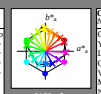
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Benttontext:
u^*_e = 16 Benttoene *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

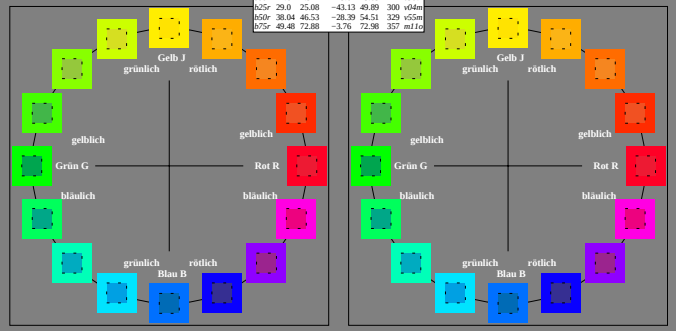
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y99l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*



%Umfang
u^*_{Umf} = 89
%Regularität
g^*_{Reg} = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

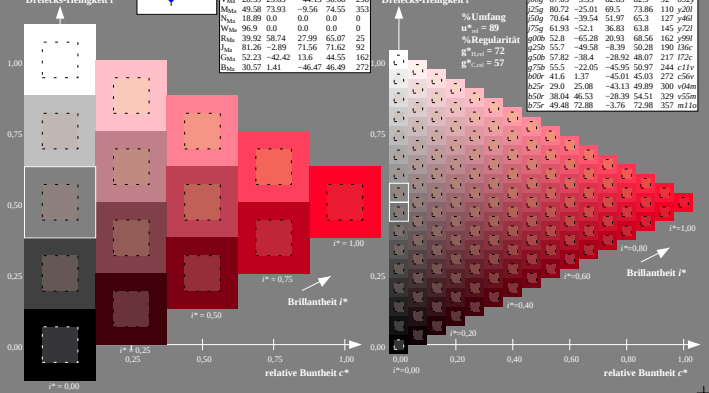
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *r00j* u^*d = *m84o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

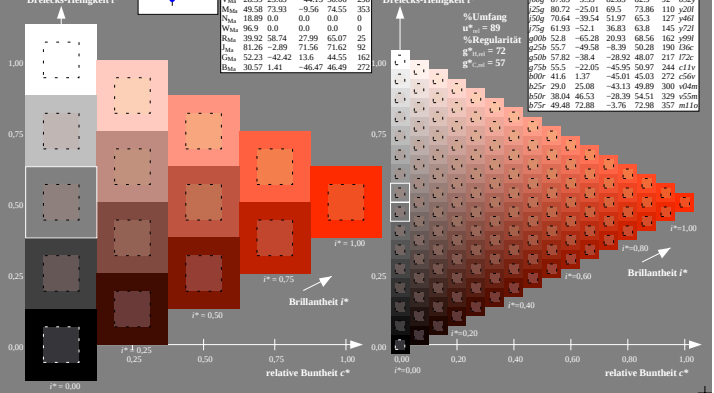
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 49 66 32
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 49 74 25
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *r25j* u^*d = *o17y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

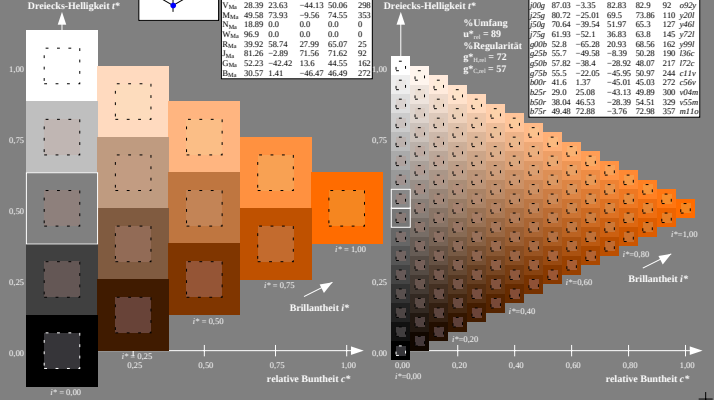
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 56 52 47
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 56 71 42
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *r50j* u^*d = *o42y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

