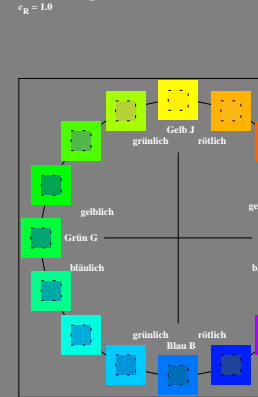
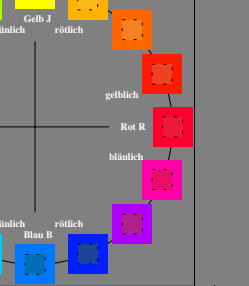
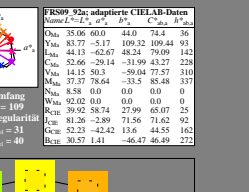


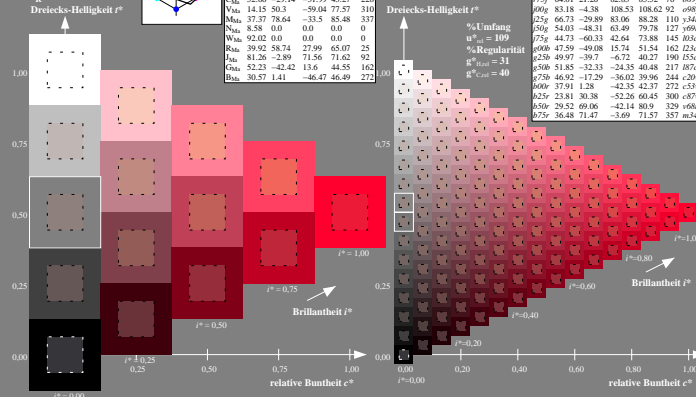
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92a  
Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer  $N_e = 00 \dots 15$   
Elementar-Bunttonstext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttonstexte 00j, 025j, ..., b75r  
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



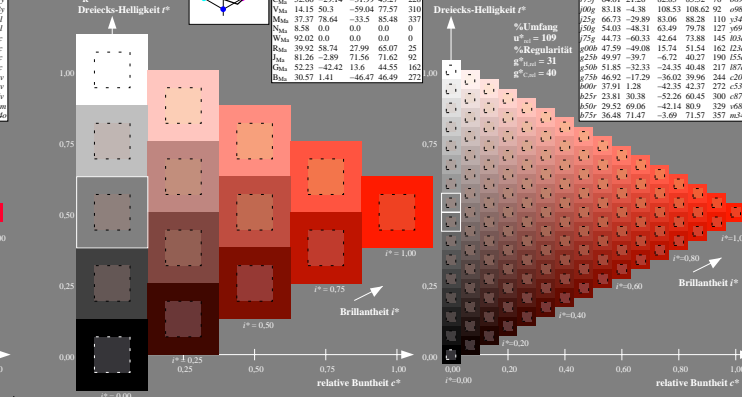
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}^*$	$h_{ab}^*$	$M^*$
00j	35.06	0.00	44.0	74.4	36
025j	39.12	54.56	49.45	73.64	42 010j
050j	50.64	39.15	64.89	75.79	59 040j
075j	64.01	21.26	82.83	85.52	76 090j
100j	80.18	-4.38	108.53	108.62	92 090j
125j	66.73	-29.89	83.06	88.28	110 340j
150j	54.03	-48.31	63.49	79.78	127 960j
175j	49.73	-60.33	42.64	73.88	145 800j
200j	47.59	-49.08	15.74	51.54	162 120j
225j	43.97	-39.7	-6.72	40.27	190 155j
250j	51.85	-32.33	-24.32	40.48	217 870j
275j	52.23	-42.42	13.6	44.55	244 200j
300j	37.91	1.28	-42.38	42.37	272 250j
325j	23.81	30.38	-52.26	60.45	300 070j
350j	29.52	69.06	-42.14	80.9	329 060j
375j	36.48	71.47	-3.69	71.57	357 040j



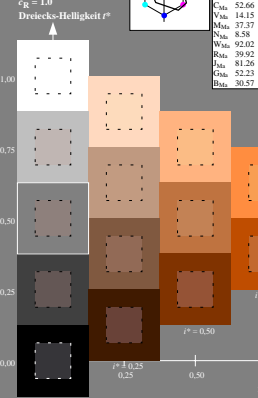
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.071$   $u^*_e = 00j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 00j$   $u^*_d = m81a$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



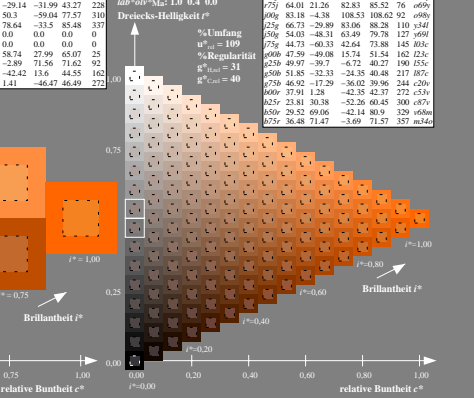
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.117$   $u^*_e = 025j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 025j$   $u^*_d = o10y$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



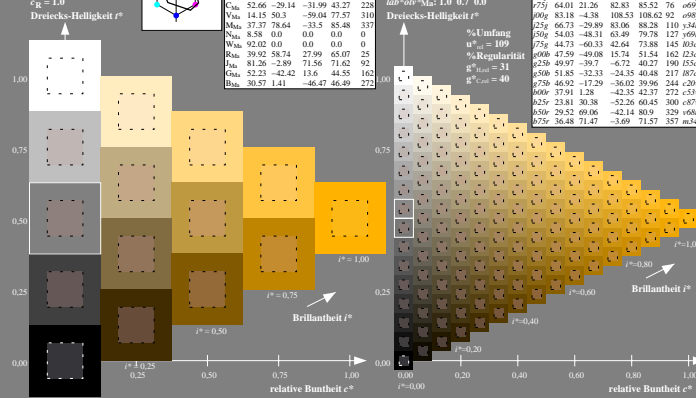
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.164$   $u^*_e = 050j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 050j$   $u^*_d = o10y$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



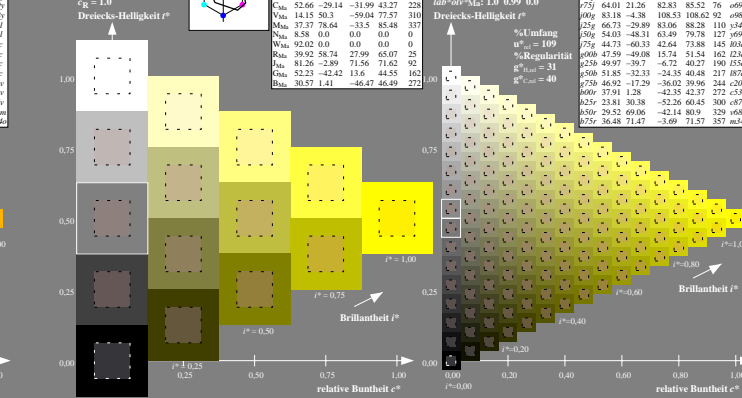
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.21$   $u^*_e = 075j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 075j$   $u^*_d = o10y$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



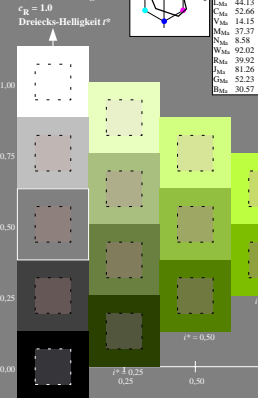
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.256$   $u^*_e = 100j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 100j$   $u^*_d = o10y$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



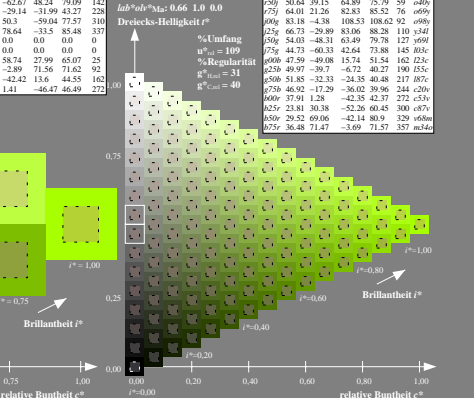
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.305$   $u^*_e = 125j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 125j$   $u^*_d = p34l$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



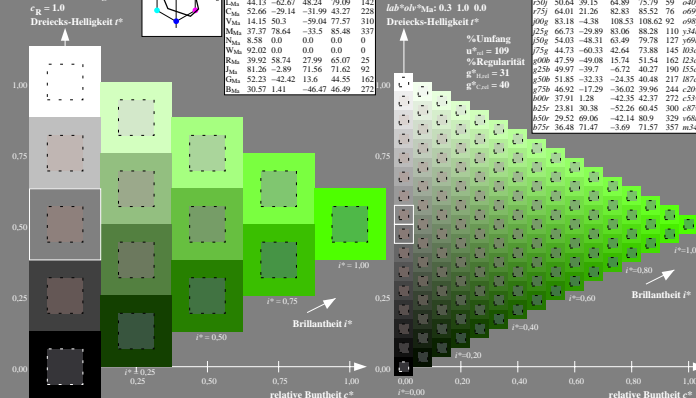
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.354$   $u^*_e = 150j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 150j$   $u^*_d = p34l$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



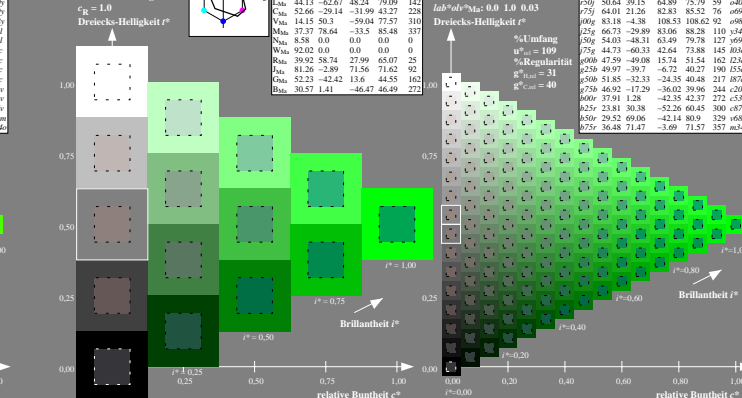
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.402$   $u^*_e = 175j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 175j$   $u^*_d = p34l$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.458$   $u^*_e = 200j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 200j$   $u^*_d = p34l$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Refléktiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}^*/360 = 0.515$   $u^*_e = 225j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ich^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonstexte:  
 $u^*_e = 225j$   $u^*_d = p34l$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $I^*$







Ein und Ausgabe:  
Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer  $n_e = 00 \dots 15$   
Elementar-Bunttonextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttöne  $00j, 25j, \dots, b75r$   
Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

