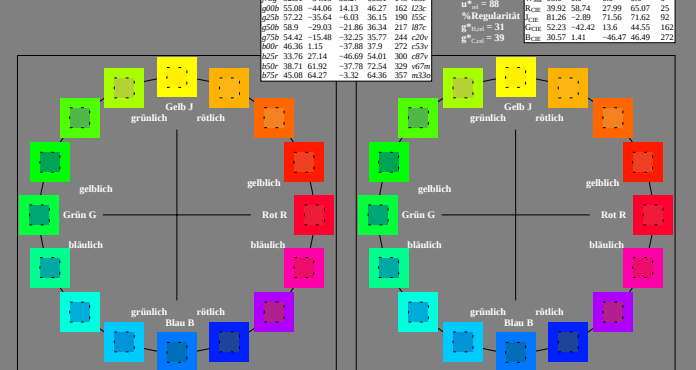
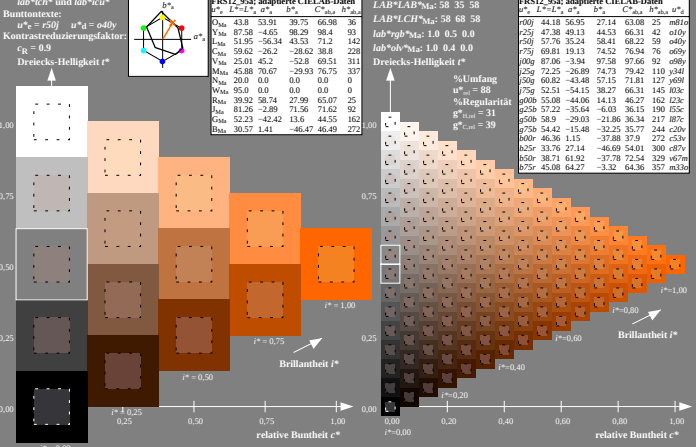


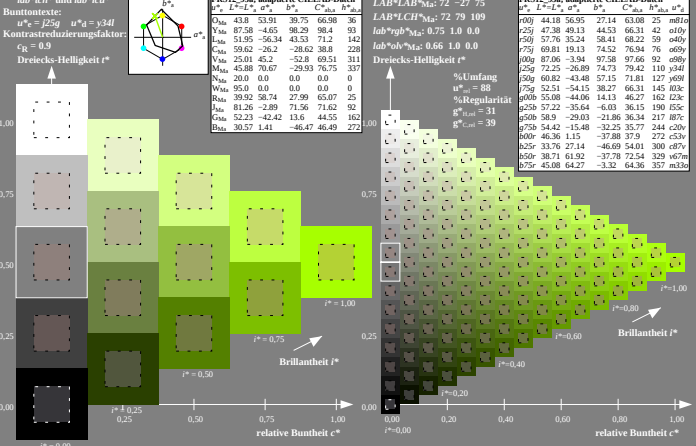
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95a
Daten für jede Farbe:
 $u^*_R =$ und Nummer Nr. = 00 ... 15
Elementar-Bunttext:
 $u^*_R = 16$ Bunttöne r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$



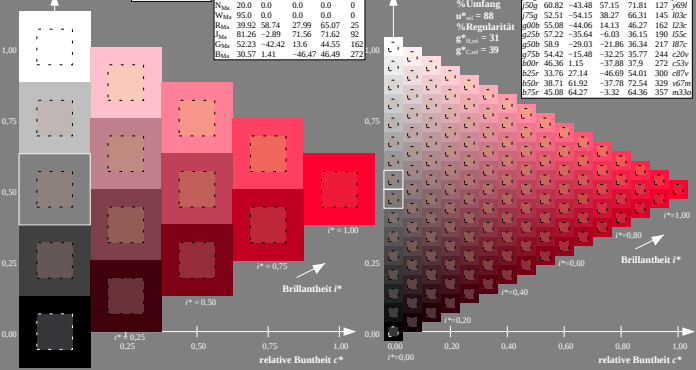
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_R = r50j$



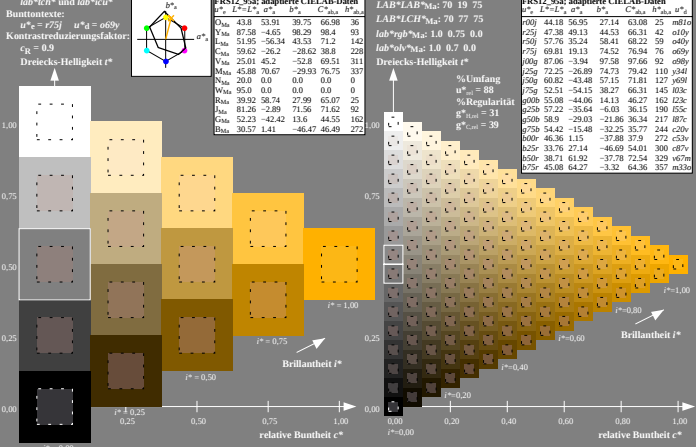
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_R = j25g$



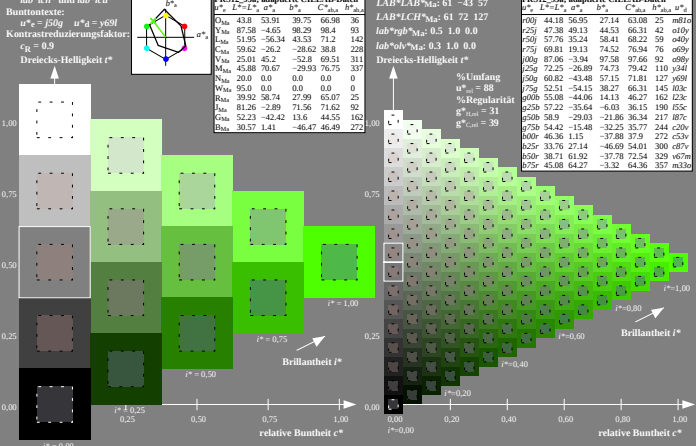
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_R = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*cu^*
Bunttext:
 $u^*_R = r00j$ $u^*_d = m01a$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



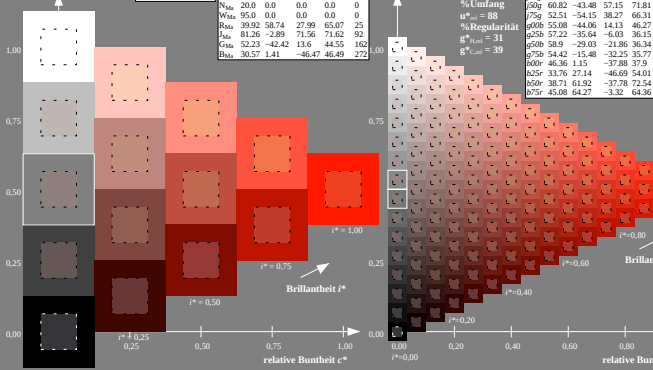
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_R = r75j$



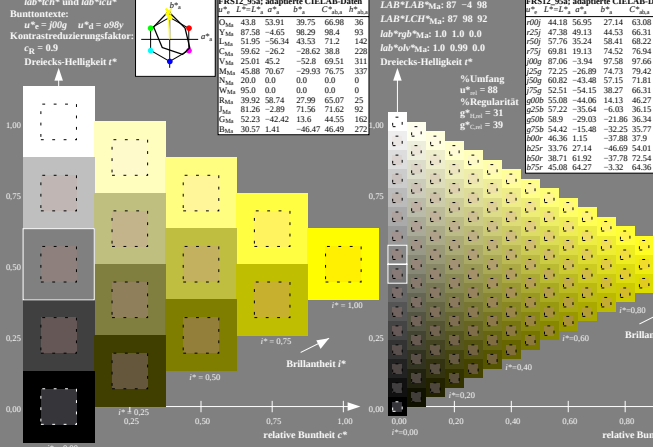
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_R = j50g$



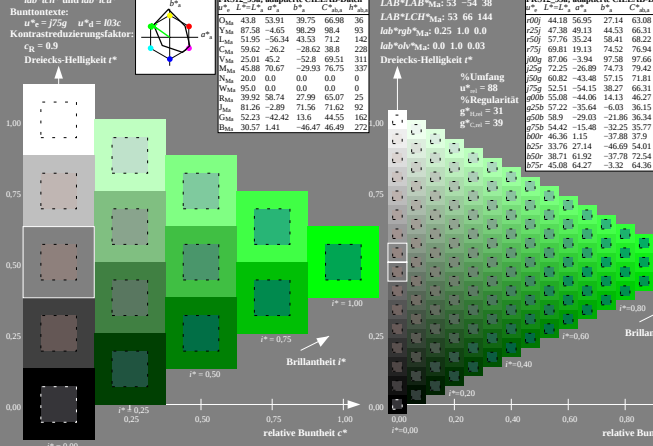
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_R = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*cu^*
Bunttext:
 $u^*_R = r25j$ $u^*_d = o01y$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



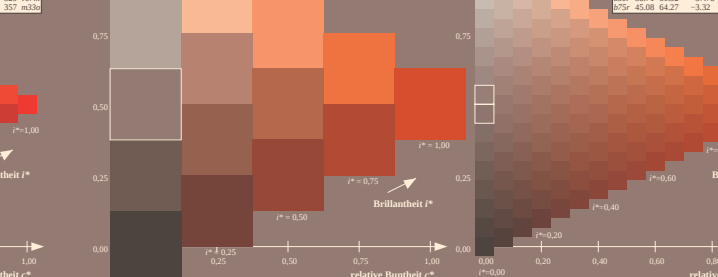
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_R = j70j$



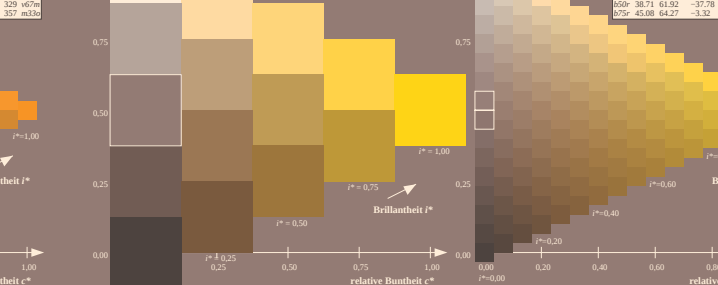
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_R = j75j$