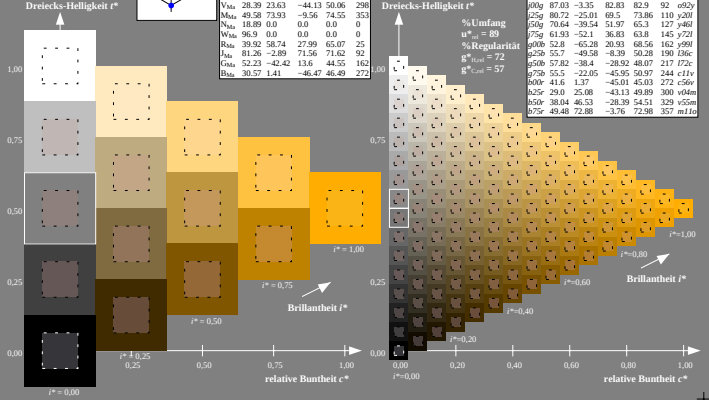
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 65 35 58
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 65 68 58
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *r75j* u^*d = *o67y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

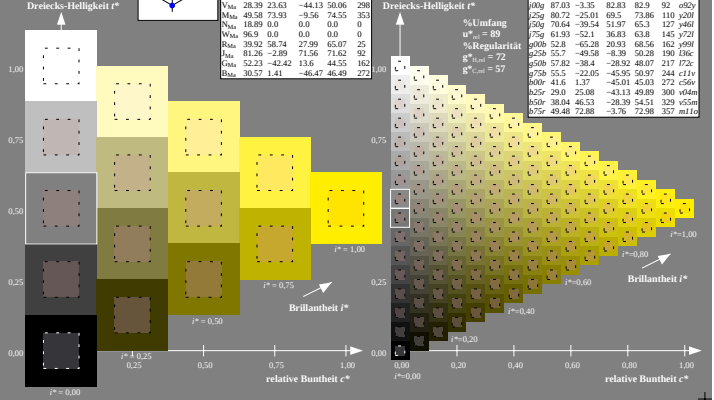
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 75 18 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 75 72 75
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *j00g* u^*d = *o92y*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

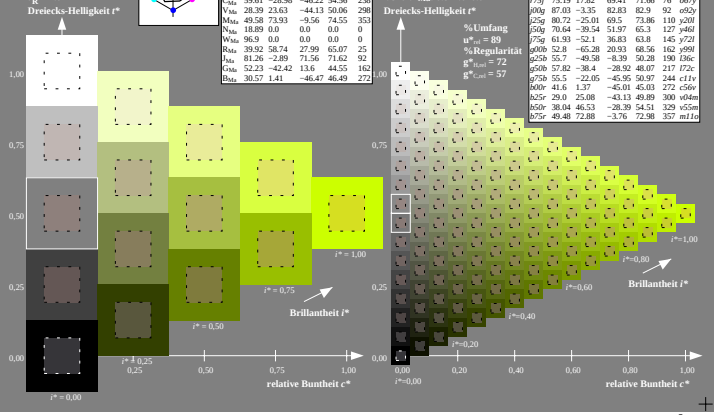
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 87 −3 83
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 87 83 92
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *j25g* u^*d = *y20l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