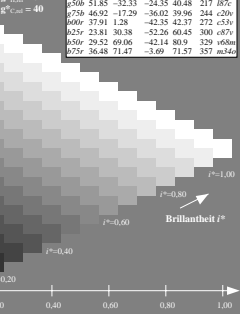
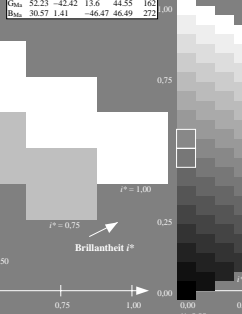
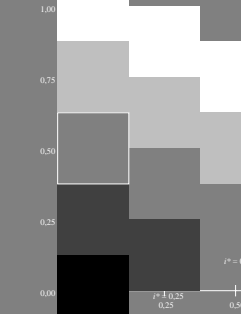
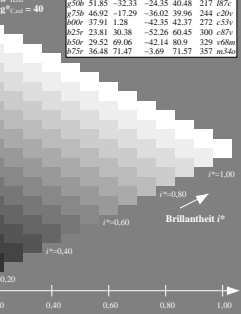
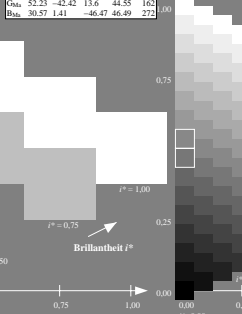
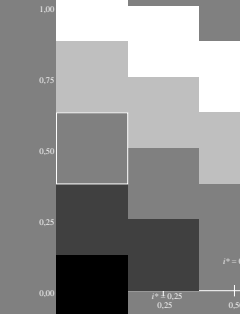
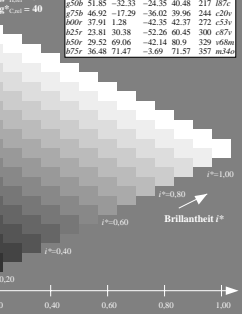
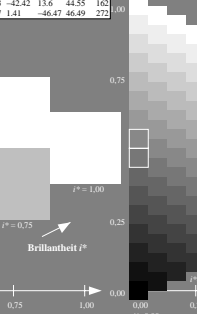
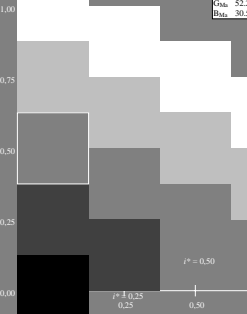
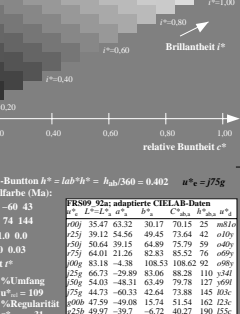
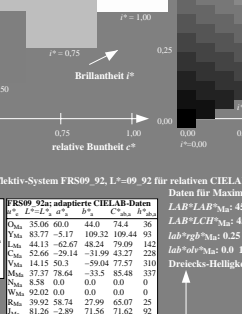
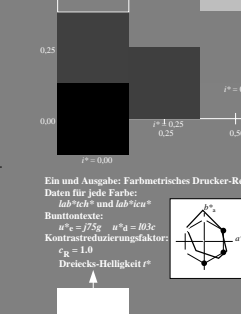
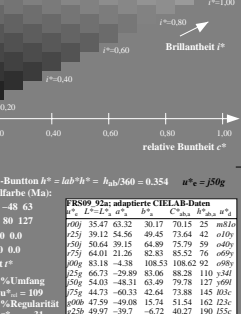
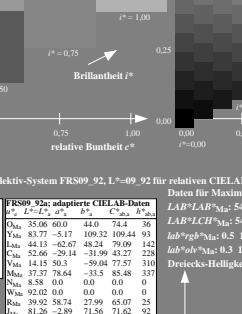
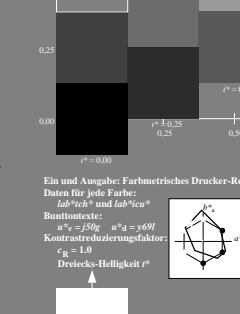
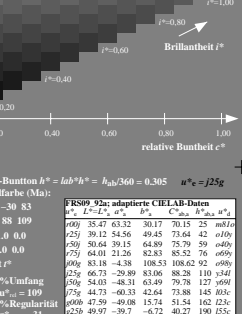
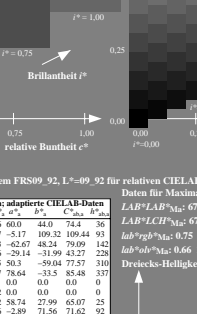
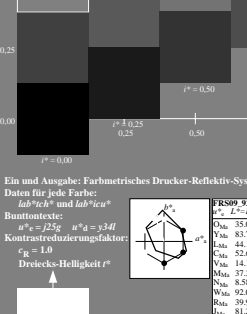
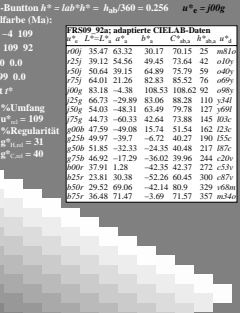
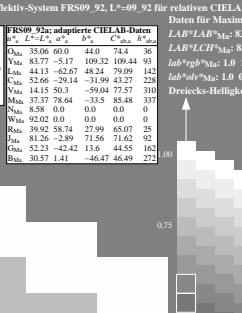
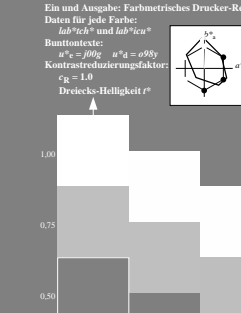
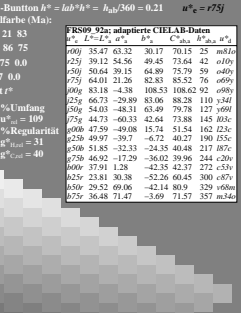
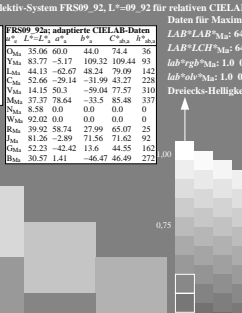
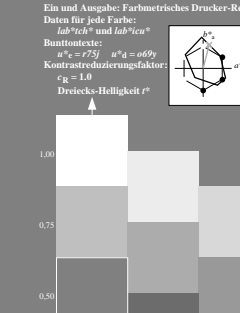
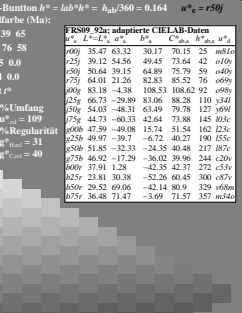
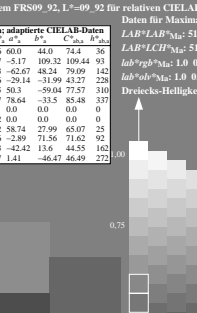
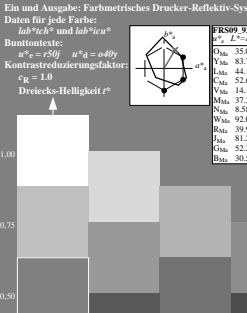
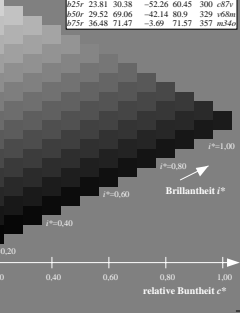
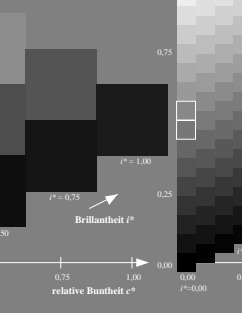
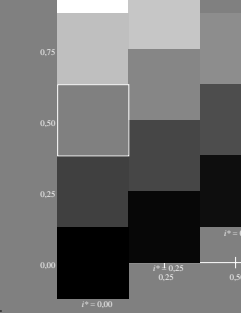
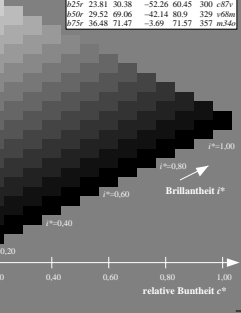
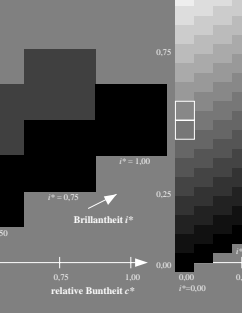
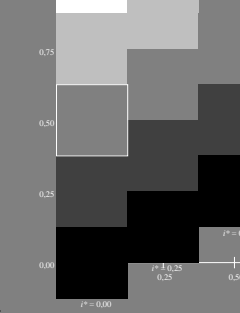
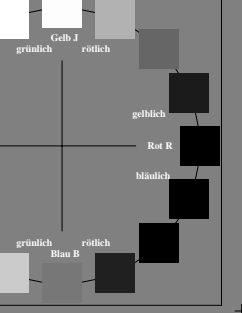
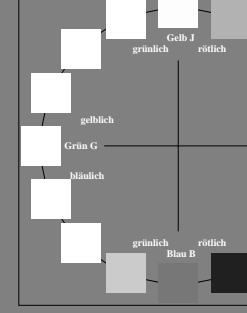
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$	$m_{ab}$
35.06	60.0	44.0	74.4	36	
25.0	39.12	54.56	49.45	73.64	42
15.0	30.64	39.15	64.89	75.79	59
7.5	64.01	21.26	82.83	85.52	76
0.0	80.18	-4.38	108.53	108.62	92
25.0	66.73	-29.89	83.06	88.28	110
50.0	54.03	-48.31	63.49	79.78	127
75.0	44.73	-60.33	42.64	73.88	145
100.0	49.07	-39.7	-6.72	40.27	190
150.0	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217
200.0	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
250.0	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer  $n_e = 00 \dots 15$   
Elementar-Bunttonexte:  
 $u^*_e = 16$  Bunttonexte  $u^*_e, 25j, \dots, b75r$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{30}/360 = 0.071$   $u^*_e = r00$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonexte:  
 $u^*_e = r00$   $u^*_d = m8r$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $l^*$

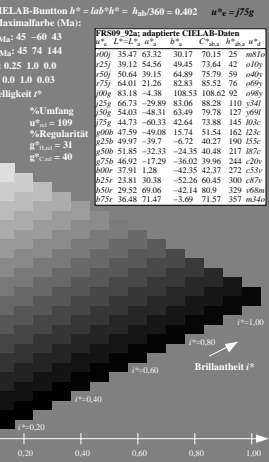
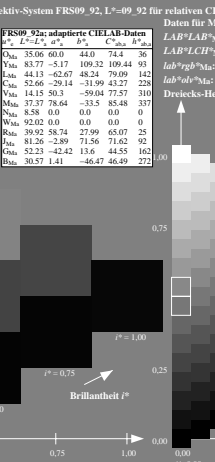
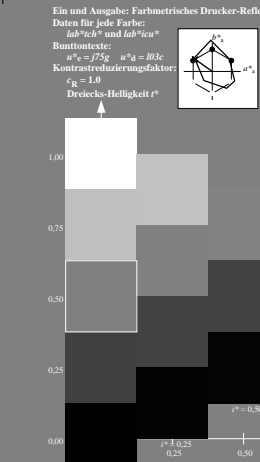
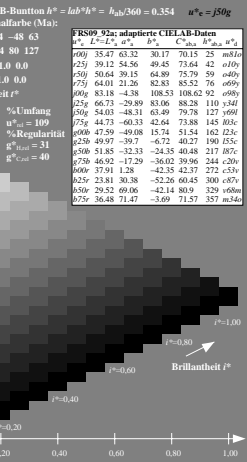
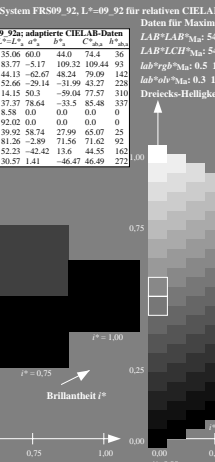
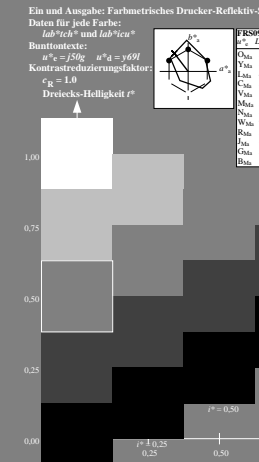
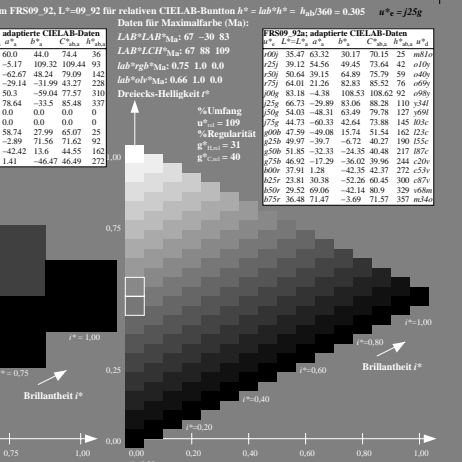
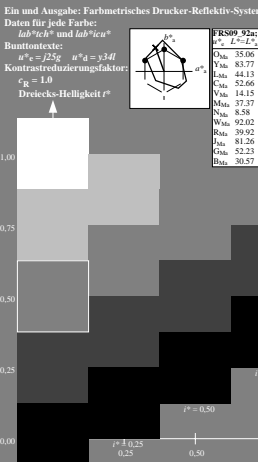
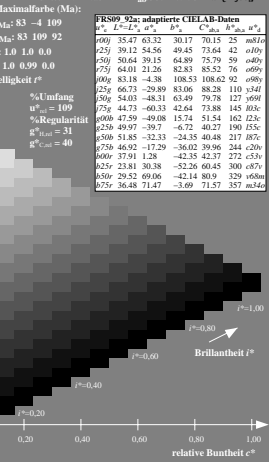
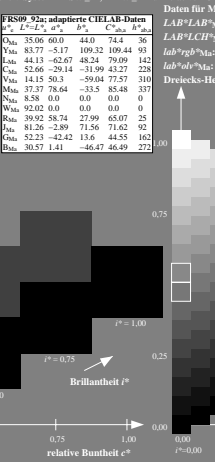
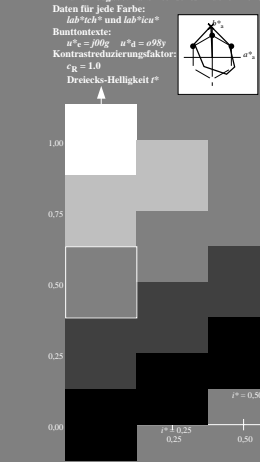
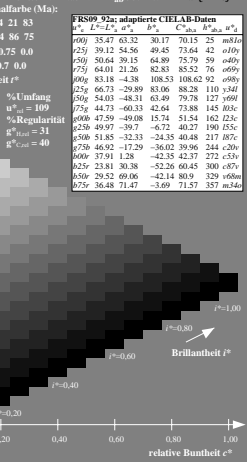
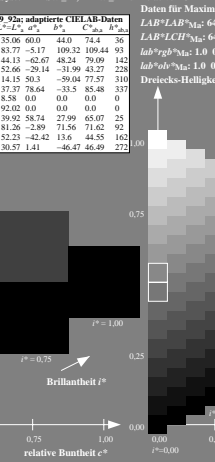
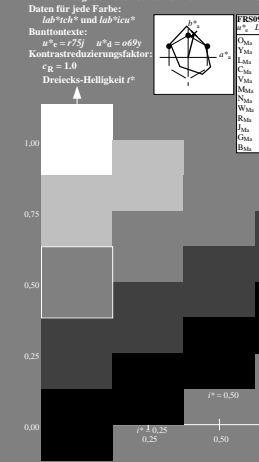
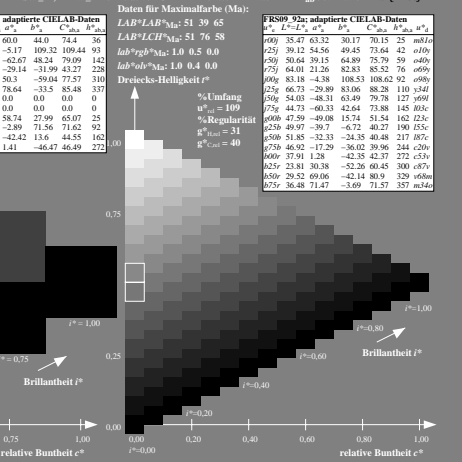
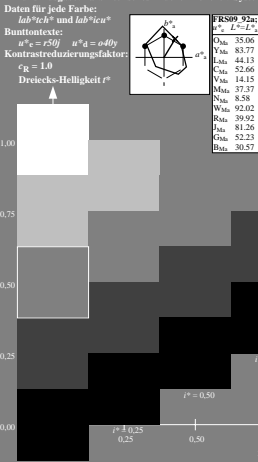
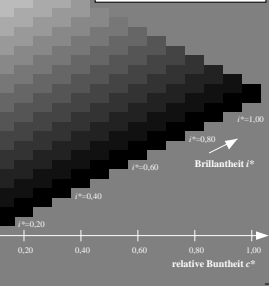
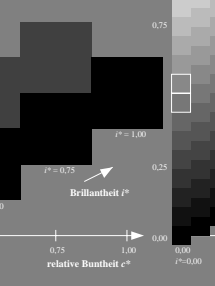
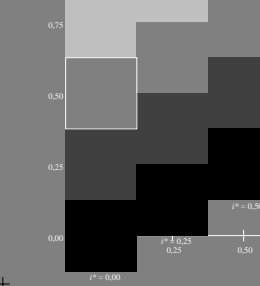
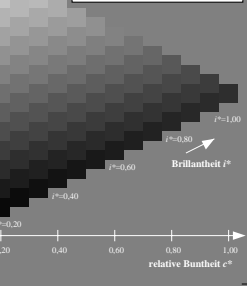
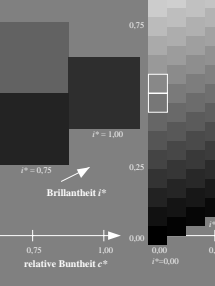
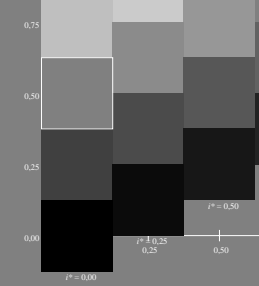
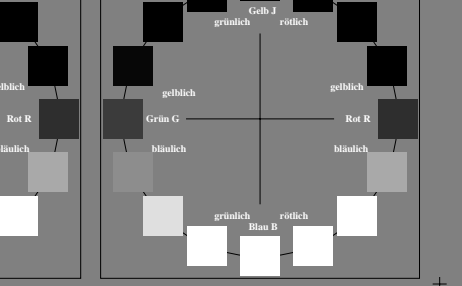
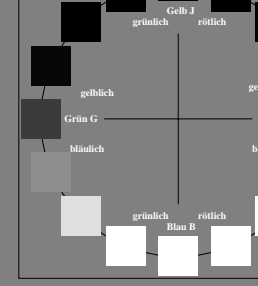
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{30}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$   
Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
Bunttonexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o1y$   
Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
Dreiecks-Helligkeit  $l^*$