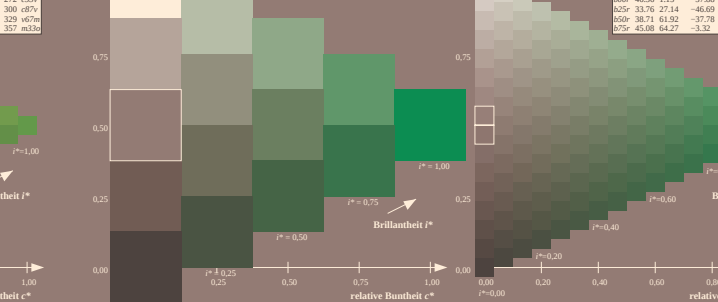
Zwischen CIELAB-Bunttonen $h^* = \tan^{-1} b^*/a^* = h_{360}/360 = 0.117$ für Maximalfarben (Ma):		FRTS 95a; adaptierte CIELAB	
		L^*	a^* b^*
B^*LAB_{Ma}	47 49 45	(40)	44.18 56.95 27.14
$B^*LCH^*_{Ma}$	47 66 42	(25)	47.41 58.93 41.13
$g^*_{rgb}_{Ma}$	1.0 0.25 0.0	(50)	57.76 35.24 58.41
$g^*_{oh}_{Ma}$	1.0 0.1 0.1	(20)	69.81 19.13 58.41
$g^*_{weicks-Helzigt}^*$		(60)	87.06 -3.94 57.98
		(25)	72.25 -26.89 74.73
%Umfang		(50)	60.82 -43.48 57.15
u^*_{88}	88	(75)	52.51 -54.15 38.27
%Regulartät		(50)	55.54 -44.96 33.25
$g^*_{Hui} = 31$		(55)	57.22 -35.64 -60.43
$g^*_{CIE} = 39$		(60)	58.59 -29.03 -21.86
		(50)	54.42 -15.48 -32.25
		(60)	46.36 -15.15 -37.88
		(50)	33.76 27.14 -36.69
		(50)	38.71 61.92 -32.37



lativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{360}/360 = 0.256$	
ten für Maximalfarbe (Ma):	
B^*LCH^* Ma: 87 94 98	
B^*LCH^* Ma: 87 98 92	
$g^*_{\text{lab}}h^*_{\text{Ma}}: 1.0 \ 1.0 \ 1.0$	
$u^*_{\text{lab}}h^*_{\text{Ma}}: 1.0 \ 0.99 \ 0.1$	
ericks-Helligkeit u^* $u^* = 88$ %Regulärität $g^*_{\text{lab}}h^*_{\text{Ma}} = 31$ $g^*_{\text{lab}}h^*_{\text{Ma}} = 39$	



ativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{360}/360 = 0.402$ für Maximalfarbe (Ma):	
$B^*L^*AB_{\text{Ma}}: 53 \quad -54 \quad 38$	
$B^*L^*CH_{\text{Ma}}: 53 \quad 66 \quad 144$	
$^*rgb_{\text{Ma}}: 0.25 \quad 1.0 \quad 0.0$	
$^*oh_{\text{Ma}}: 1.0 \quad 0.0 \quad 1.03$	
iecks-Helligkeit $*$	
$\% \text{Umfang}$	
$u^* = 88$	
$\% \text{Regulärität}$	
$g^*_{\text{umf}} = 31$	
$g^*_{\text{cui}} = 39$	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95a

Daten für jede Farbe:

$u^*_R =$ und Nummer Nr. = 00 ... 15

Elementar-Bunttext: $u^*_R = 16$ Bunttonen r00j, r25j, ..., b75r

Kontrastreduzierungs-faktor: $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit l^*

FR512_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C_{94}	M_{94}	u^*_R
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m01a
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	29	o40y
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y
r99j	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o99y
r100j	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y04d
y00g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69g
y25g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	k03c
y50g	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	k28c
y75g	52.22	-35.64	-6.03	36.15	190	k55c
y99g	50.89	-29.03	-21.86	36.34	217	k87c
y100g	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c03b
b00g	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53b
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87b
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	w67a
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33a

FR512_95a; adaptierte CIELAB-Daten

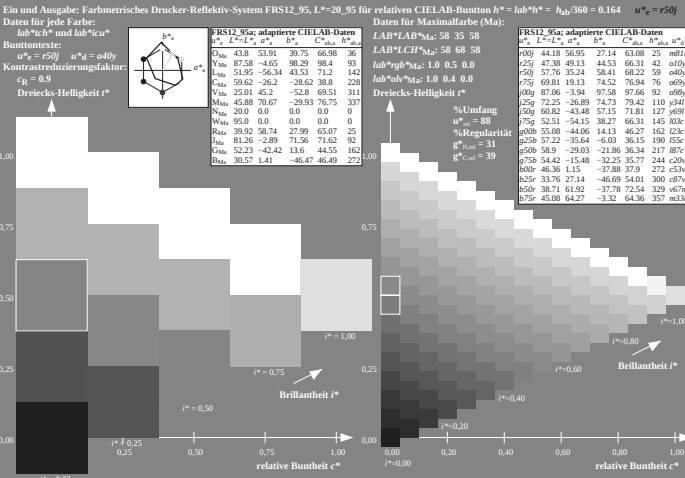
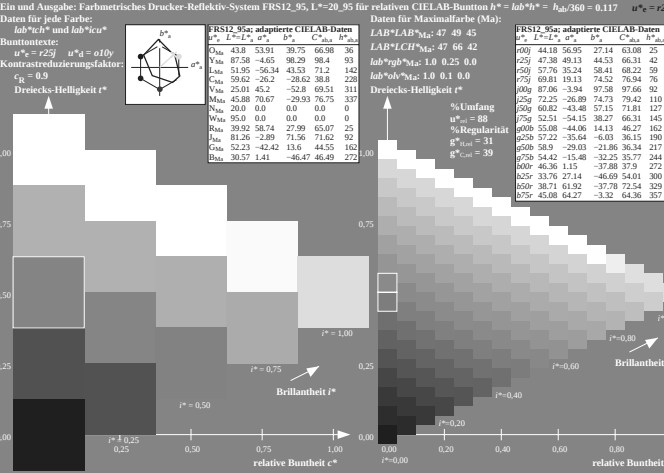
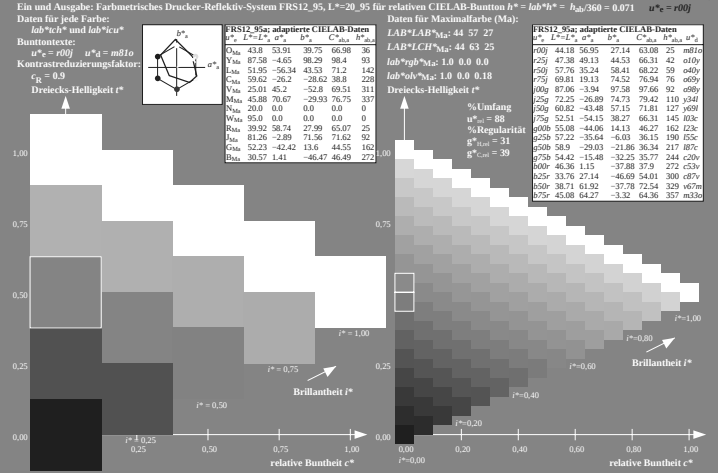
	L^*	a^*	b^*	C_{94}	M_{94}	u^*_R
r00j	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
r25j	47.58	-4.65	98.29	98.4	93	
r50j	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
r75j	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
r99j	55.01	45.2	-52.8	69.51	311	
r100j	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
y00g	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
y25g	95.0	0.0	0.0	0.0	0	
y50g	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
y75g	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
y99g	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
y100g	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

FR512_95a; adaptierte CIELAB-Daten

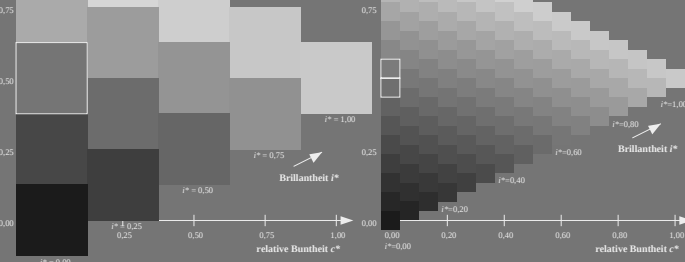
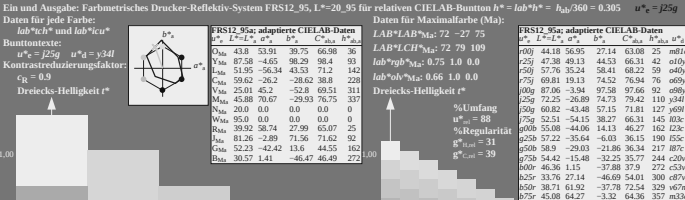
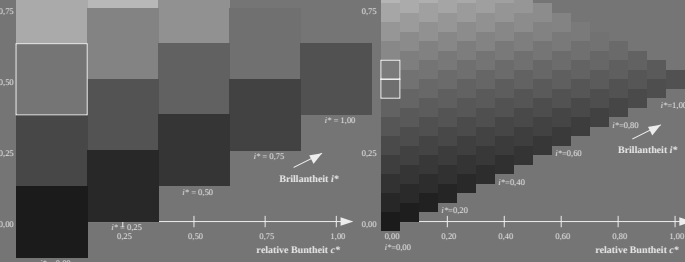
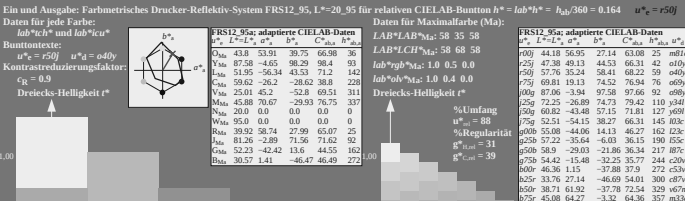
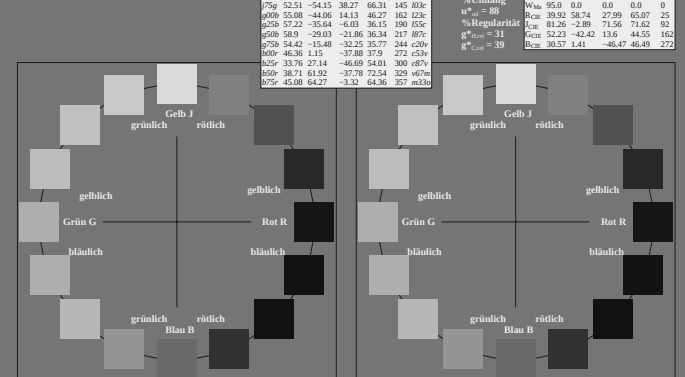
	L^*	a^*	b^*	C_{94}	M_{94}	u^*_R
r00j	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
r25j	47.58	-4.65	98.29	98.4	93	
r50j	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
r75j	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
r99j	55.01	45.2	-52.8	69.51	311	
r100j	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
y00g	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
y25g	95.0	0.0	0.0	0.0	0	
y50g	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
y75g	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
y99g	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
y100g	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

