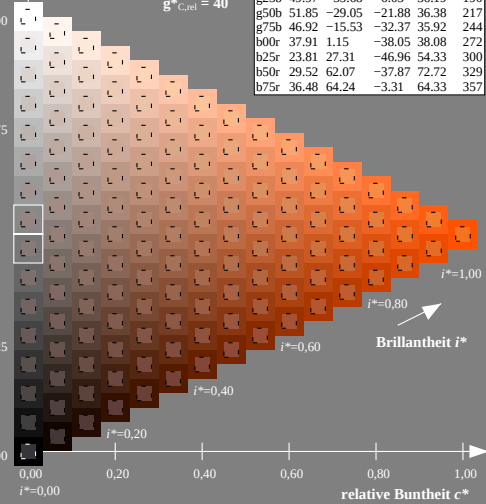
%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

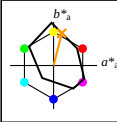
%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r75j$
Konstanzreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 64 19 74
 $\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 64 77 76
 $\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.75 0.0
 $\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.59 0.0

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357

Dreiecks-Helligkeit t^*

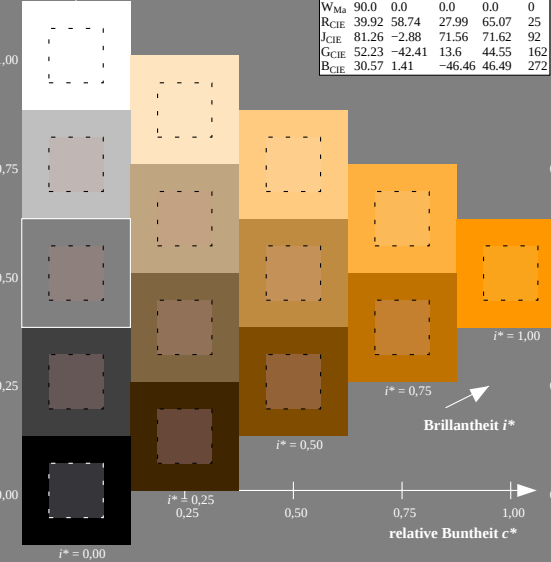
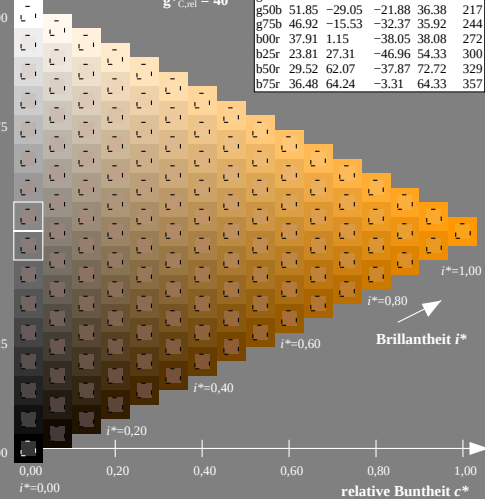
%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

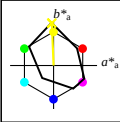
%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
Elementar-Bunttonstext:
 $u^* = j00g$
Konstanzreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 83 -3 98
 $\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 83 98 92
 $\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 1.0 0.0
 $\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.99 0.0

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357

Dreiecks-Helligkeit t^*

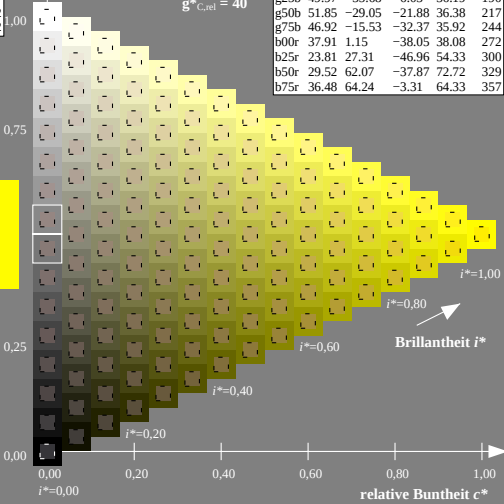
%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$
Daten für jede Farbe: Daten für Maximalfarbe (Ma):

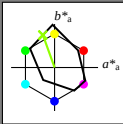
$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36	
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93	
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142	
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228	
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310	
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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	

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 67 -26 75
 $\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 67 79 110
 $\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.75 1.0 0.0
 $\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

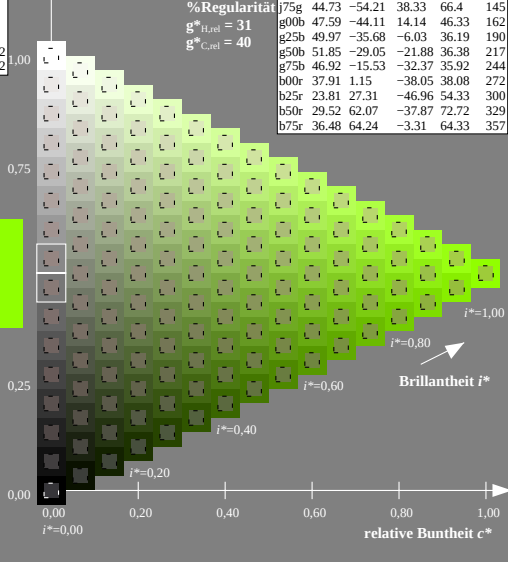
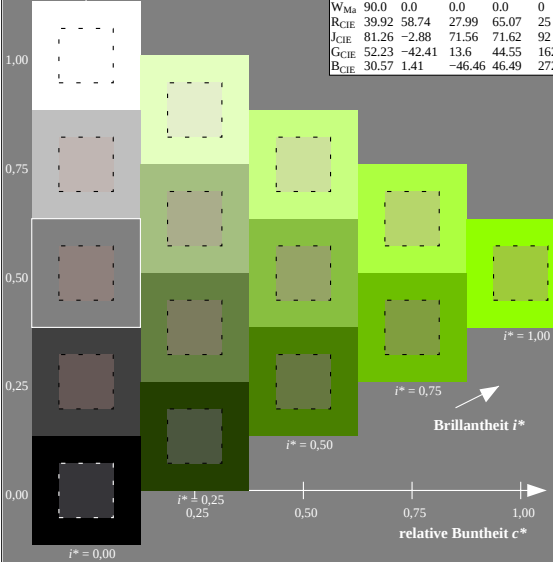
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25	
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42	
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59	
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76	
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92	
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110	
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127	
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145	
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162	
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190	
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217	
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244	
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272	
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300	
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329	
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Refektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$