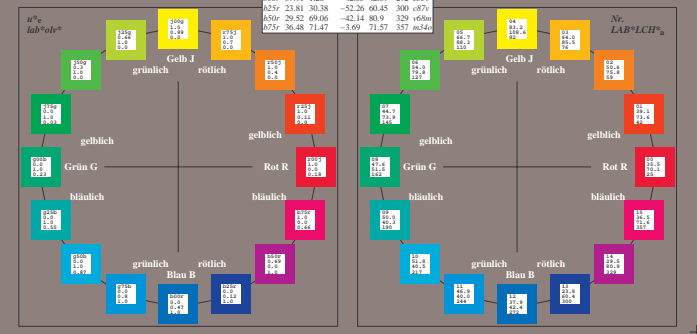
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten		FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten	
$L^*$	$a^*$	$L^*$	$a^*$
35.06	60.0	35.06	60.0
25.0	39.12	25.0	39.12
50.0	30.64	50.0	30.64
75.0	64.01	75.0	64.01
100.0	83.18	100.0	83.18
125.0	66.73	125.0	66.73
150.0	54.03	150.0	54.03
175.0	44.73	175.0	44.73
200.0	47.59	200.0	47.59
225.0	49.97	225.0	49.97
250.0	51.85	250.0	51.85
275.0	52.66	275.0	52.66
300.0	53.91	300.0	53.91
325.0	52.51	325.0	52.51
350.0	49.32	350.0	49.32
375.0	45.21	375.0	45.21
400.0	40.38	400.0	40.38
425.0	35.06	425.0	35.06
450.0	30.64	450.0	30.64
475.0	25.0	475.0	25.0

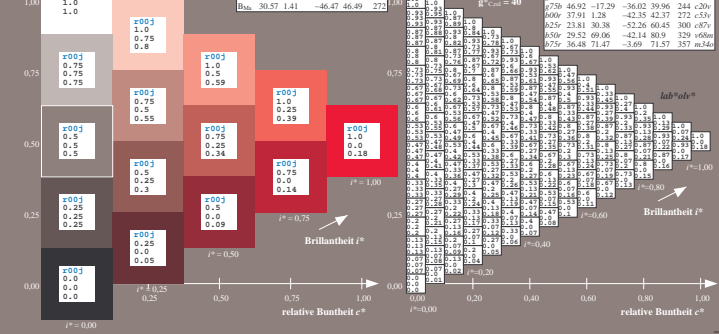




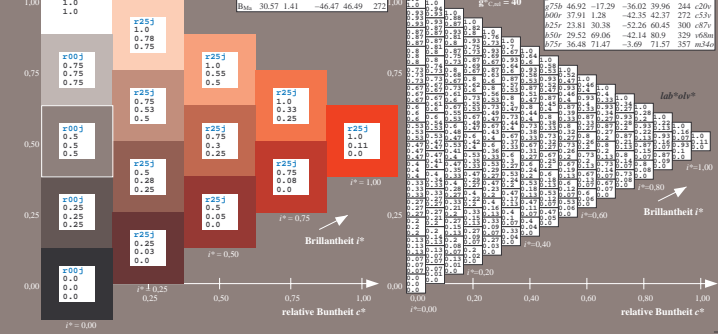
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



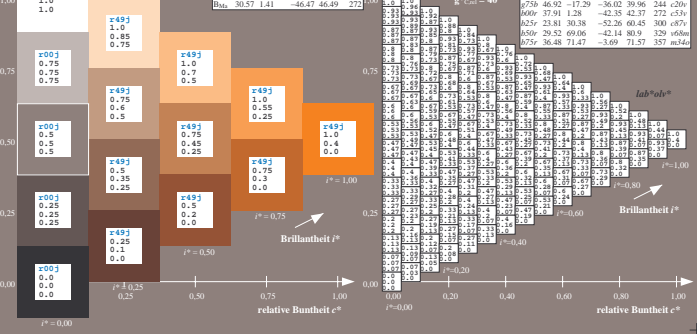
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.071$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



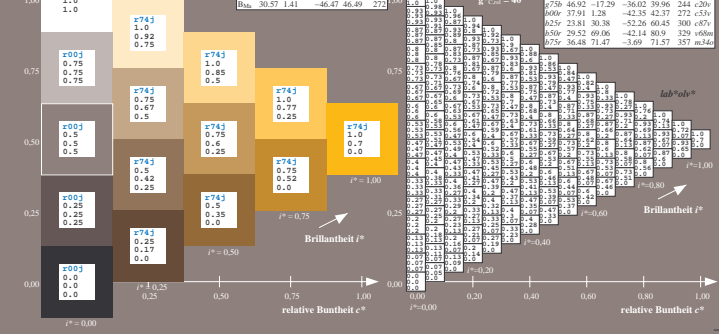
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.117$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



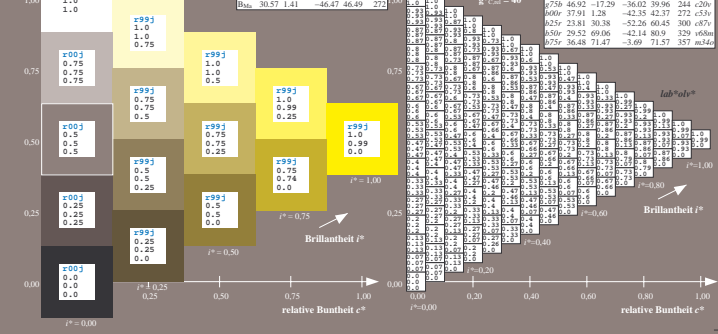
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.164$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



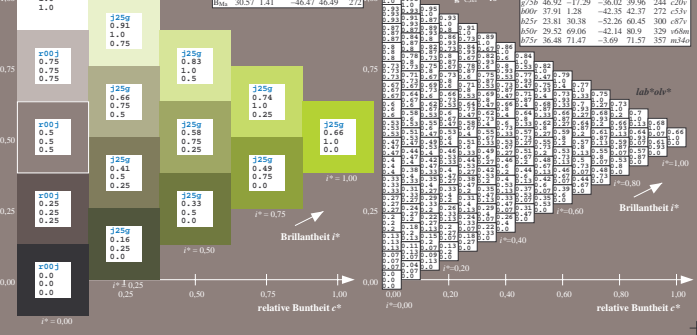
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.21$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



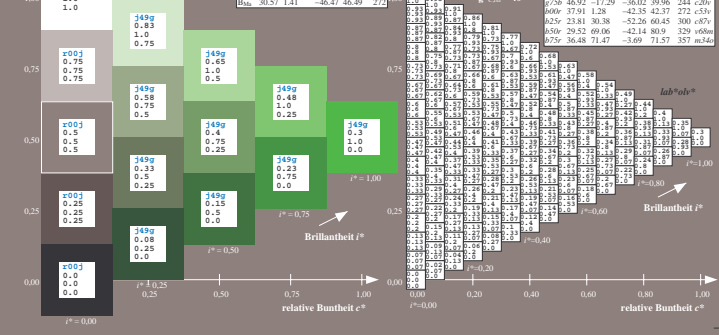
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.256$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



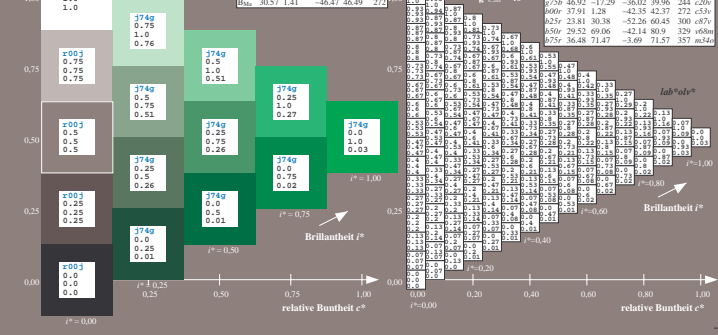
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.305$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