FR512_95a; adaptierte CIELAB-Daten

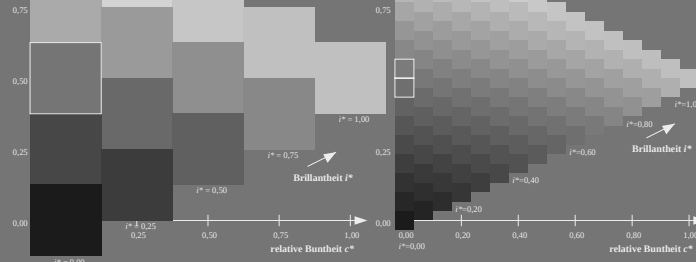
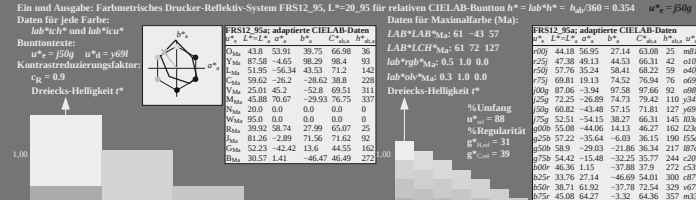
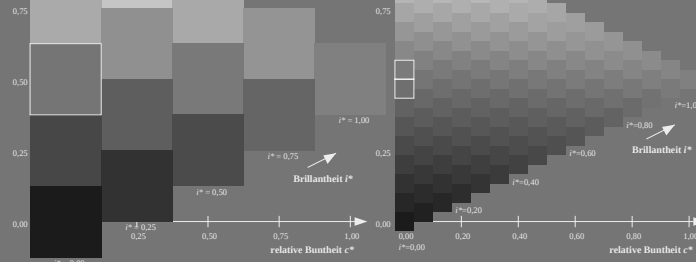
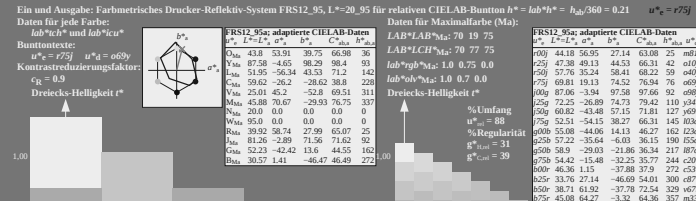
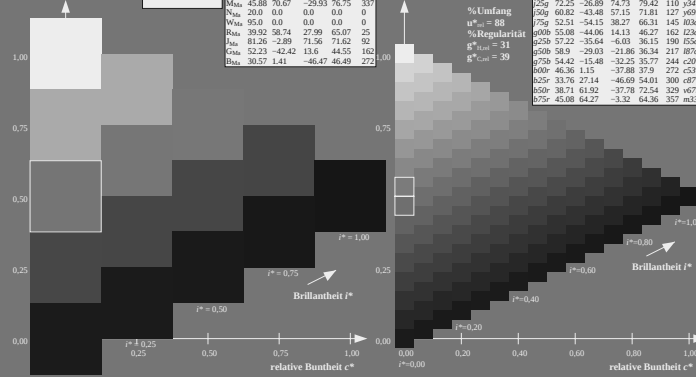
	L^*	a^*	b^*	C_{94}	M_{94}	u^*_R
r00j	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
r25j	47.58	-4.65	98.29	98.4	93	
r50j	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
r75j	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
r99j	55.01	45.2	-52.8	69.51	311	
r100j	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
y00g	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
y25g	95.0	0.0	0.0	0.0	0	
y50g	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
y75g	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
y99g	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
y100g	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	



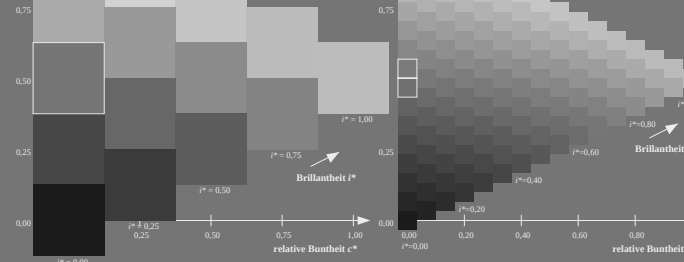
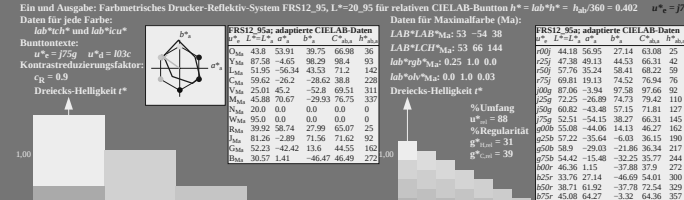
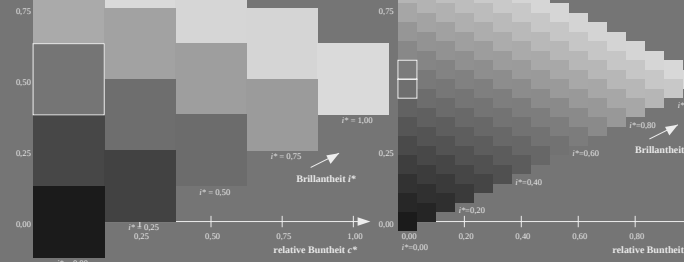
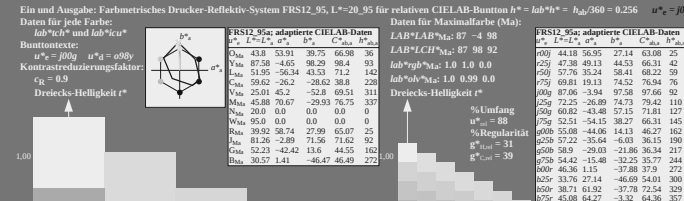
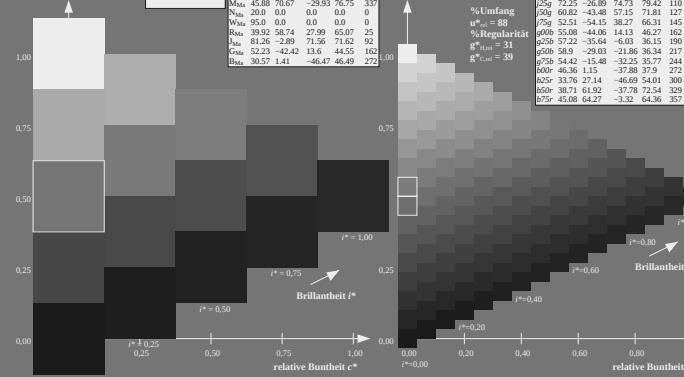
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95a
Daten für jede Farbe:
 $u^*_R = 0.0$ und $u^*_B = 0.0$
Elementar-Bunttext:
 $u^*_R = 16$ Bunttext: r00, r25, ..., b75r
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$



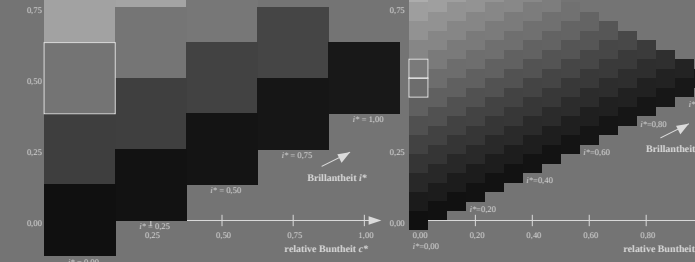
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20_95 für relatives CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_R = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*cu^*
Bunttext:
 $u^*_R = r00j$ $u^*_B = r00j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20_95 für relatives CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_R = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*cu^*
Bunttext:
 $u^*_R = r25j$ $u^*_B = r25j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $c_R = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*