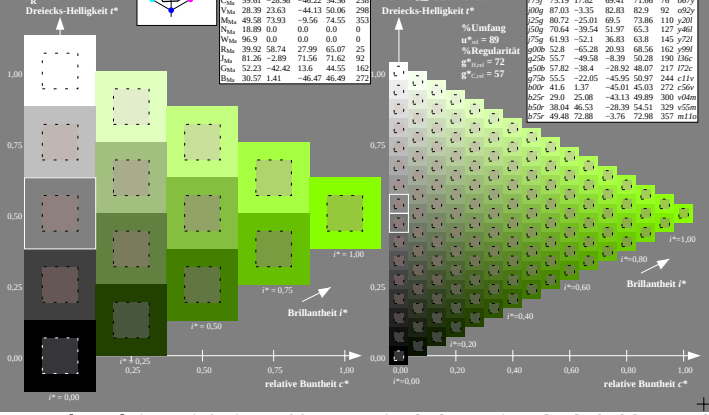
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 81 −25 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 81 74 109
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *j50g* u^*d = *y46l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

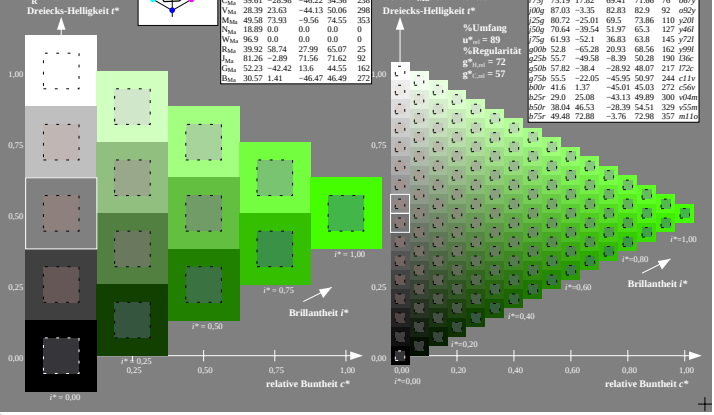
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 71 −40 52
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 71 65 127
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Benttontexte:
u^*_e = *j75g* u^*d = *y72l*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

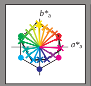
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 62 −52 37
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 62 64 144
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
***u*$_e$ und Nummer *Nr.* = 00 .. 15**
Elementar-Bunttontext:
u*$_e$ = 16 Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

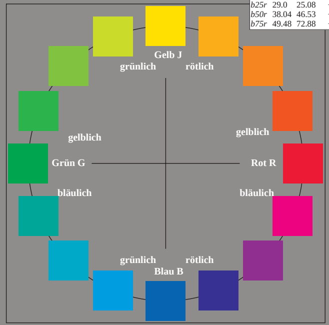
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

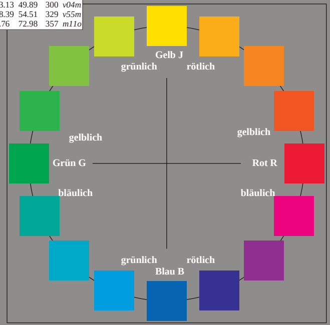


%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

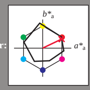
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



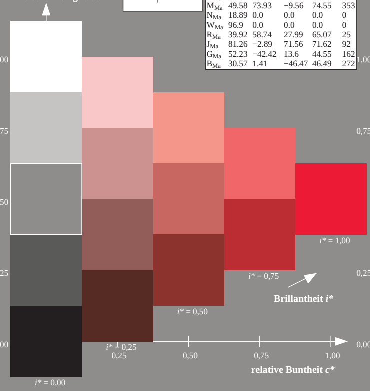


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.071 *u*$_e$ = r00j**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = r00j *u*$_d$ = m84o**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

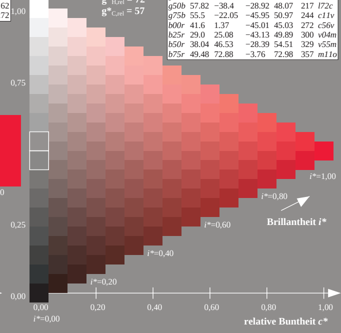


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 49 66 32**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 49 74 25**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15**
Dreiecks-Helligkeit *t*

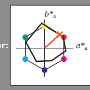
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