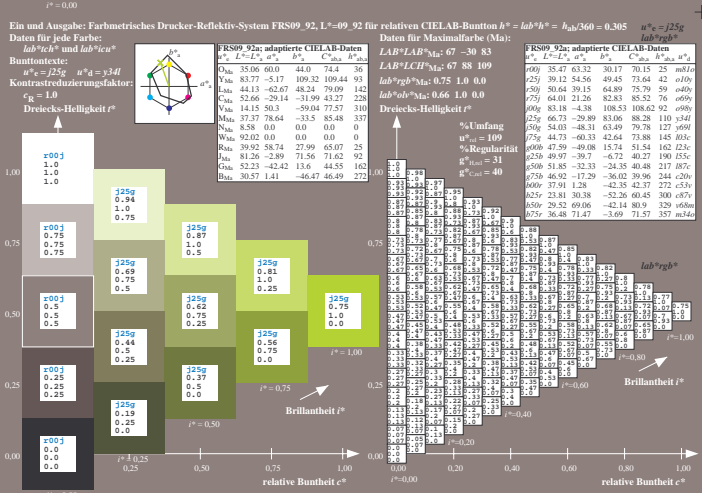
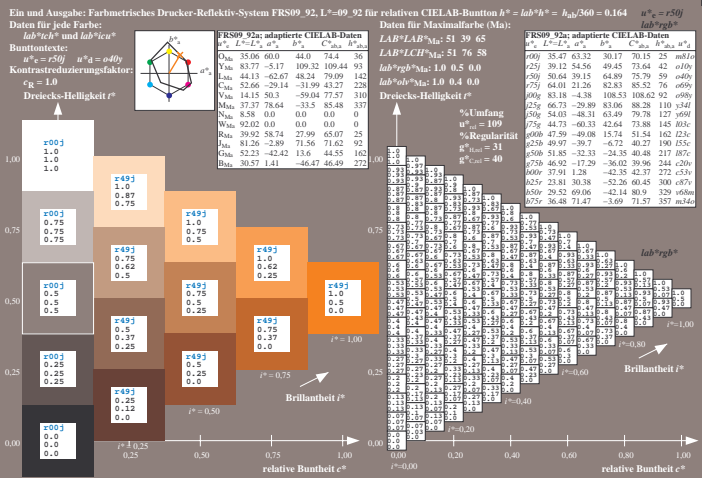
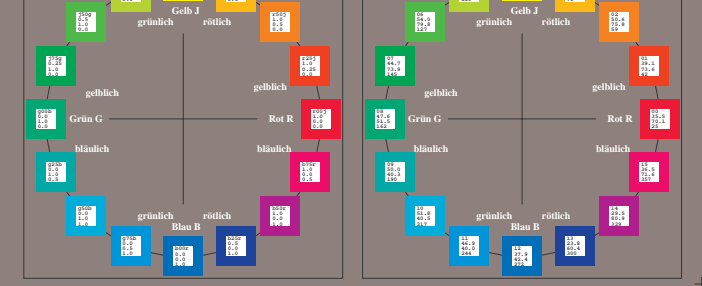
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.354$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



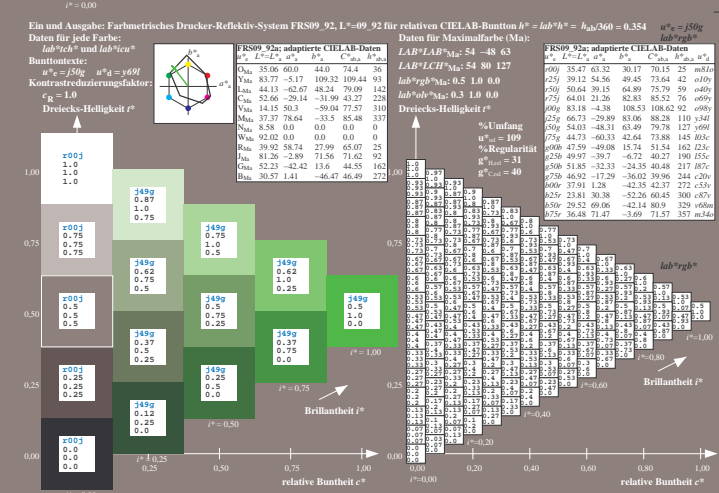
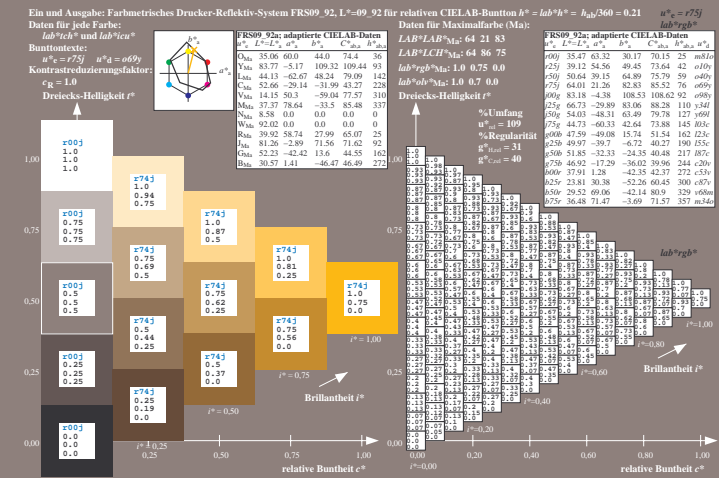
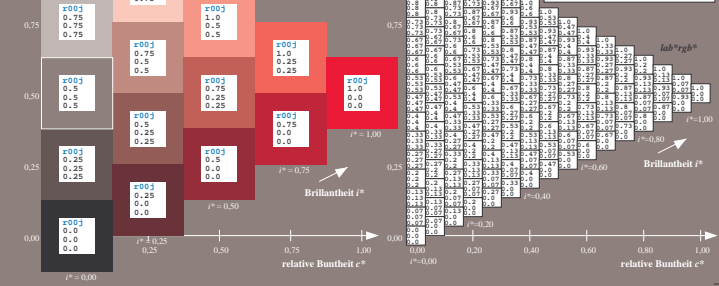
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.402$   $u^* = 25$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonsteinte:  $u^* = 25$ ,  $a^* = 0$ ,  $b^* = 15$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



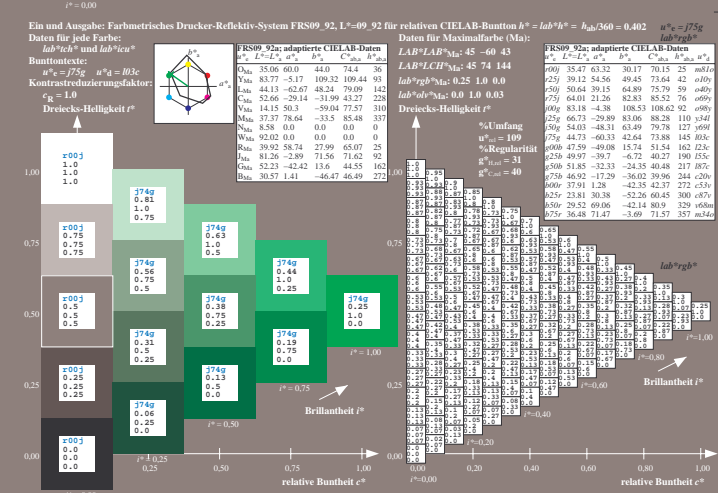
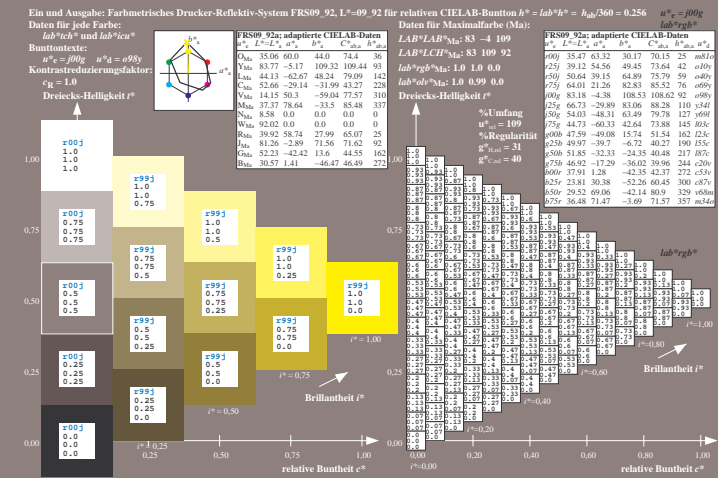
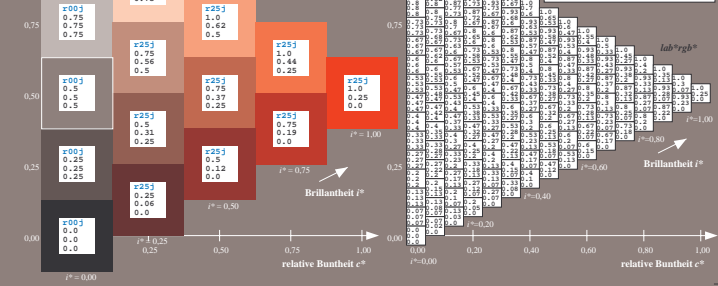
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $lab^*c^*$  und  $lab^*a^*$   
 $u^*$  und Nummer Nr. = 00 - 15  
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^* = 16$  Bunttonexte (00; 25; ...; b75r)  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.071$   $u^* = r00$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*c^*$  und  $lab^*a^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r00$   $u^* a^* = 0.0$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Heiligkeit  $I^*$

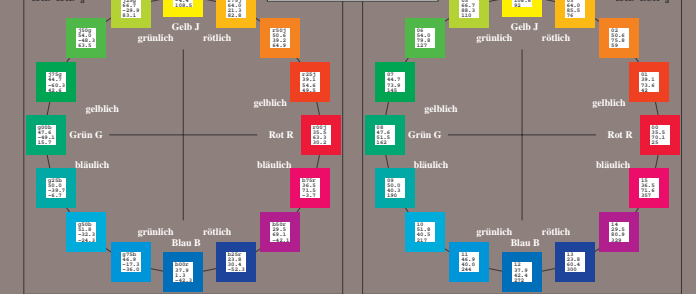


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.117$   $u^* = r25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*c^*$  und  $lab^*a^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r25j$   $u^* a^* = 0.0$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Heiligkeit  $I^*$

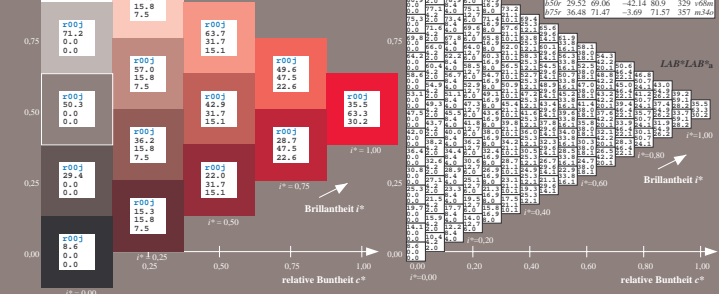




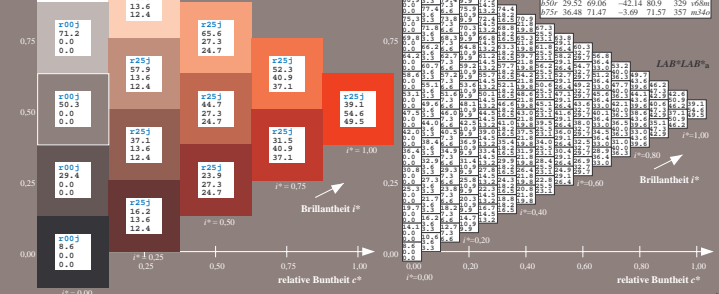
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 $u^*$  und Nummer  $N_r = 00 \dots 15$   
 Elementar-Bunttonsteine  
 $u^*_{\text{max}} = 16$  Bunttonsteine  $000_{\text{max}}^* \dots 255_{\text{max}}^*$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



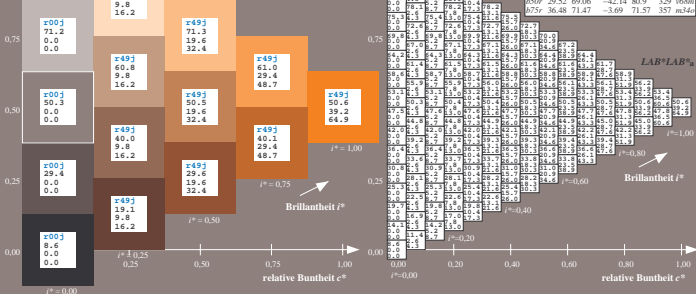
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.071$   $u^*_{\text{max}} = 099$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 255$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



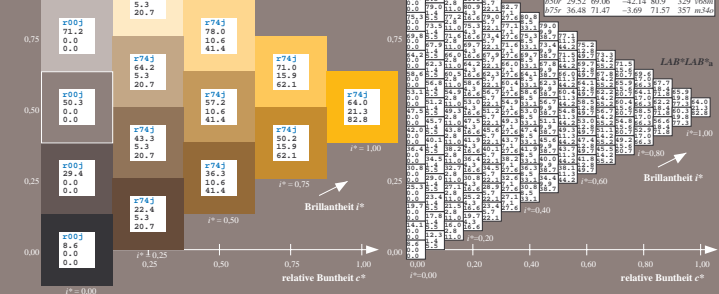
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.117$   $u^*_{\text{max}} = 255$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 255$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



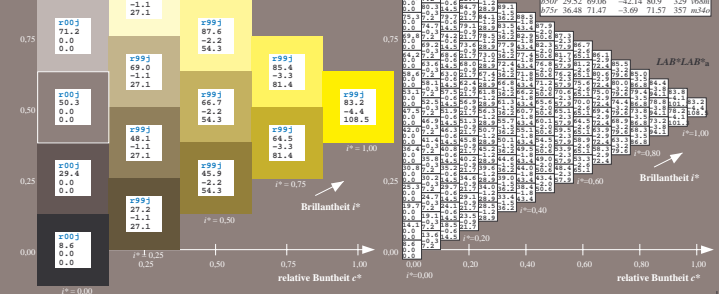
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.164$   $u^*_{\text{max}} = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 250$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