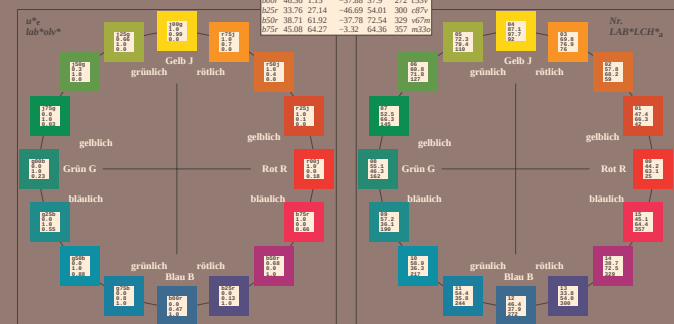
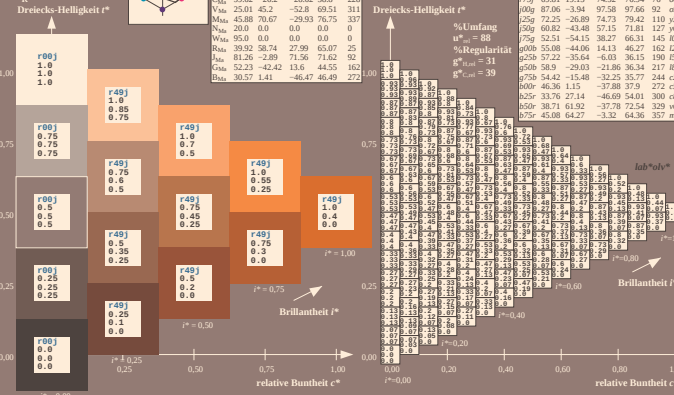
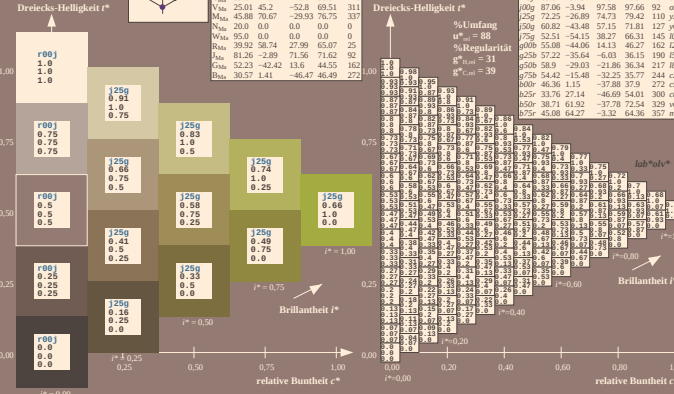
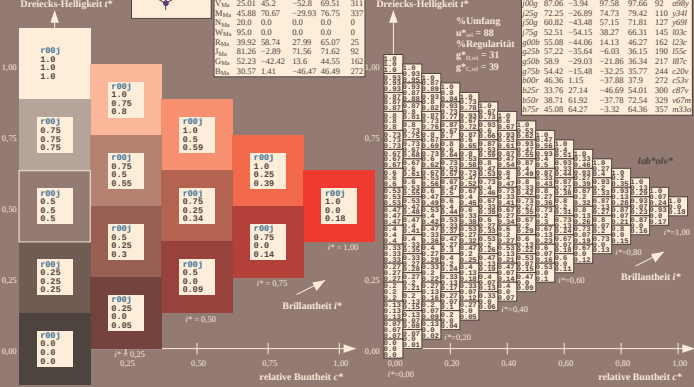
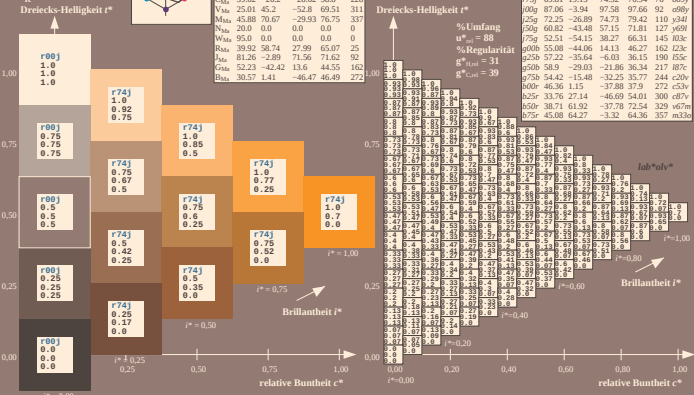
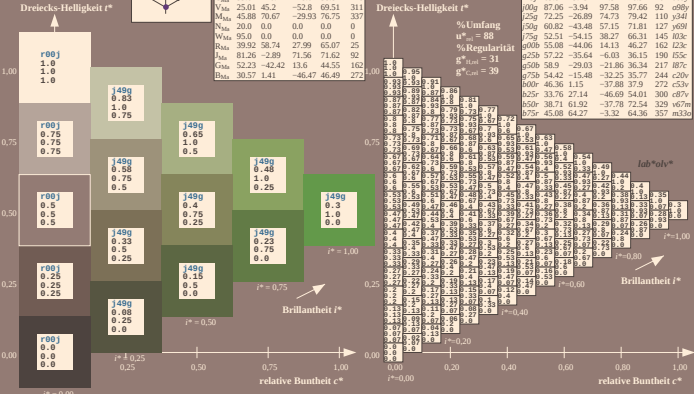


B -Date	h^*
08	2
31	4
22	5
94	7
66	9

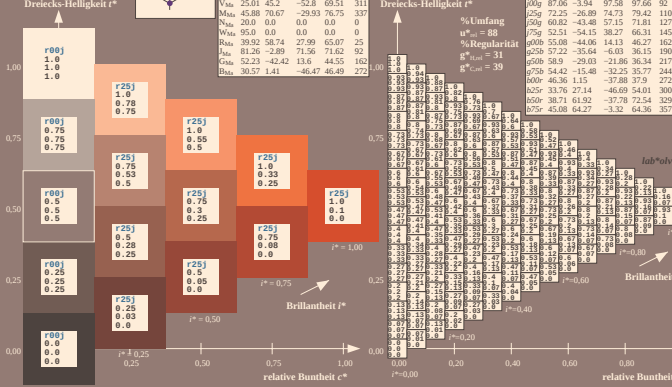




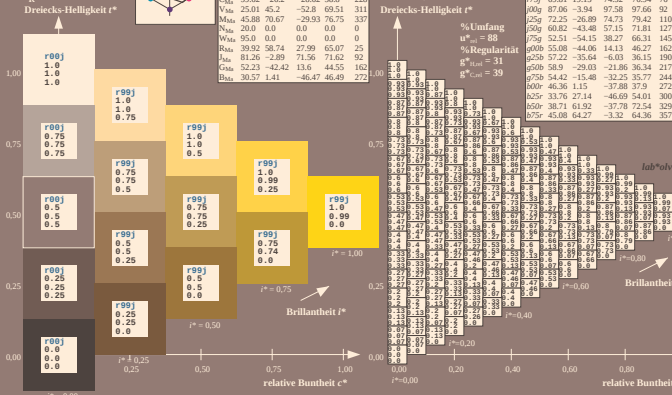
Schwarz-Separation leer

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

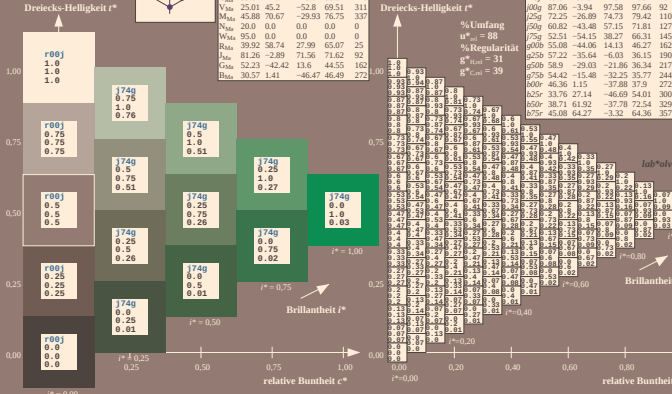
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR521, 95, 1°=20, 95 für relative CIEAB-Buntton $h^* = \text{lab}^* h^*_{50}/h^*_{50,950} = 0.117$		Daten für Maximalfarbe (Ma):	
für jede Farbe:			
Lab* und lab* und lab* ^u			
Buntreue:			
$\Delta E^*_{ab} = r^*_{25}$	$u^*_{ab} = \Delta a^*_{ab}$		
Contrastreuefaktor:			
$C_R = 0.9$			



Ein und Ausgabe; Farbmischungs-Dreh-Reflexivität-System FRS12.95, 1°-20.95 für relatives CIEAB-Buntton $\lambda = \text{lab}^*u^* \cdot a^*_{50}/500 = 0.256$		Daten für Maximalfarbe (Ma):	
für jede Farbe: lab^*b^* und lab^*u^*		FRS12.95 , $\text{adaptierte CIE-Daten}$ lab^*b^* und lab^*u^*	
Bunttonwerte: $\text{lab}^*u^* = 0.09$ $\text{lab}^*a^* = 0.09$ Kontrastdrehungsfaktor: $c_0 = 0.9$		FRS12.95 , $\text{adaptierte CIE-Daten}$ lab^*b^* und lab^*u^*	
$\text{lab}^*a^* = 43.9$ $\text{lab}^*b^* = 53.9$ $\text{lab}^*u^* = 0.09$ $\text{lab}^*v^* = 87.58$ $\text{lab}^*w^* = 92.99$ $\text{lab}^*a^* = 0.09$ $\text{lab}^*b^* = 85.95$ $\text{lab}^*u^* = 0.09$ $\text{lab}^*v^* = 87.12$ $\text{lab}^*w^* = 91.43$		$\text{lab}^*a^* = 87$ $\text{lab}^*b^* = 87$ $\text{lab}^*u^* = 0.09$ $\text{lab}^*v^* = 87$ $\text{lab}^*w^* = 87$ $\text{lab}^*a^* = 0.09$ $\text{lab}^*b^* = 87$ $\text{lab}^*u^* = 0.09$ $\text{lab}^*v^* = 87$ $\text{lab}^*w^* = 87$	



Ein und Ausgang: Farbmetrisches Drucker-Reflexivität-System FR5212, 95, 1°-20, 95 für relative CIAB-Bunttonen $h^* = \text{lab}^*h^* - h_{ab}^*/950 = 0.402$		Daten für Maximallabre (Ma):	
Bunttonen: $\text{lab}^*c^*h^*$ und $\text{lab}^*i^*u^*$		FR5212, 95, adaptierte CIAB-Daten $h^* = \text{lab}^*h^* - h_{ab}^*/950 = 0.402$	
Bunttonen: $u^* = 27.52$, $u^*g = 80.2c$		Lab*/Lab ^{max} : 53 / 53 - 44 Lab*/Lab ^{max} : 53 / 53 - 44 Lab*/Lab ^{max} : 0.25 / 1.00 Lab*/Lab ^{max} : 0.00 / 1.00	
Kontrastdestruktionsfaktor: $c^* = 0.9$		FR5212, 95, adaptierte CIAB-Daten $h^* = \text{lab}^*h^* - h_{ab}^*/950 = 0.402$ Lab*/Lab ^{max} : 53 / 53 - 44 Lab*/Lab ^{max} : 53 / 53 - 44 Lab*/Lab ^{max} : 0.25 / 1.00 Lab*/Lab ^{max} : 0.00 / 1.00	



relative CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* \cdot \text{adp}^*h^* = 0.117$
 Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB* $L^*a^*b^*$: 49 49 45
 LAB* $L^*C^*h^*$: 67 66 42
 lab* $l^*a^*b^*$: 1.0 0.25 0.0
 lab* $l^*c^*h^*$: 1.0 0.1 0.0