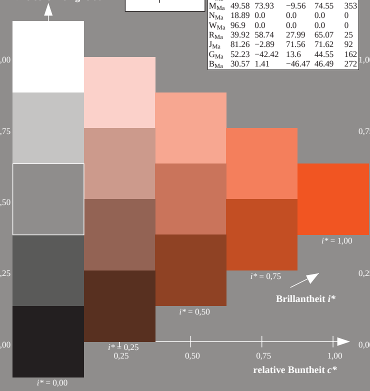


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.117 *u*$_e$ = r25j**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = r25j *u*$_d$ = o17y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

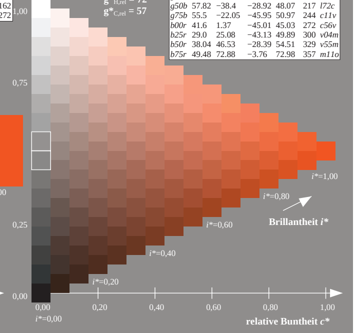


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 56 52 47**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 56 71 42**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

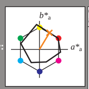
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

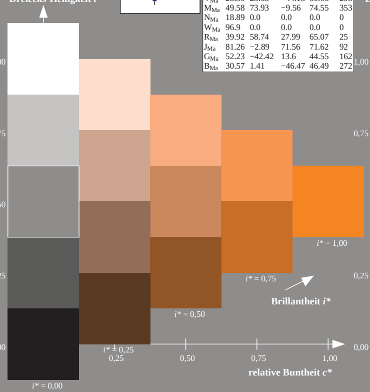


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.164 *u*$_e$ = r50j**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = r50j *u*$_d$ = o42y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

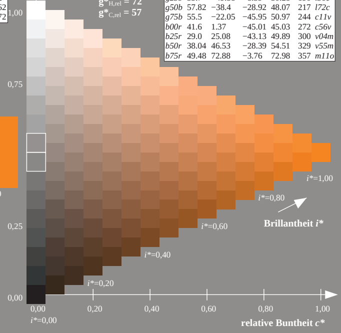


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 65 35 58**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 65 68 58**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

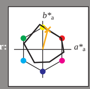
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

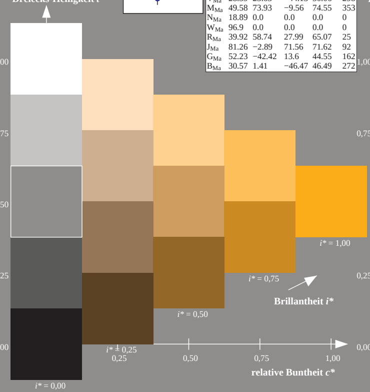


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.21 *u*$_e$ = r75j**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = r75j *u*$_d$ = o67y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

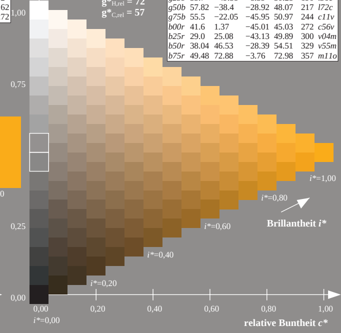


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 75 18 69**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 75 72 75**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

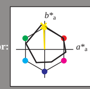
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

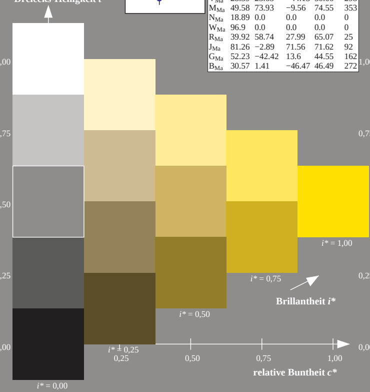


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.256 *u*$_e$ = j00g**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = j00g *u*$_d$ = o92y**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