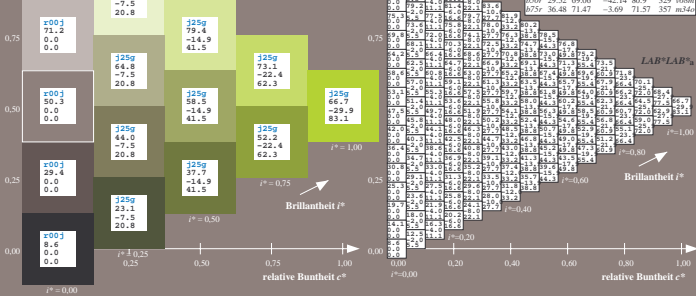
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.21$   $u^*_{\text{max}} = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 250$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



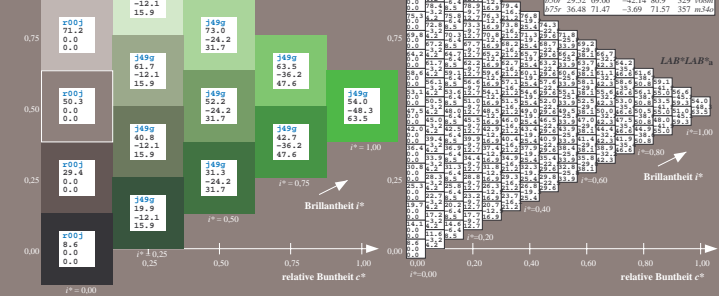
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.256$   $u^*_{\text{max}} = 090$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 090$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



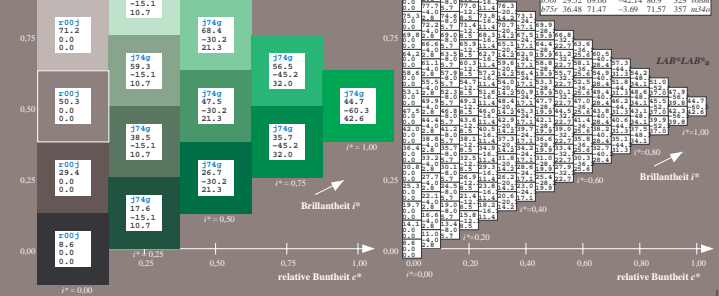
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.305$   $u^*_{\text{max}} = 120$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 120$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.354$   $u^*_{\text{max}} = 300$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 300$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09.92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^*c^* = h_{30}/360 = 0.402$   $u^*_{\text{max}} = 75$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^*c^*$  und  $lab^*a^*b^*c^*$   
 Bunttonsteine:  
 $u^*_{\text{max}} = 75$   $u^*_a = m/80$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



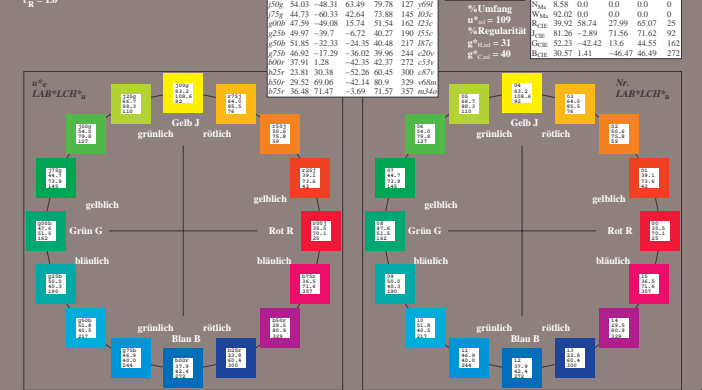
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$   
 $u^* =$  und Nummer Nr. = 00...15  
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^* = 16$  Bunttöne (000\_225j...b75r)  
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

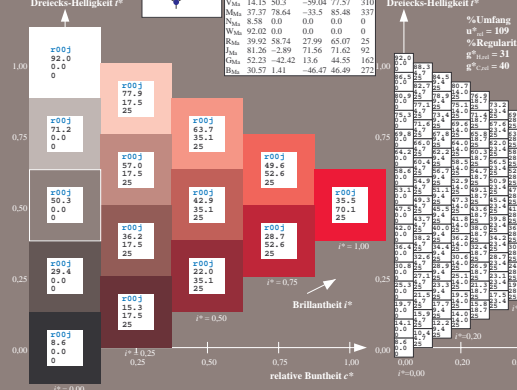
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$
25j	39.12	54.56	49.45	73.64
25i	39.12	54.56	49.45	73.64
25h	39.12	54.56	49.45	73.64
25g	39.12	54.56	49.45	73.64
25f	39.12	54.56	49.45	73.64
25e	39.12	54.56	49.45	73.64
25d	39.12	54.56	49.45	73.64
25c	39.12	54.56	49.45	73.64
25b	39.12	54.56	49.45	73.64
25a	39.12	54.56	49.45	73.64

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten

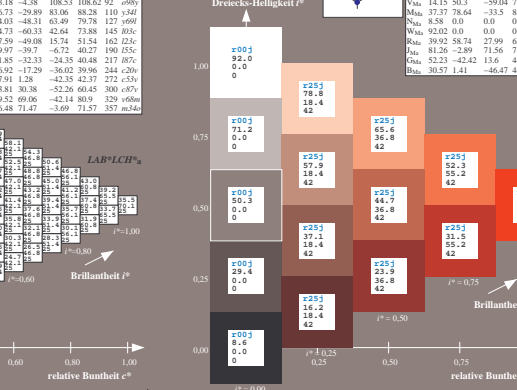
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C_{ab}$	$h_{ab}$
25j	39.12	54.56	49.45	73.64
25i	39.12	54.56	49.45	73.64
25h	39.12	54.56	49.45	73.64
25g	39.12	54.56	49.45	73.64
25f	39.12	54.56	49.45	73.64
25e	39.12	54.56	49.45	73.64
25d	39.12	54.56	49.45	73.64
25c	39.12	54.56	49.45	73.64
25b	39.12	54.56	49.45	73.64
25a	39.12	54.56	49.45	73.64



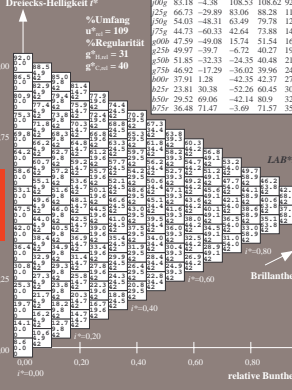
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   $u^* = 090$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 090$   $u^*a = m80$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



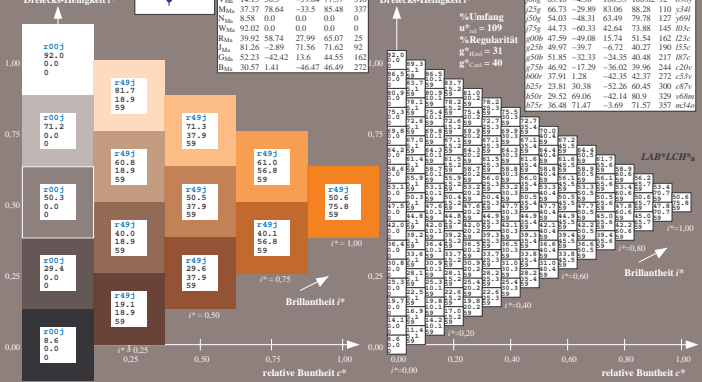
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^* = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 25j$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



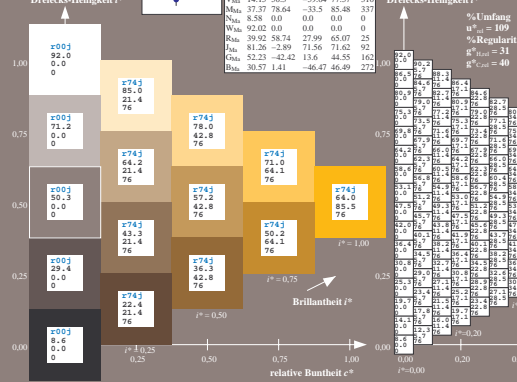
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



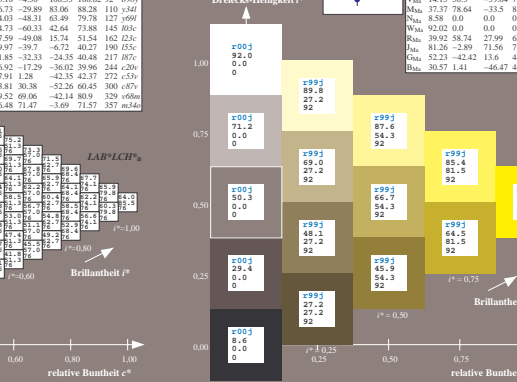
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



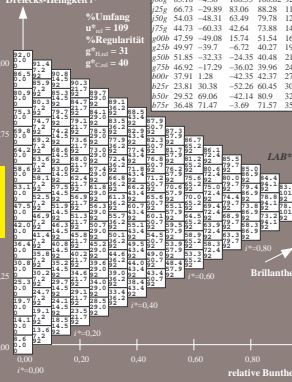
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.26$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



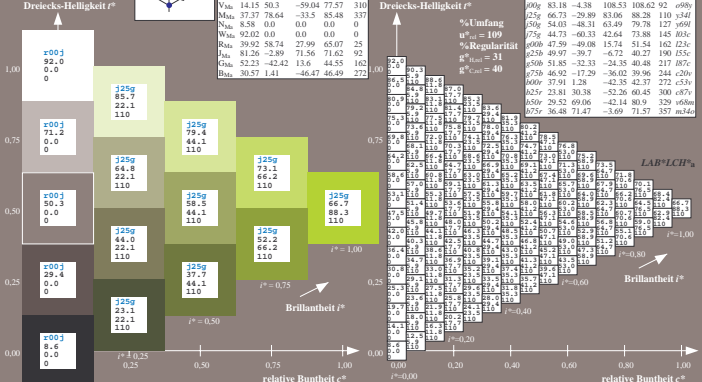
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.31$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



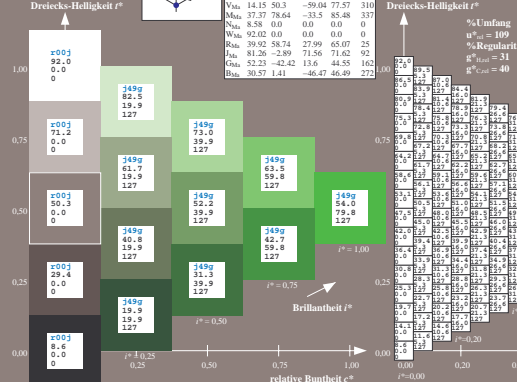
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.36$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



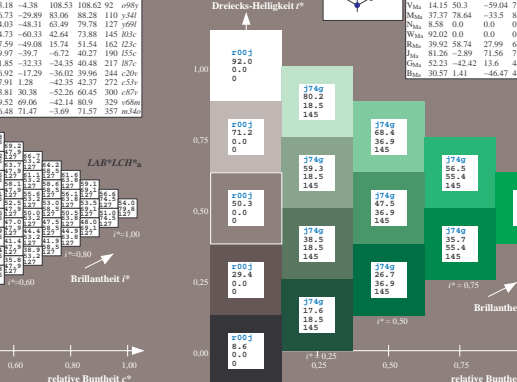
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.41$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



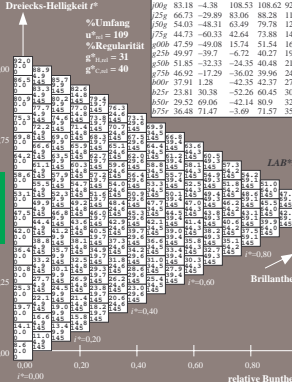
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.46$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



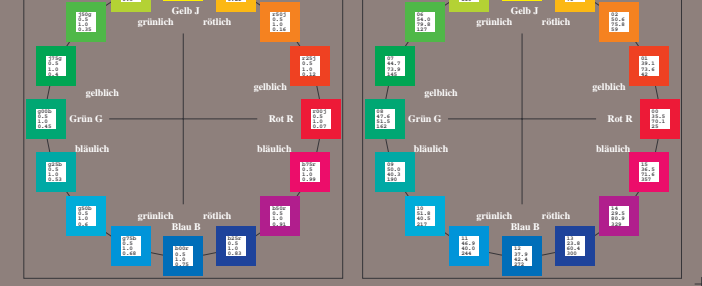
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.51$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



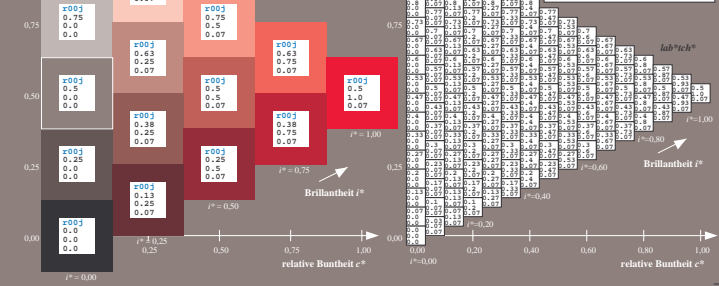
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.56$   $u^* = 250$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = lab^*h^*$  und  $lab^*u^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 250$   $u^*a = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