Dreizecks-Helligkeit e^*

%Umfang
 $n_{\text{total}} = 88$
 %Regularität
 $n_{\text{total}} = 31$
 $n_{\text{total}} = 39$

relative

relevanten CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = \text{h}^*_{90}/60 = 0.256$
 Dates für Maximalfarbe (Ma):

LAB^{Ma}Lab^{Ma}: 87 - 98
 LAB^{Ma}Lab^{Ma}: 87 98 92
 lab^{Ma}lab^{Ma}: 1.0 1.0 0
 lab^{Ma}lab^{Ma}: 1.0 0.9 0
 Dreiecks-Helligkeit *

↑ Umfang
 $u^*_{\text{ref}} = 88$
 $\% \text{Regularity} = 31$
 $\% \text{Cat} = 39$

0.00 0.25 0.50 1.00

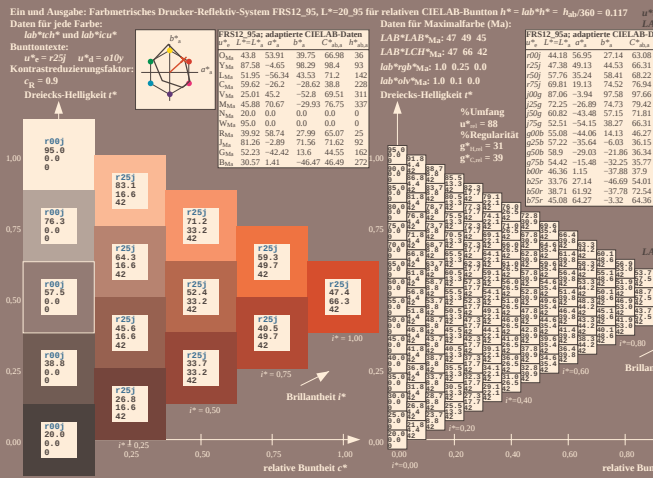
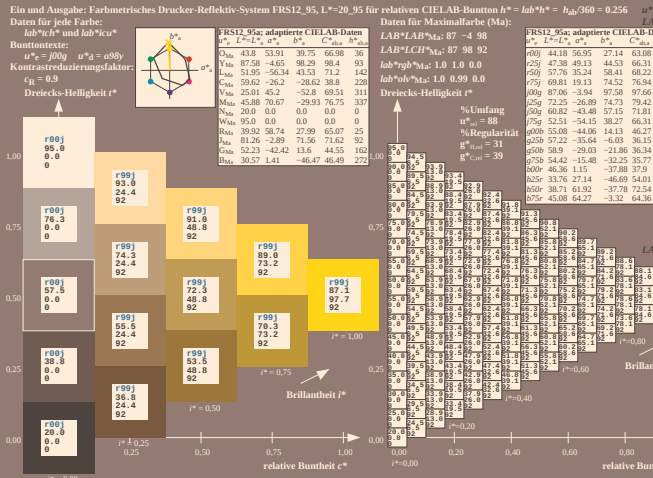
0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00

relat

LAB^{Ma}Lab^{Ma} adaptive CIE
 $h^* = \text{lab}^*h^* = \text{h}^*_{90}/60$

400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	57			

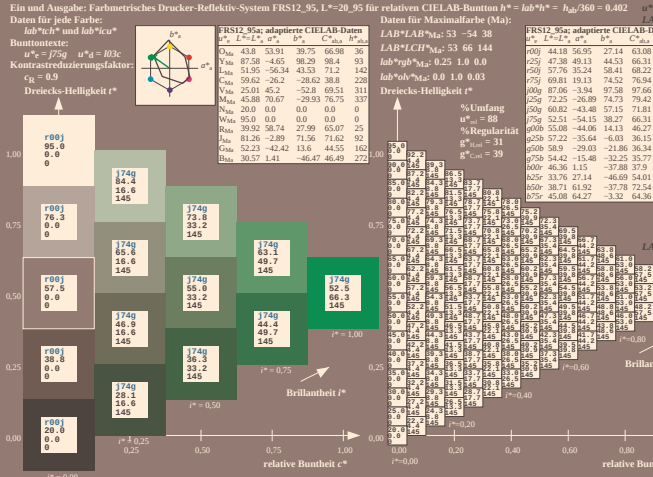
Daten für Maximalwerte (Ma):
 LAB/LAB_{max}: 53 54 58
 LAB/LG/LG_{max}: 53 66 144
 lab/lab_{max}: 0.25 1.0 1.0
 lab/lab_{max}: 0.0 1.0 0.3
 Dreiecks-Helligkeit *
 ↑
 %Umfang
 u* = 88
 %Regularität
 s* = 31
 r*_{max} = 39
 1.00
 0.75
 0.50
 0.25
 0.00
 0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00
 rel. lab/lab_{max}
 r* = 0.88
 r* = 0.40
 r* = 0.60
 r* = 0.88

[illegible][illegible]

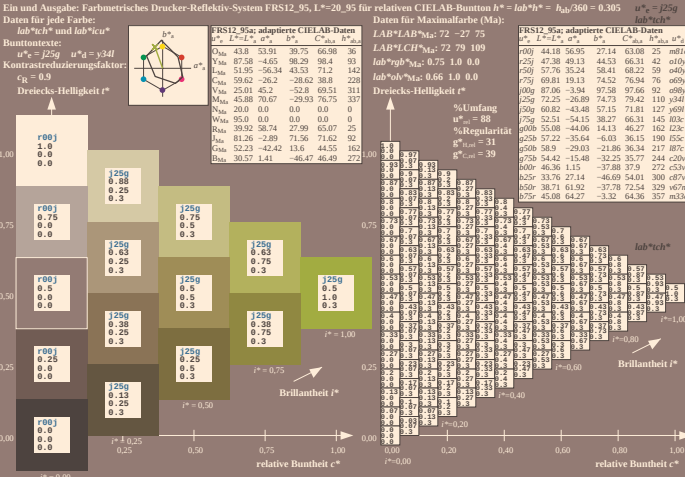
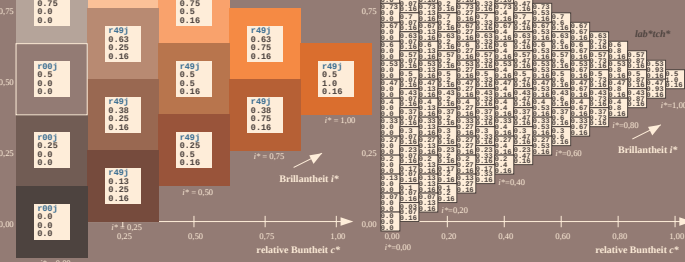
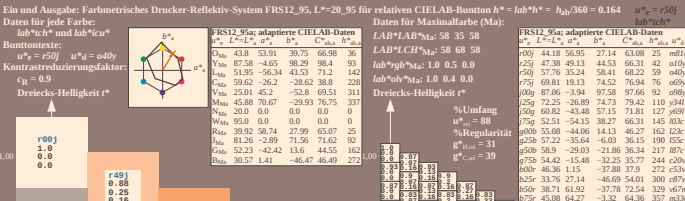
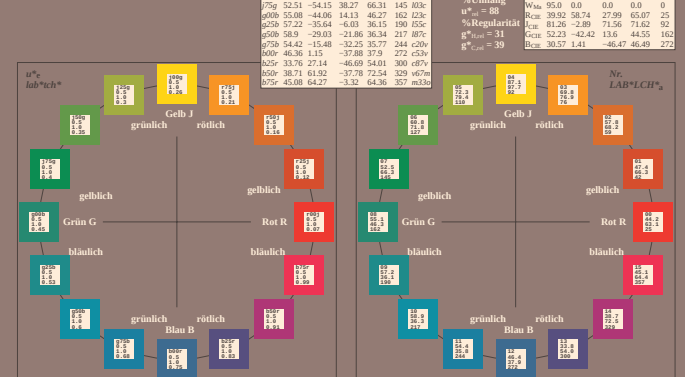
1) und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexion-System FRS12, 95, L*a*b*-20, 95 für relative CIELAB-Buntton $b^* = \text{lab}^*b^* = a_{90}/360 = 0.305$ $u^* = \text{J25}$
 Daten für jede Farbe:
 lab* a^* und lab* b^*
 Bunttonste: $u^* = \text{J25q}$ $u^*d = y34d$
 Konstruktionsformeln:
 $q = 0.5$
 Dreiecks-Heiligkeit h^*
 ↑
 FRS12, 95, adaptierte CIELAB-Daten

	a^*	b^*	C_{ab}	h_{ab}
u^*_{95}	43.8	53.91	90.7	66.98
u^*_{95d}	87.68	-4.65	88.29	98.8
u^*_{95b}	51.95	-56.34	43.53	71.2
u^*_{95c}	59.62	-26.2	-28.0	98.8
u^*_{95m}	25.01	45.2	-52.8	69.51
u^*_{95r}	45.88	70.67	-29.93	76.5
u^*_{95g}	20.0	0.0	0.0	0.0
u^*_{95o}	95.0	0.0	0.0	0.0
u^*_{95b}	39.92	58.74	27.99	63.67
u^*_{95c}	81.26	-2.89	71.56	71.62
u^*_{95m}	81.23	-42.42	13.6	44.55
u^*_{95r}	30.57	14.41	-46.47	46.49

 Daten für Maximalfarbe (Ma):
 $u^*_{95} = \text{J25q}$
 $u^*_{95d} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \text{J25q}$
 $u^*_{95r} = \text{J25q}$
 $u^*_{95g} = \text{J25q}$
 $u^*_{95o} = \text{J25q}$
 $u^*_{95b} = \text{J25q}$
 $u^*_{95c} = \text{J25q}$
 $u^*_{95m} = \$