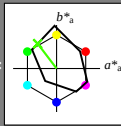
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
 Elementar-Bunttonext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 54 -42 57

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 54 72 127

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357

Dreiecks-Helligkeit t^*

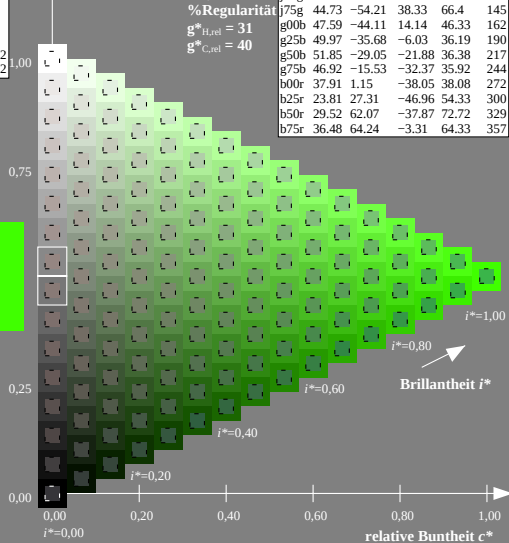
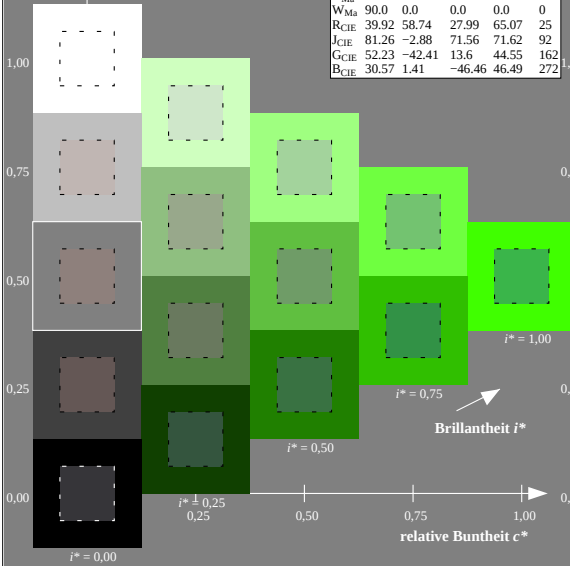
%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

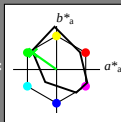
Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
 Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y_{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L_{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C_{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V_{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M_{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 45 -53 38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 45 66 145

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

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.07

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

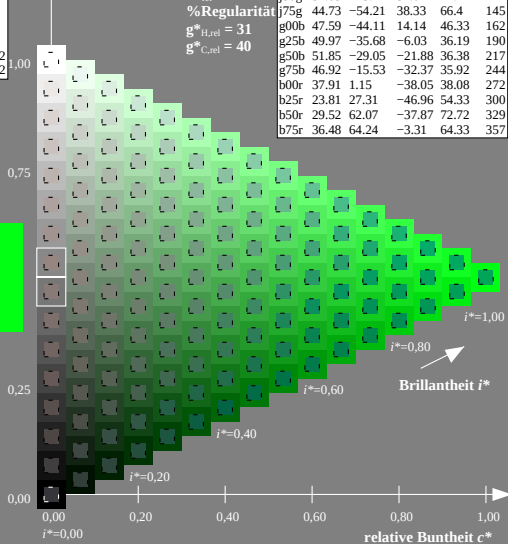
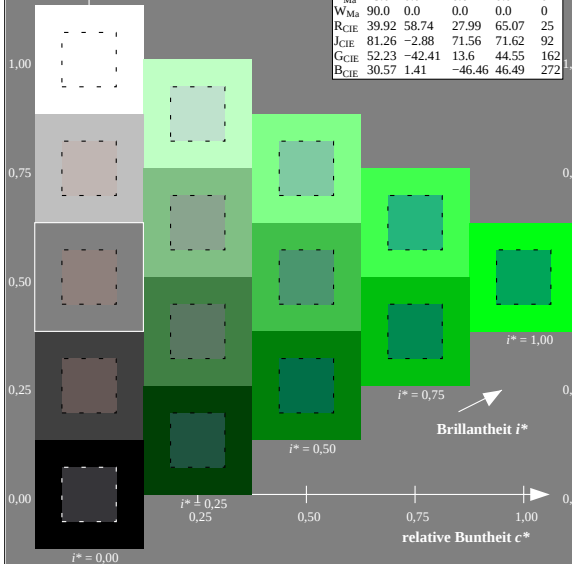
%Regularität

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$
 Daten für jede Farbe:

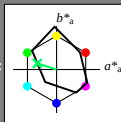
$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$
 Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Konstanzreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 48 -43 14

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 48 46 162

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

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.41

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.41

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90aM; adaptierte CIELAB-Daten	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357