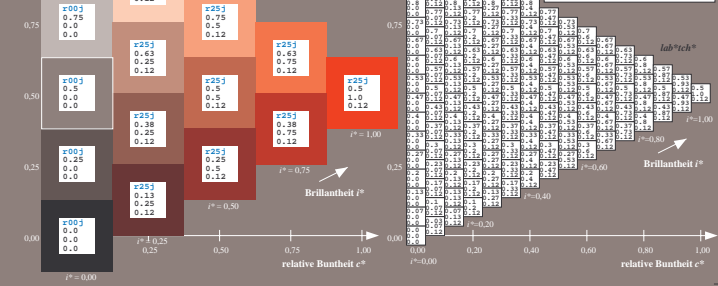
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 $u^*$  und Nummer  $N_r = 00 \dots 15$   
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^*_r = 16$  Bunttonexte  $00^*r25j, \dots, b75r$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$



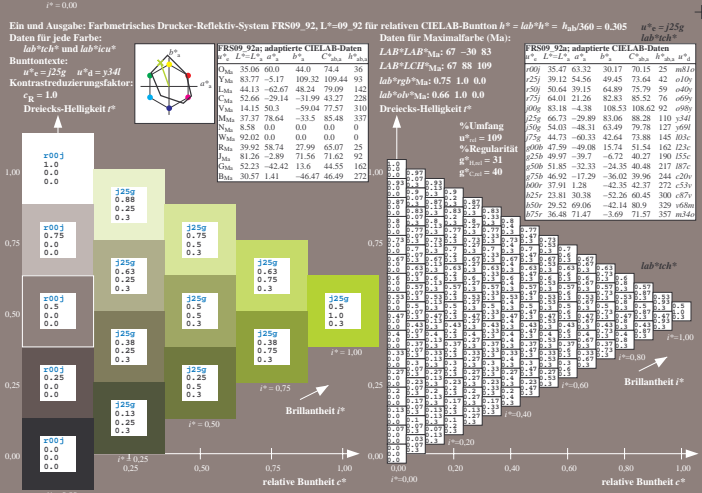
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.071$   $u^*_r = 09j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_r = 09j$   $u^*_d = m8j$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



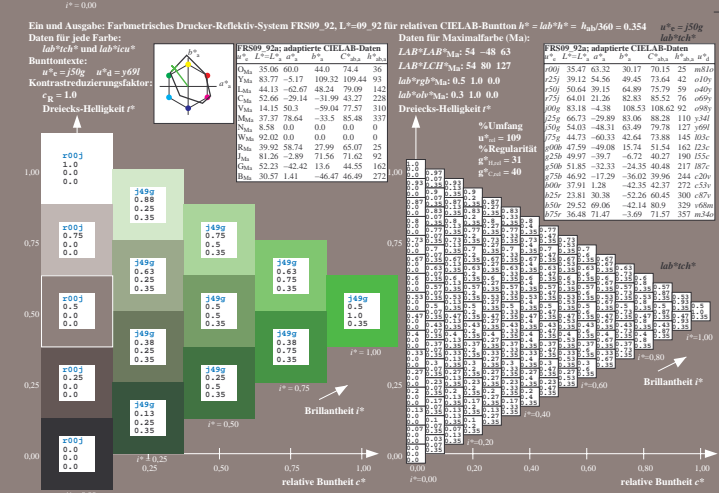
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.117$   $u^*_r = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_r = 25j$   $u^*_d = o1j$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



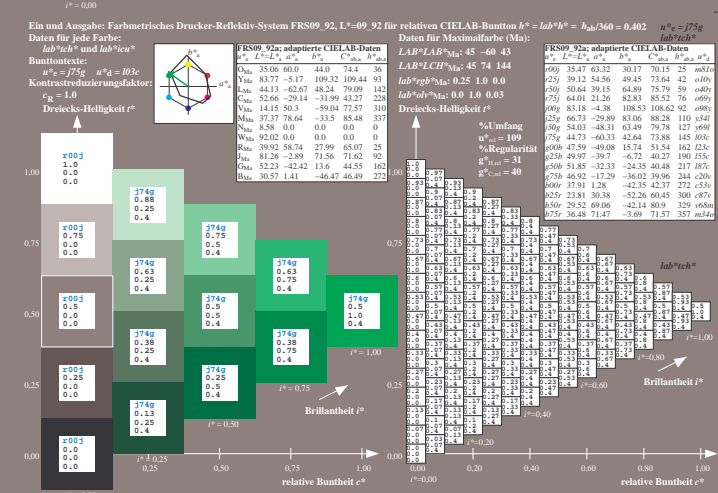
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.164$   $u^*_r = 35j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_r = 35j$   $u^*_d = o1j$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.21$   $u^*_r = 75j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_r = 75j$   $u^*_d = o1j$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{360}/360 = 0.256$   $u^*_r = 100j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*ch$  und  $lab^*ic^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_r = 100j$   $u^*_d = o1j$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $I^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer  $N_e = 00 \dots 15$   
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^*_e = 16$  Bunttonexte  $001_{255} \dots 15_{255}$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 255 39.12 54.56 49.45 73.64 42 0.00  
 254 30.64 39.15 64.89 75.79 59 0.60  
 253 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 252 80.18 -4.38 108.53 108.62 92 0.60  
 251 66.73 -29.89 83.06 88.28 110 3.40  
 250 54.03 -48.31 63.49 79.78 127 9.60  
 249 47.75 -60.33 42.64 73.88 145 8.00  
 248 47.59 -49.08 15.74 51.54 162 12.26  
 247 25.52 49.97 -39.7 -6.72 40.27 190 15.52  
 246 51.85 -32.33 -24.33 40.48 217 87.60  
 245 46.92 -47.29 -36.02 39.96 244 2.00  
 244 37.91 1.28 -42.38 42.37 272 2.50  
 243 23.81 30.38 -52.26 60.45 300 0.70  
 242 29.32 69.06 -42.14 80.19 329 0.60  
 241 36.48 71.47 -3.69 71.57 357 0.40

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 300 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 299 38.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 298 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 297 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 296 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 295 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 294 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 293 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 292 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 291 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 290 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 289 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00

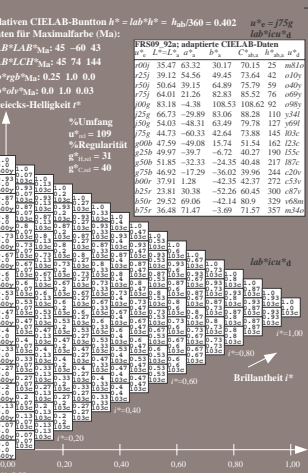
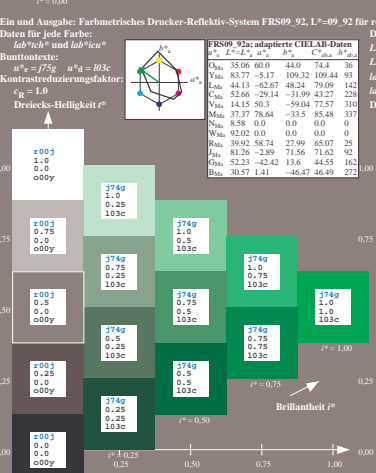
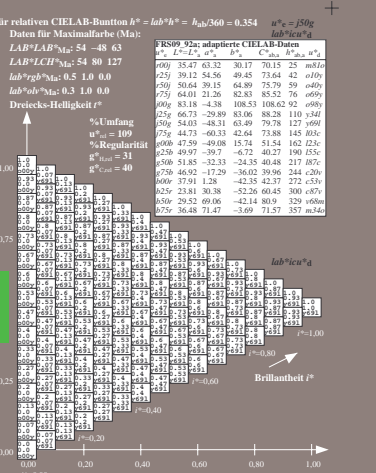
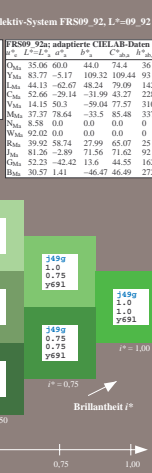
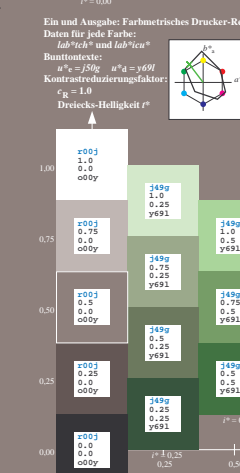
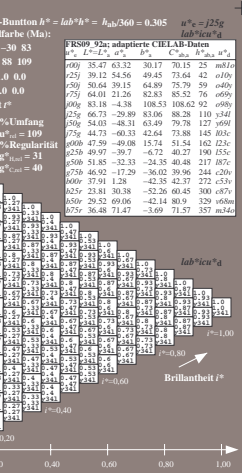
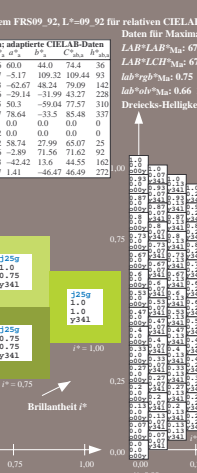
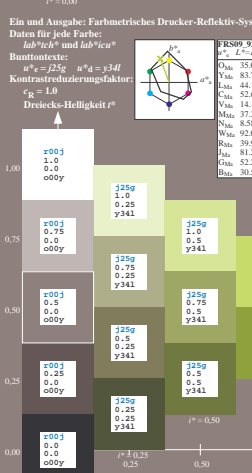
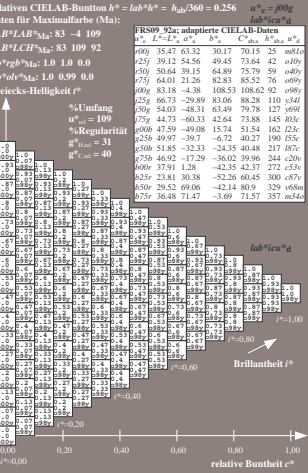
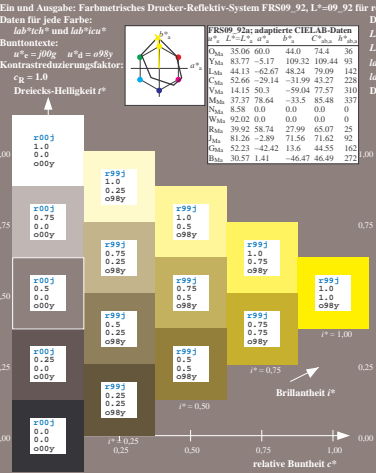
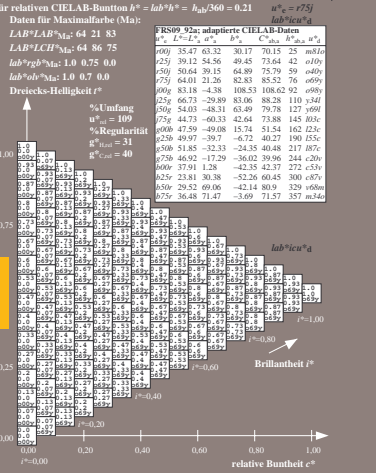
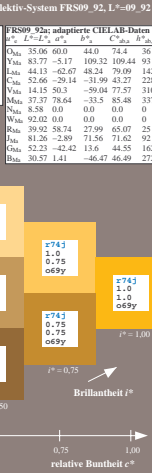
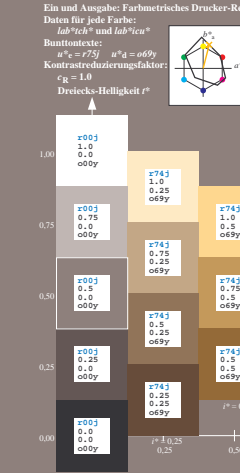
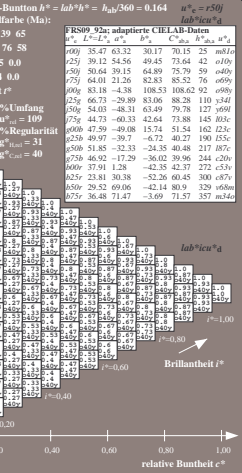
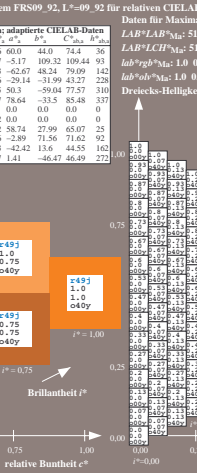
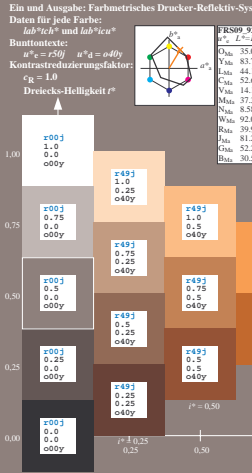
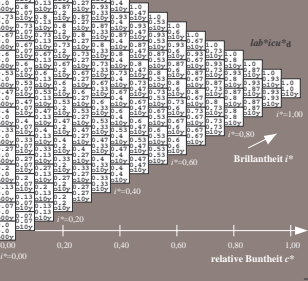
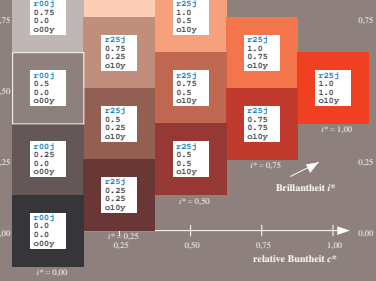
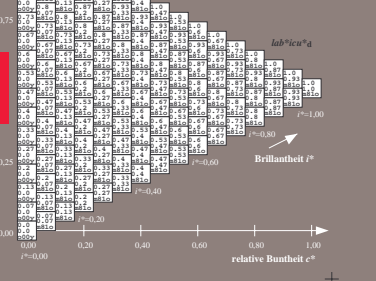
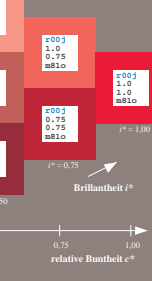
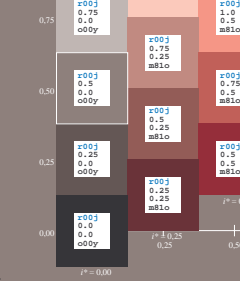
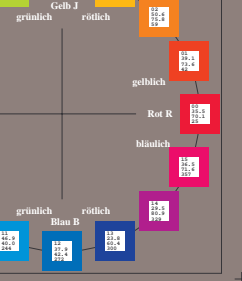
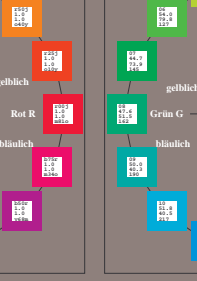
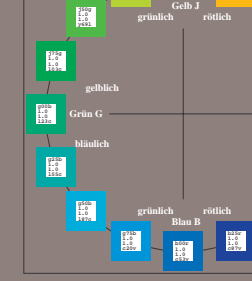
FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 350 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 349 83.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 348 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 347 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 346 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 345 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 344 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 343 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 342 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 341 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 340 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 339 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 400 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 399 83.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 398 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 397 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 396 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 395 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 394 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 393 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 392 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 391 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 390 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 389 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00