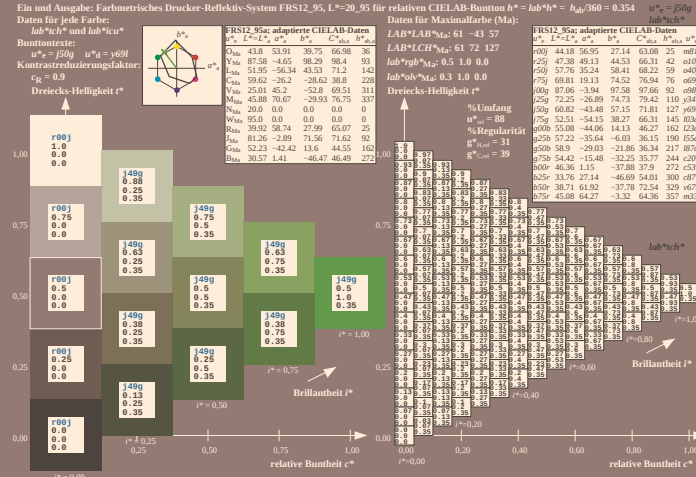
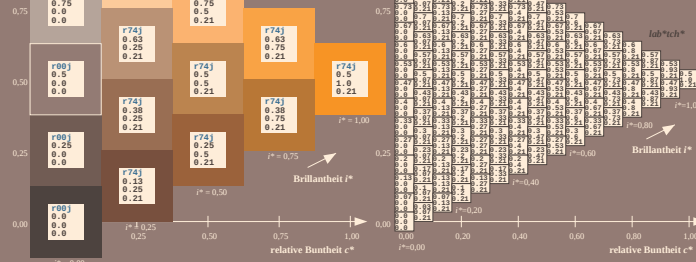
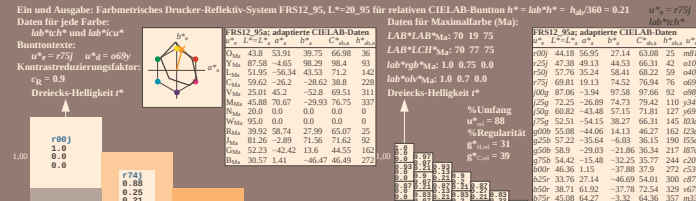
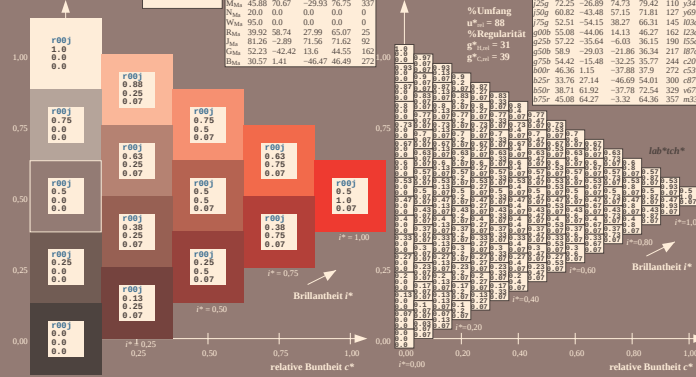


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95a
Daten für jede Farbe:
 $u^*_a = \text{Nummer Nr.} = 00 \dots 15$
Elementarunterschiede:
 $u^*_a = 16$ Bunttonen r_{00} , r_{25} , ..., r_{100}
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $r_k = 0.9$



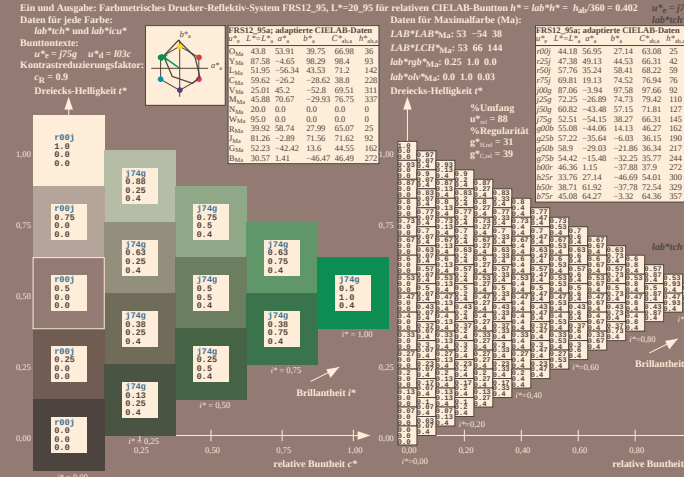
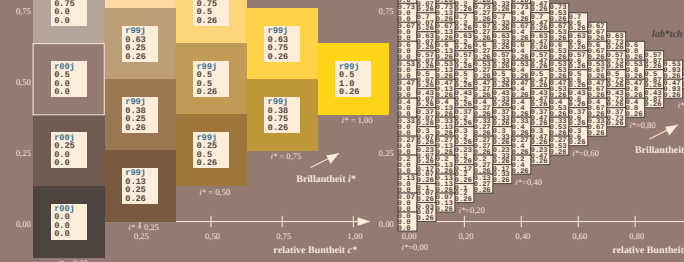
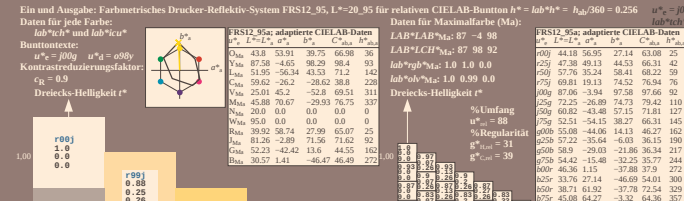
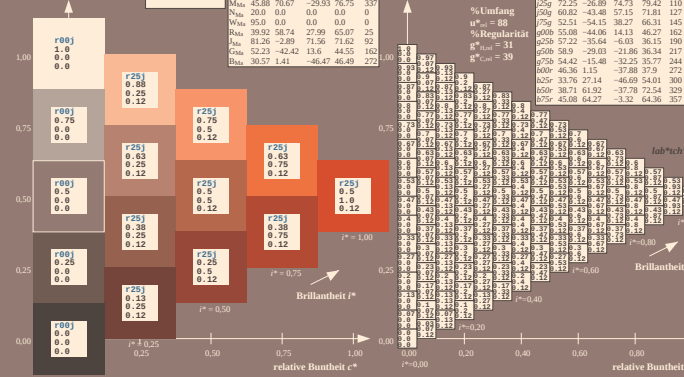
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20...95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{50}/360 = 0.071$ $u^*_a = r_{25}$ $u^*_a = r_{25}$

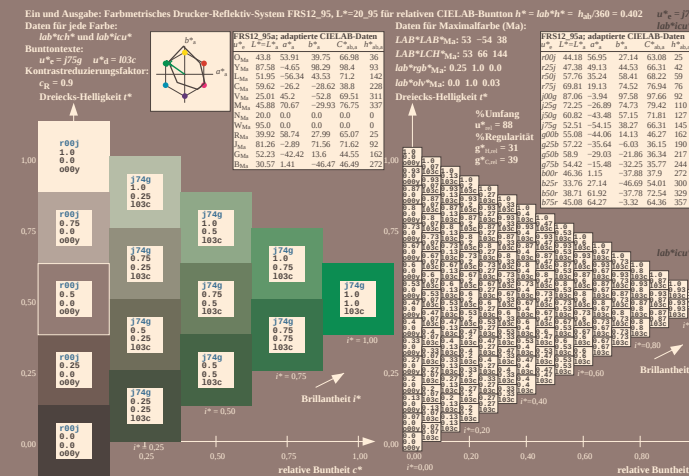
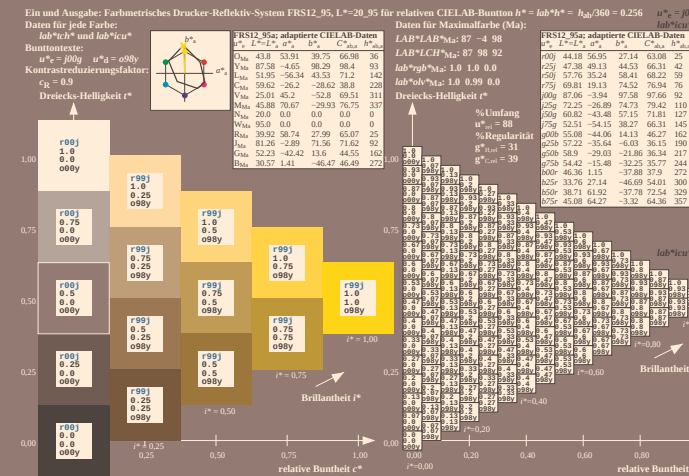
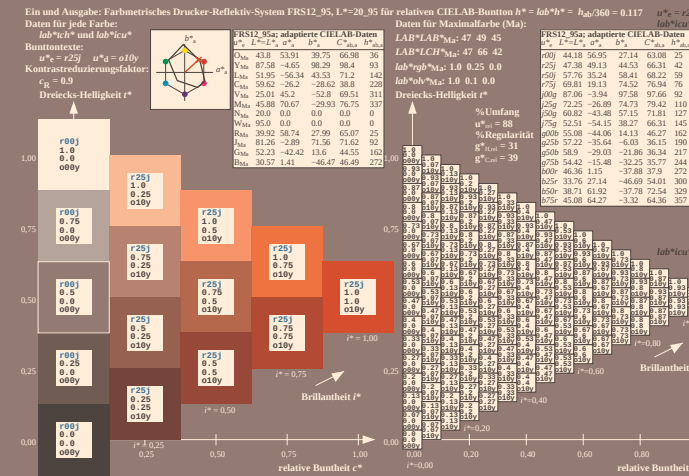
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und $\text{lab}^*u^*_a$
Bunttonstexte:
 $u^*_a = r_{25}$ $u^*_a = r_{25}$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



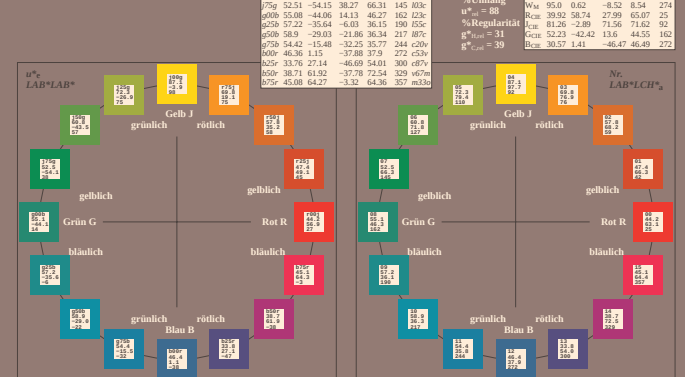
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FR512_95, L*=20...95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{50}/360 = 0.117$ $u^*_a = r_{25}$ $u^*_a = r_{25}$

Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und $\text{lab}^*u^*_a$
Bunttonstexte:
 $u^*_a = r_{25}$ $u^*_a = r_{25}$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*

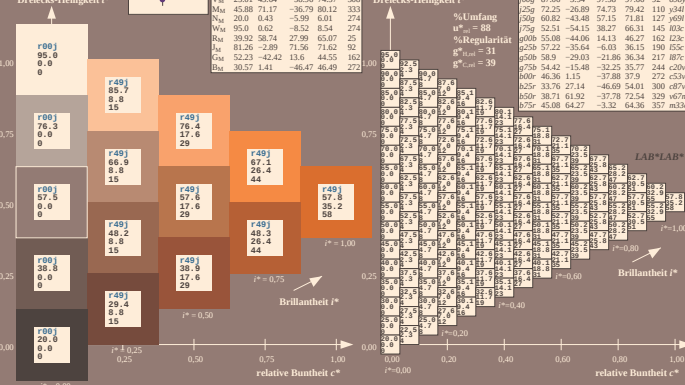




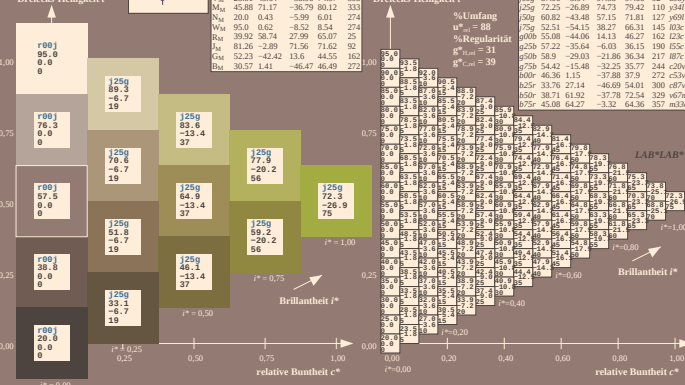
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95a
Daten für jede Farbe:
 $u^*_a = \text{Nummer Nr.} = 00 \dots 15$
Elementar-Bunttonen:
 $u^*_a = 16$ Blauanteile $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$



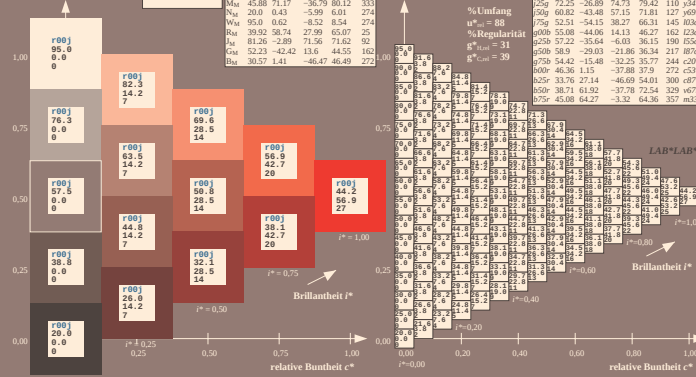
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r00j$ $u^*_a = a00j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



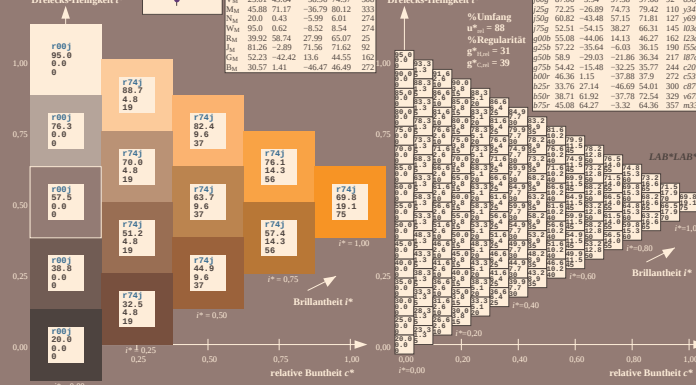
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r25j$ $u^*_a = a25j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



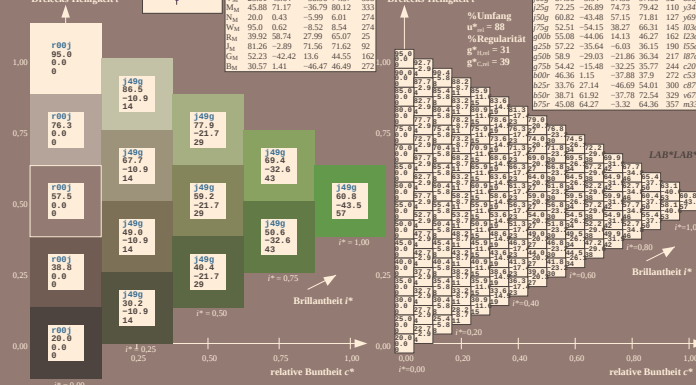
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r00j$ $u^*_a = a00j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



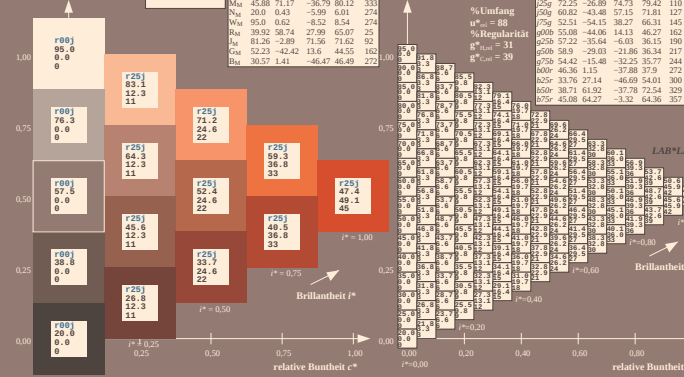
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r75j$ $u^*_a = a75j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



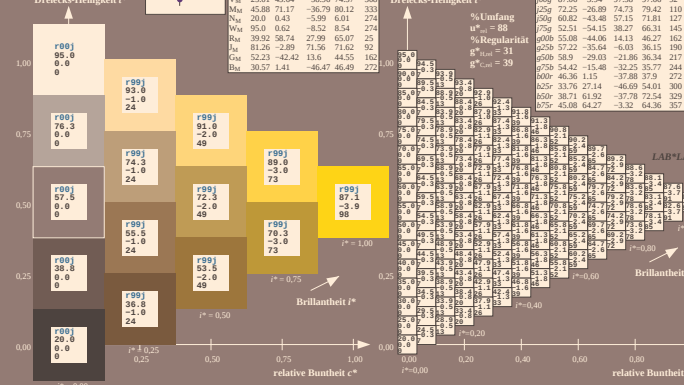
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r50j$ $u^*_a = a50j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



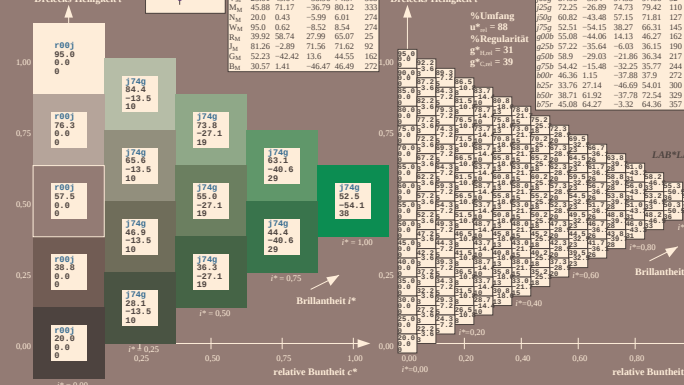
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = r25j$ $u^*_a = a25j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



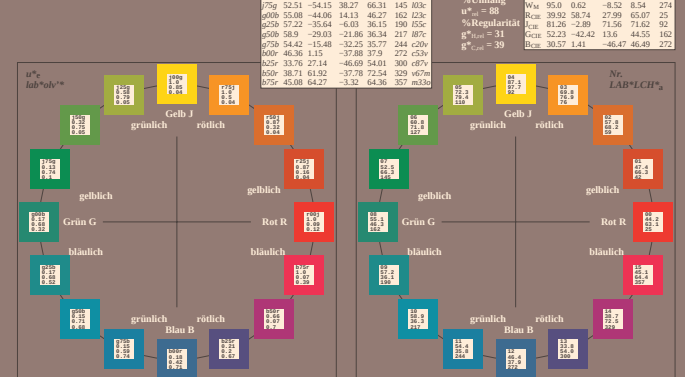
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = j00j$ $u^*_a = a00j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



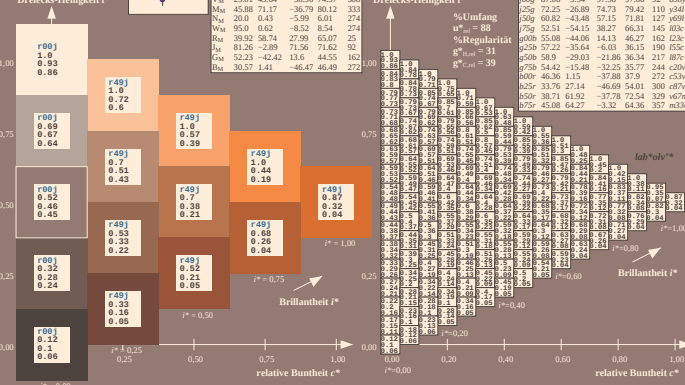
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRST12_95, L*=20..95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*a^*
Bunttonen:
 $u^*_a = j25j$ $u^*_a = a25j$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit h^*