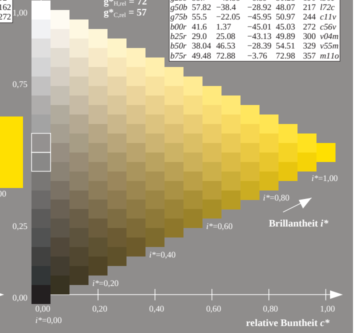


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 87 −3 83**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 87 83 92**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

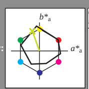
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

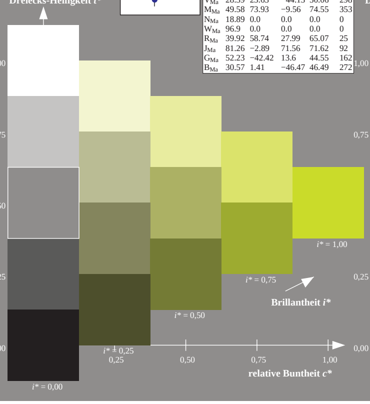


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.305 *u*$_e$ = j25g**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = j25g *u*$_d$ = y20l**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

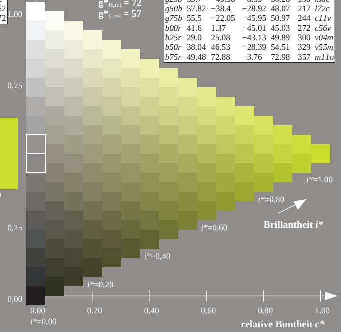


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 81 −25 69**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 81 74 109**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

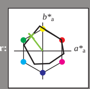
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

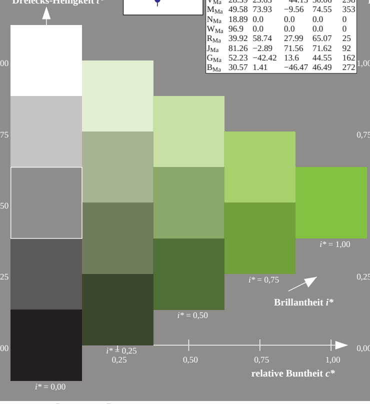


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.354 *u*$_e$ = j50g**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = j50g *u*$_d$ = y46l**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

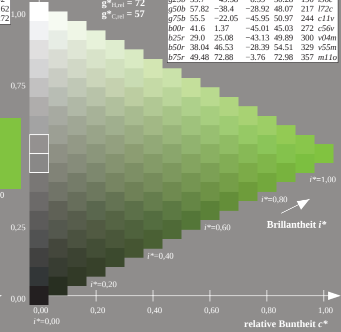


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 71 −40 52**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 71 65 127**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

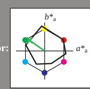
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

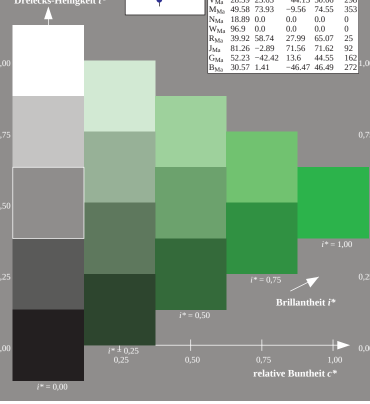


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton *h = *lab*h** = h_{ab}/360 = 0.402 *u*$_e$ = j75g**
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
***u*$_e$ = j75g *u*$_d$ = y72l**
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