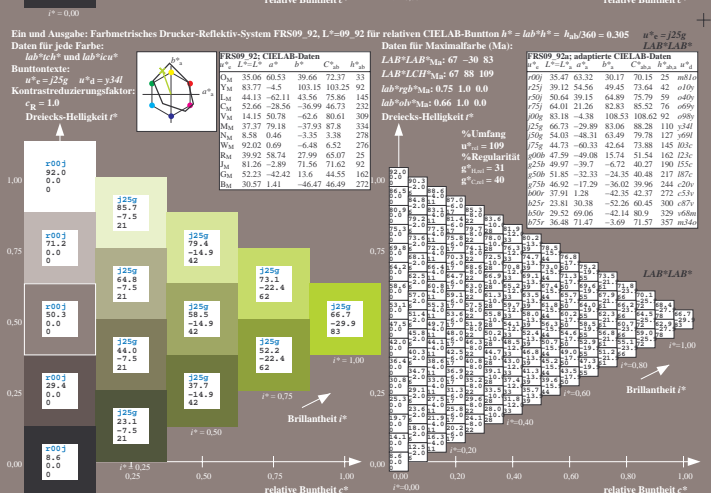
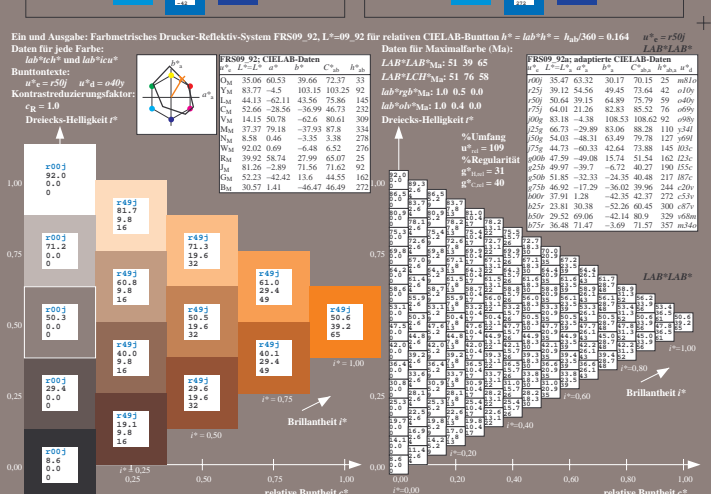
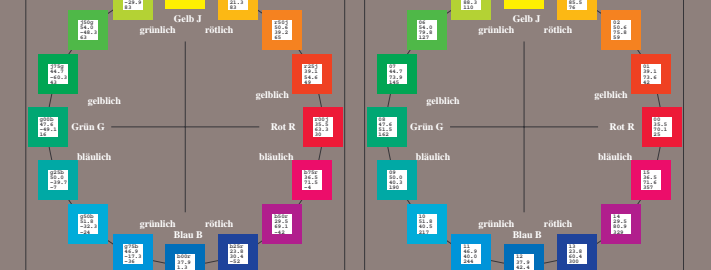
FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 450 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 449 83.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 448 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 447 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 446 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 445 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 444 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 443 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 442 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 441 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 440 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 439 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00

FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 500 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 499 83.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 498 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 497 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 496 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 495 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 494 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 493 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 492 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 491 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 490 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 489 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00

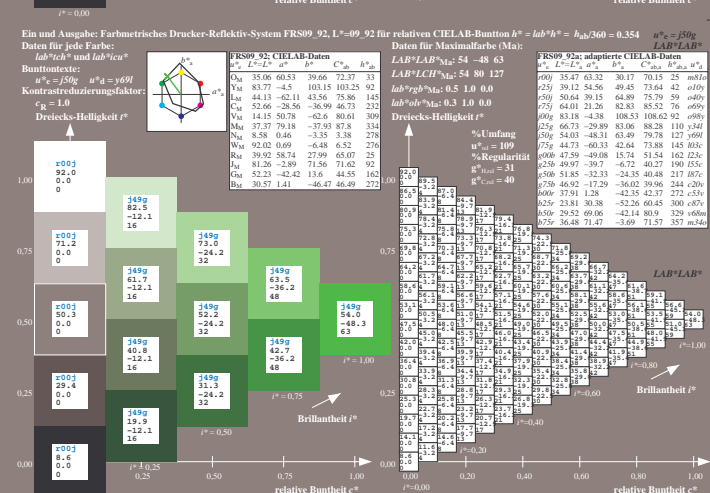
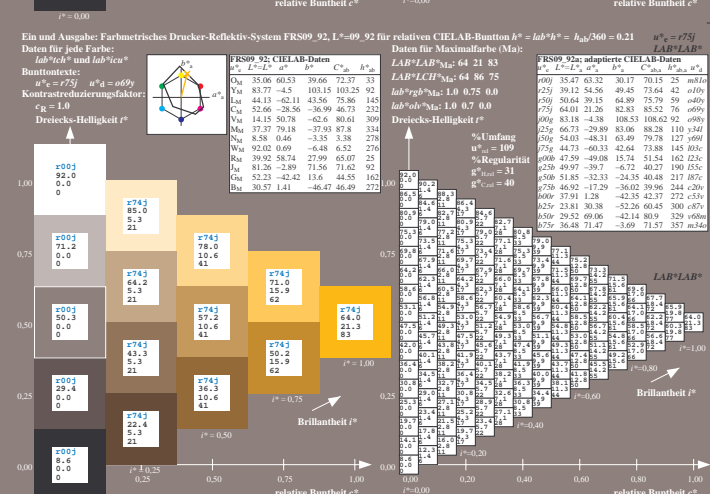
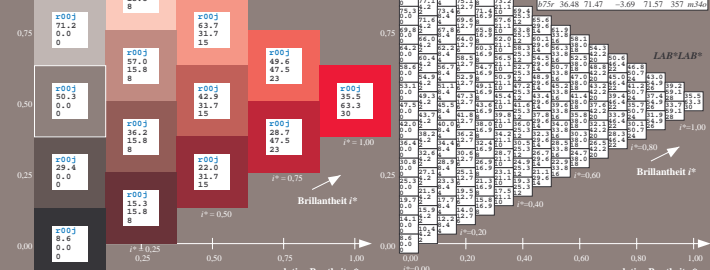
FRS09\_92a; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ,  $C_{ab}^*$ ,  $h_{ab}^*$   
 550 35.47 63.32 30.17 70.15 25 0.00  
 549 83.77 -5.17 109.32 109.44 93 0.00  
 548 44.13 -62.67 48.24 79.09 142 0.00  
 547 64.01 21.26 82.83 85.52 76 0.60  
 546 14.15 50.3 -59.04 77.57 310 0.00  
 545 37.37 78.64 -33.5 85.88 337 0.00  
 544 8.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 543 92.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
 542 39.02 8.74 27.99 65.07 25 0.00  
 541 81.26 -2.89 71.56 71.62 92 0.00  
 540 52.23 -42.42 13.6 44.55 162 0.00  
 539 30.57 1.41 -46.47 46.49 272 0.00



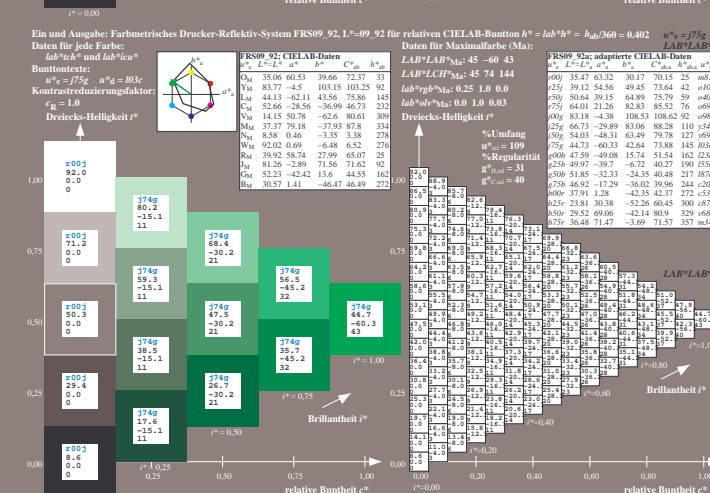
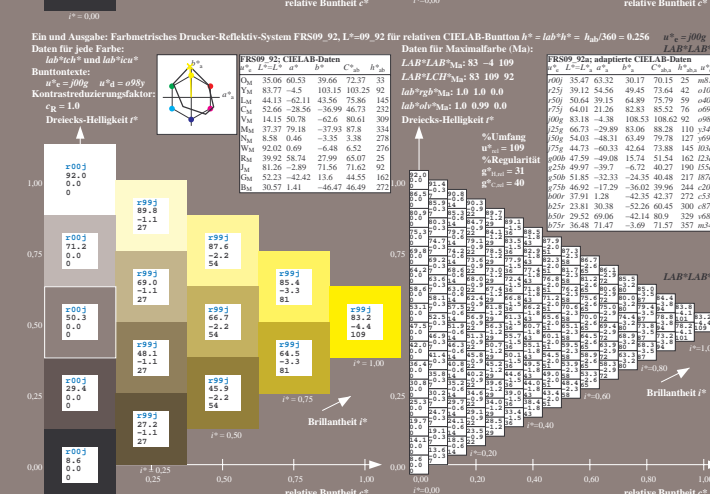
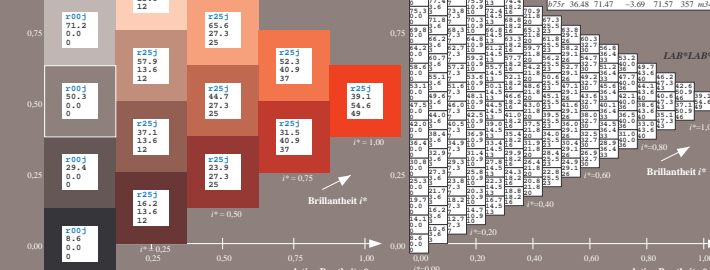
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $Lab^*ab$  und  $Lab^*ac$   
 $u_a$  und Nummer Nr. = 00...15  
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u_a = 250$ ;  $u_b = 250$ ;  $u_c = 16$  Bunttöne  $000_1 \dots 250_{15}$   
 Kontraststeuereinstellungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