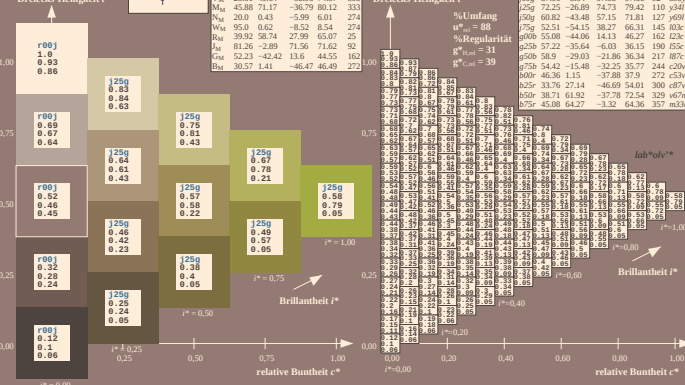
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95a
Daten für jede Farbe:
 $u^*_R = \text{r50}$ und Nummer Nr. = 00 ... 15
Elementar-Bunttextste:
 $u^*_R = 16$ Bunttextste $r50$, $r25$, ..., $b75$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$



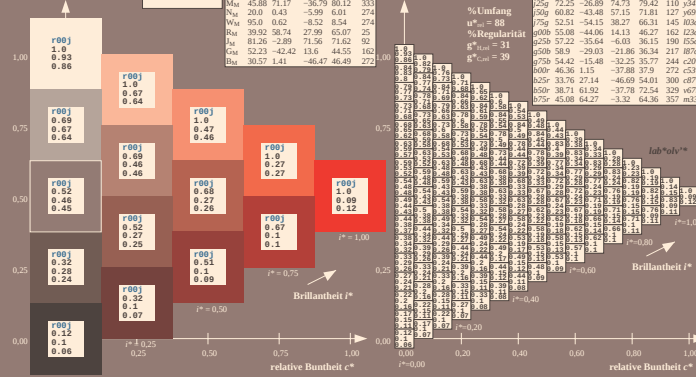
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.164$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



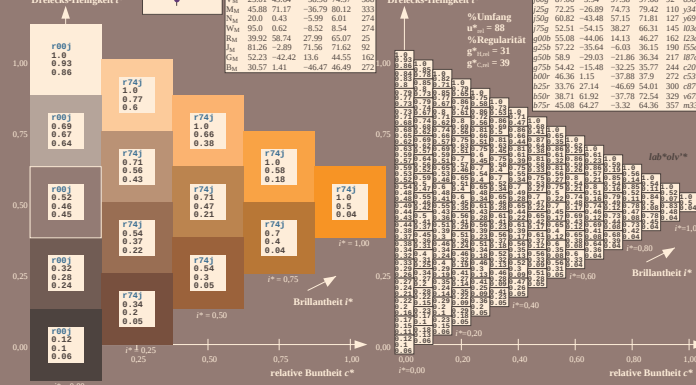
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.305$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



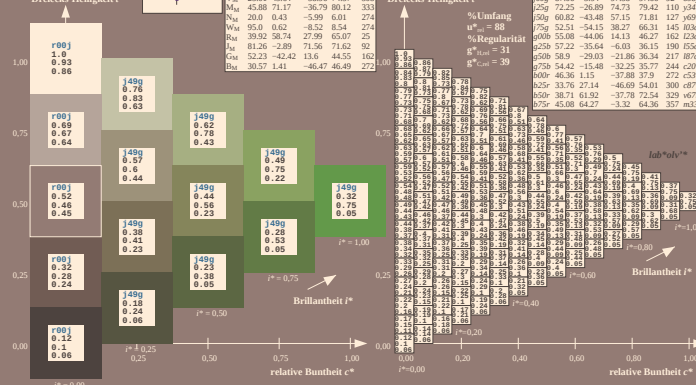
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.071$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



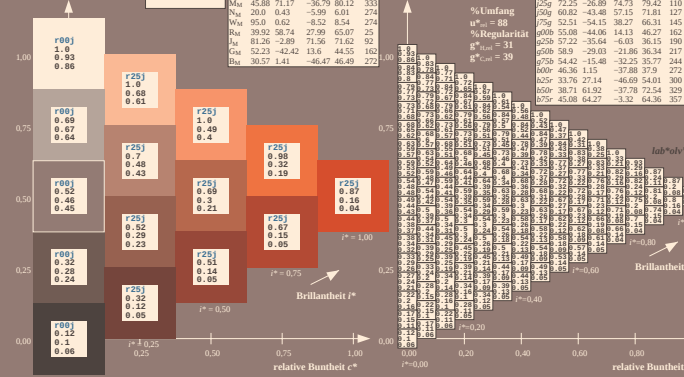
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.21$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



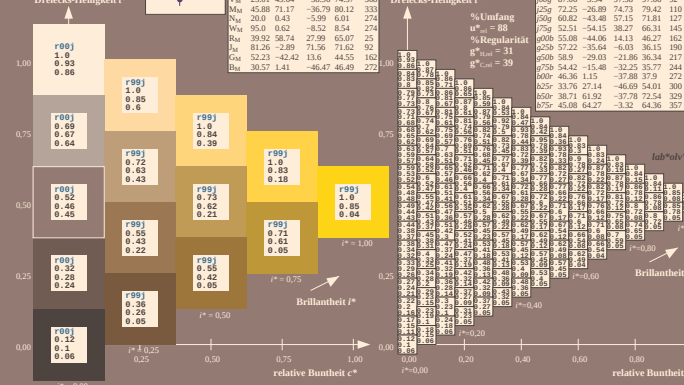
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.354$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



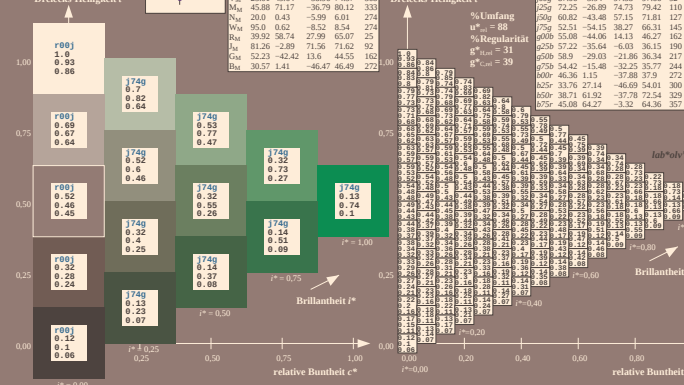
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.117$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



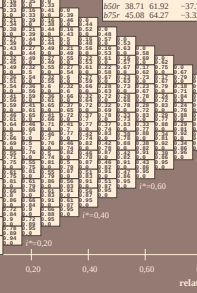
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.256$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



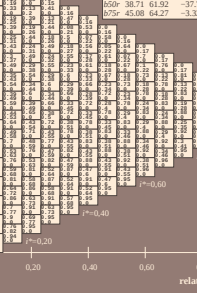
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRSt12_95, L*=20_95 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h^*/360 = 0.402$ $u^*_R = r50$ lab^*h^*
Daten für jede Farbe:
 lab^*h^* und lab^*h^*
Bunttextste:
 $u^*_R = r50$ $u^*_R = \text{a50}$
Kontrastreduzierungs-faktor:
 $r_k = 0.9$
Dreiecks-Helligkeit r^*



RELAP-Beton $h^* = \text{lab } h^* = h_{20}/360 = 0.1$	
Maximalfaser (Ma):	
*Ma: 47 49 45	FRS12 Σ : adaptierte C
*Ma: 47 66 62	Σ $E_{\text{max}} E_{\text{min}}$
* λ : 1.0 0.25 0.0	r20/ 44.18 56.95 27.5
* λ : 1.0 0.1 0.0	r50/ 57.76 35.24 58.4
Helligkeit *	r75/ 69.81 19.13 74.5
	00g/ 86.08 -3.94 97.5
	05g/ 72.25 -26.89 97.5
*Umfang	50g/ 67.02 -43.48 97.5
$u^*_{\text{max}} = 88$	70g/ 52.51 -54.15 38.2
*Regelart	90g/ 55.58 -44.06 14.1
$g^*_{\text{max}} = 31$	g25/ 57.22 -35.64 -6.0
$g^*_{\text{max}} = 42$	50g/ 58.29 -29.03 -21.1
$g^*_{\text{max}} = 39$	75g/ 54.42 -15.48 -42.4
	100g/ 46.36 1.15 -37.7
	h25r 33.76 27.14 -46.1



ELA-B-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{26}/360 = 0.21$ Maximalfahrig (Ma):		FRS12-EL: adaptierter C $h^* = L^*_{max} - L^*_{min}$
*Ma: 87 - 4 98		r25 14.48 56.95 27.71
*Ma: 87 98 92		r25 47.38 49.13 44.55
*L 1.0 1.0 0		r50 57.76 35.24 54.48
*L 0.99 0.0 0		r75 69.01 19.13 71.75
Helligkeit %		r80 87.06 -3.94 98.54
		r25 72.25 -26.89 74.77
*Umfang		r50 60.82 -43.48 58.71
u* = 88		r75 52.51 -54.15 38.22
*Regelartät		r80 55.08 -44.06 14.11
g _{ctrl} = 31		g25 57.52 -33.64 -60.60
g _{ctrl} = 39		g50 54.42 -15.48 -32.32
		g80 46.36 1.15 -36.71
		g25 33.33 1.15 -47.37



RELAB-Buntton $h = lab^*h = h_{25}/360 = 0.41$		FSR12.5 ² ; adaptierte c_{rel}	
Maximalfrequenz (Ma):		c_{rel}^a c_{rel}^b	
h^a Ma: 53 - 54 38		c_{rel}^a c_{rel}^b	
h^b Ma: 53 66 144		205	41.18 56.95 27.1
c^a 0.25 1.0 0.0		600	47.38 69.13 44.5
c^b 0.0 1.0 0.0		700	57.76 75.24 54.5
h^a Helligkeit *		800	67.81 89.13 45.5
		900	77.38 94.34 47.5
%Umfang		125g	72.25 - 26.89 74.7
h^a $U_{rel} = 88$		150g	60.82 - 43.88 57.1
%Regulärität		175g	52.51 - 54.15 38.2
h^b $U_{rel} = 31$		200g	44.00 - 44.00 14.1
h^c $U_{rel} = 39$		225g	35.54 - 6.0
		250g	54.82 - 29.03 21.1
		275g	54.49 - 19.48 32.2
		300g	46.36 1.15 37.7
		325g	33.33 1.14 46.6