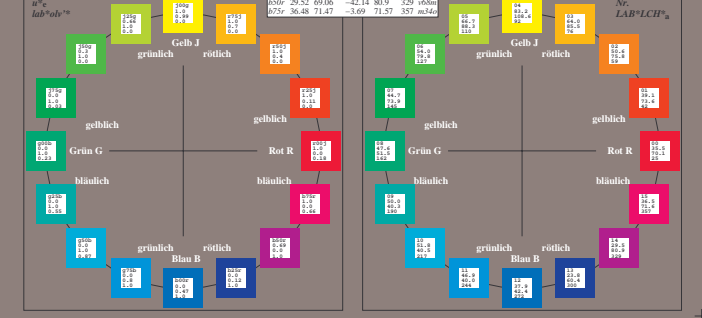
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = Lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   
 Daten für Maximalfarbe (Ma):  $LAB^*L^*a^*b^*$   
 Bunttonexte:  
 $u_a = 250$ ;  $u_b = 250$ ;  $u_c = 16$   
 Kontraststeuereinstellungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



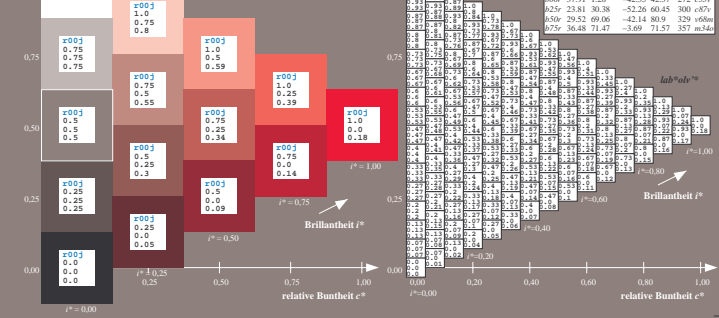
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relative CIELAB-Buntton  $h^* = Lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   
 Daten für Maximalfarbe (Ma):  $LAB^*L^*a^*b^*$   
 Bunttonexte:  
 $u_a = 250$ ;  $u_b = 250$ ;  $u_c = 16$   
 Kontraststeuereinstellungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



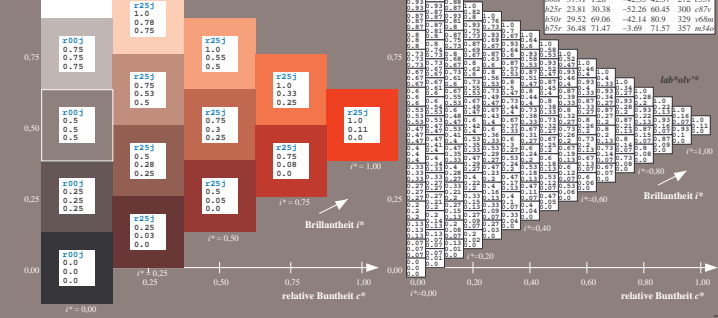
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 $u^*$  und Nummer Nr. = 00...15  
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^*_e = 16$  Bunttonexte (00; 25; 50; ...; b75r)  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$



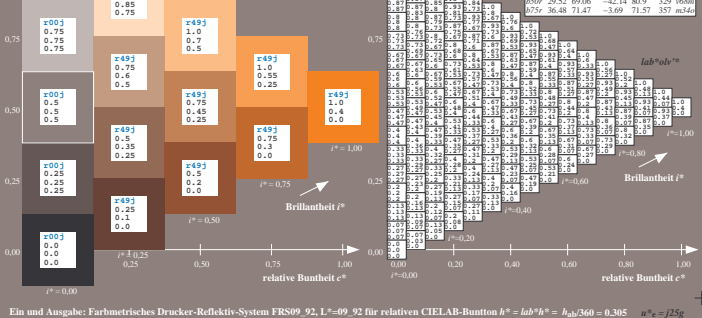
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.071$   $u^*_e = 100g$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 100g$   $u^*_d = m80r$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



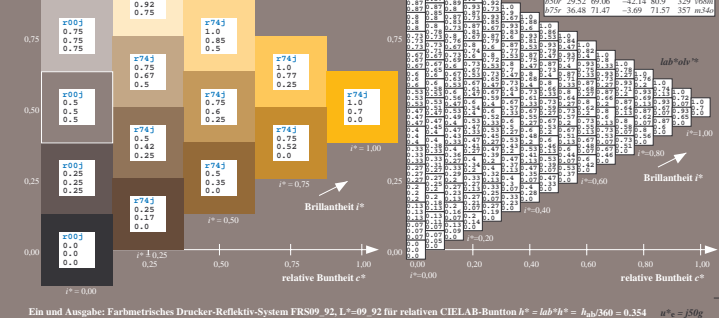
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.117$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



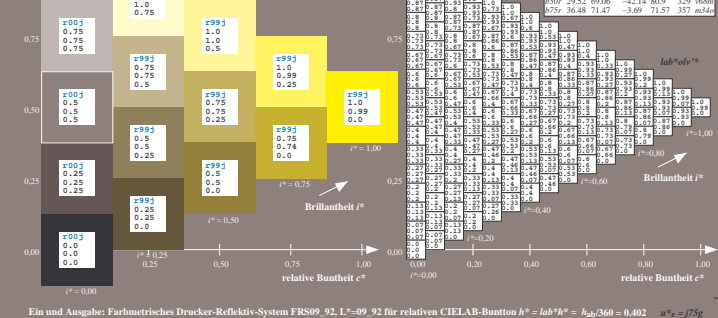
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.164$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



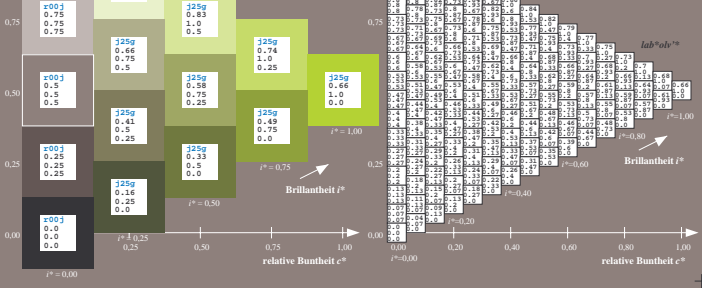
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.21$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



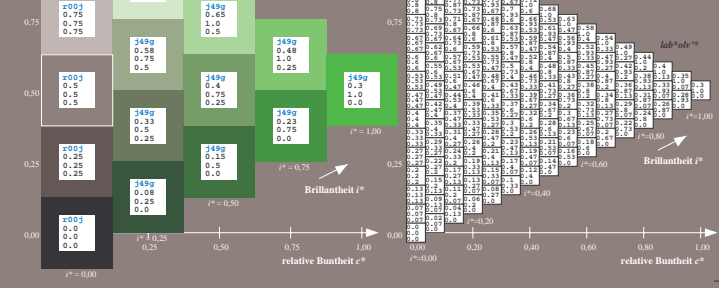
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.256$   $u^*_e = 100g$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 100g$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



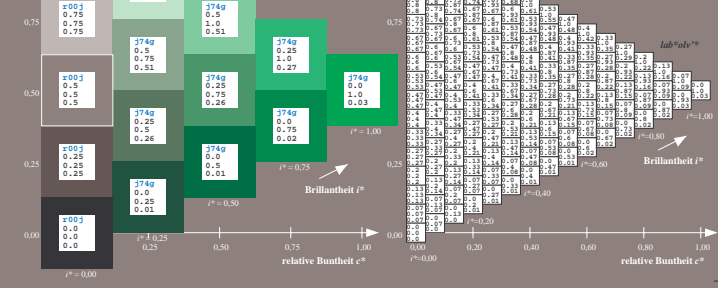
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.305$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



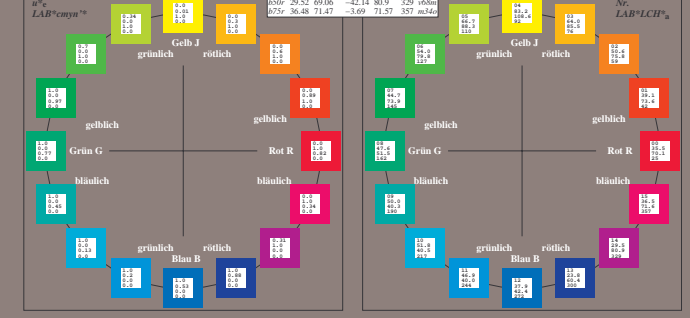
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.354$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



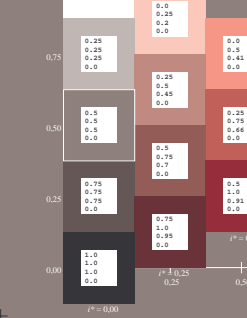
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09\_92, L\*=09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^c = h_{360}/360 = 0.402$   $u^*_e = 25j$   
 Daten für jede Farbe:  $lab^*h^c$  und  $lab^*v^c$   
 Bunttonexte:  
 $u^*_e = 25j$   $u^*_d = o10y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



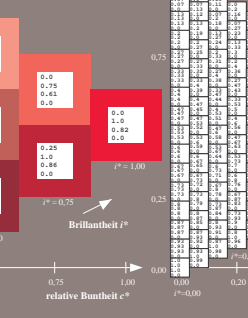
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92a  
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 $u^*$  und Nummer Nr. = 00...15  
 Elementar-Bunttonexte:  
 $u^* = 16$  Bunttöne (00r, 02s, ..., b75r)  
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$



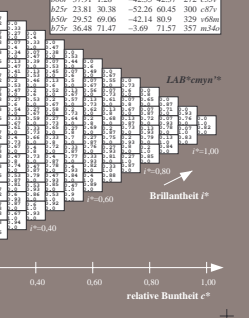
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.071$   $u^* = 090$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = 090$   $u^*d = m80$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



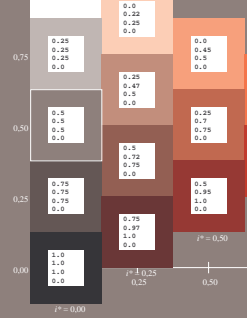
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.117$   $u^* = r25j$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r25j$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



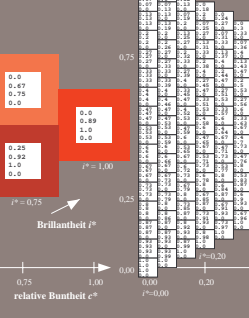
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.164$   $u^* = r50j$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r50j$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



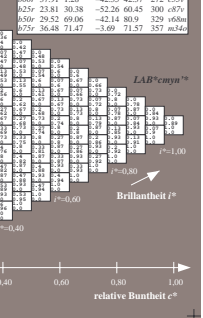
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.21$   $u^* = r75j$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r75j$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



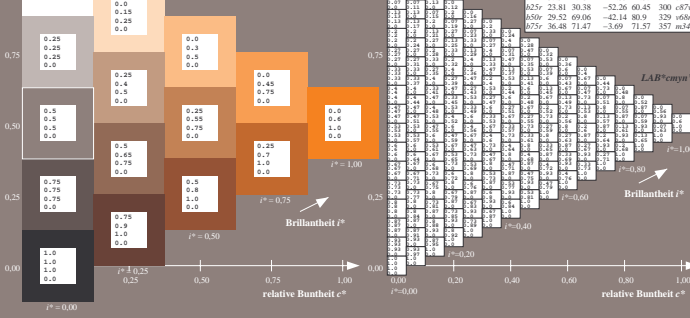
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.256$   $u^* = r00g$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r00g$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



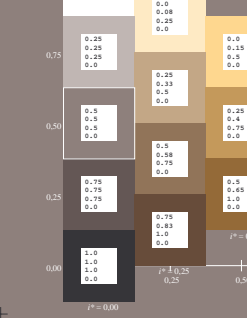
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.305$   $u^* = r25g$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r25g$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



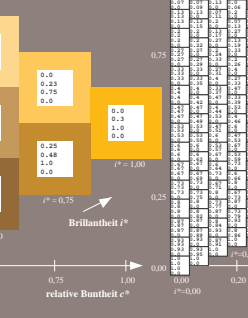
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.354$   $u^* = r50g$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r50g$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



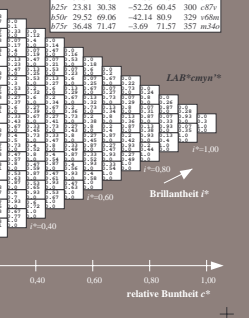
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.402$   $u^* = r75g$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r75g$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



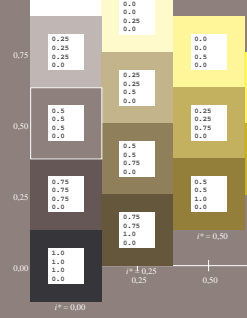
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.45$   $u^* = r00b$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r00b$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



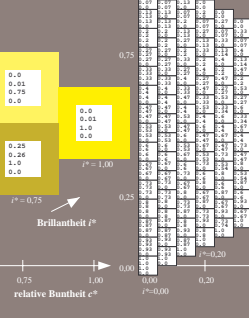
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.505$   $u^* = r25b$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r25b$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.554$   $u^* = r50b$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r50b$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.602$   $u^* = r75b$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r75b$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09\_92, L\* = 09\_92 für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{30}/360 = 0.65$   $u^* = r00v$   
 Daten für jede Farbe:  $h^* = \text{lab}^*h^*$  und  $\text{lab}^*v^*$   
 Bunttonexte:  
 $u^* = r00v$   $u^*d = o10y$   
 Kontrastreduzierungs-faktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $h^*$