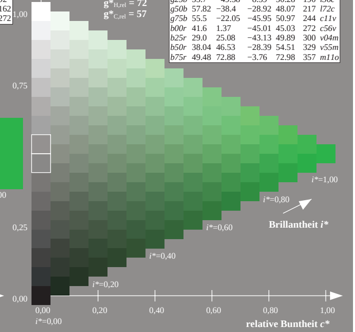


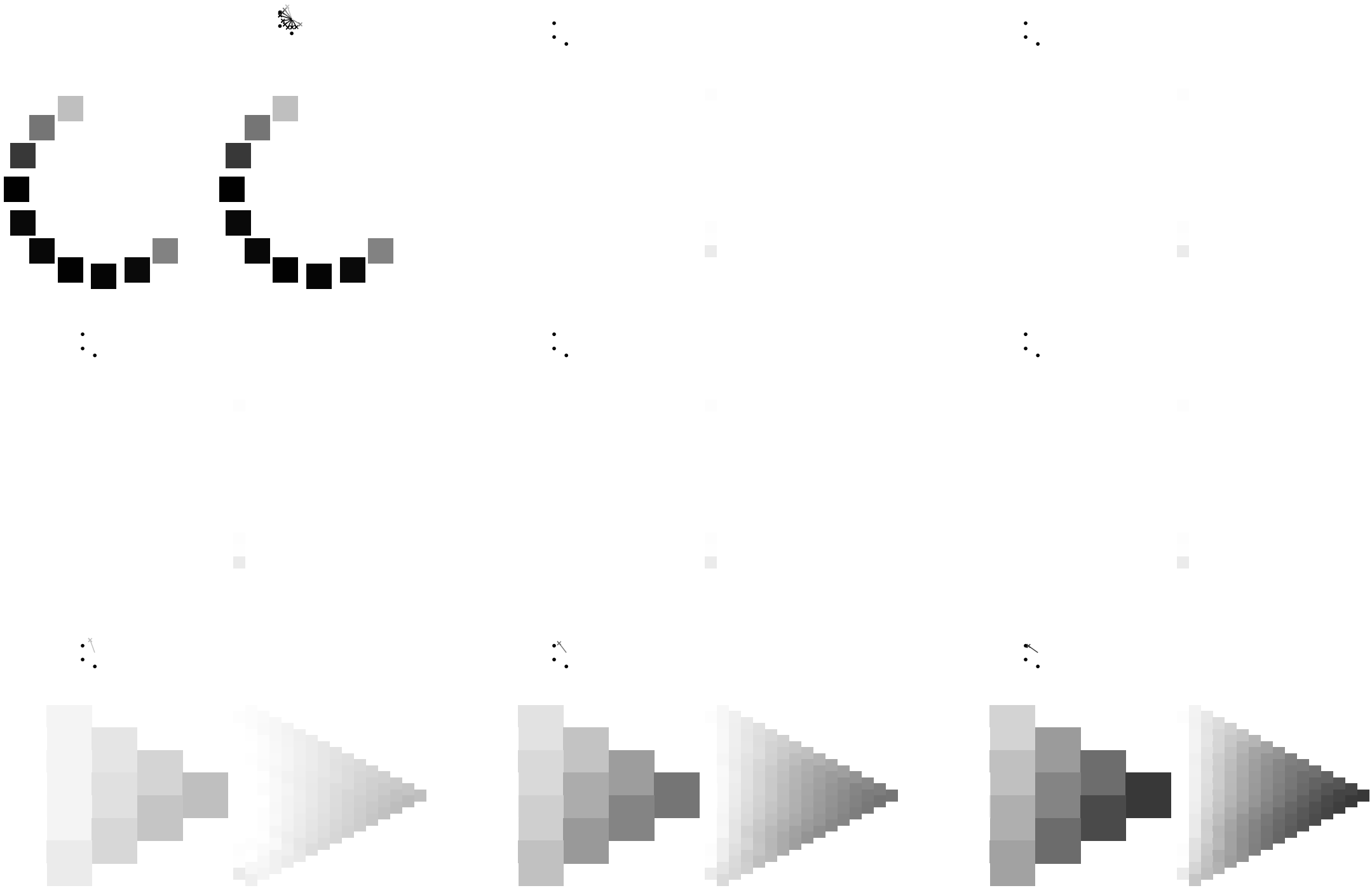
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 62 −52 37**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 62 64 144**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit *t*

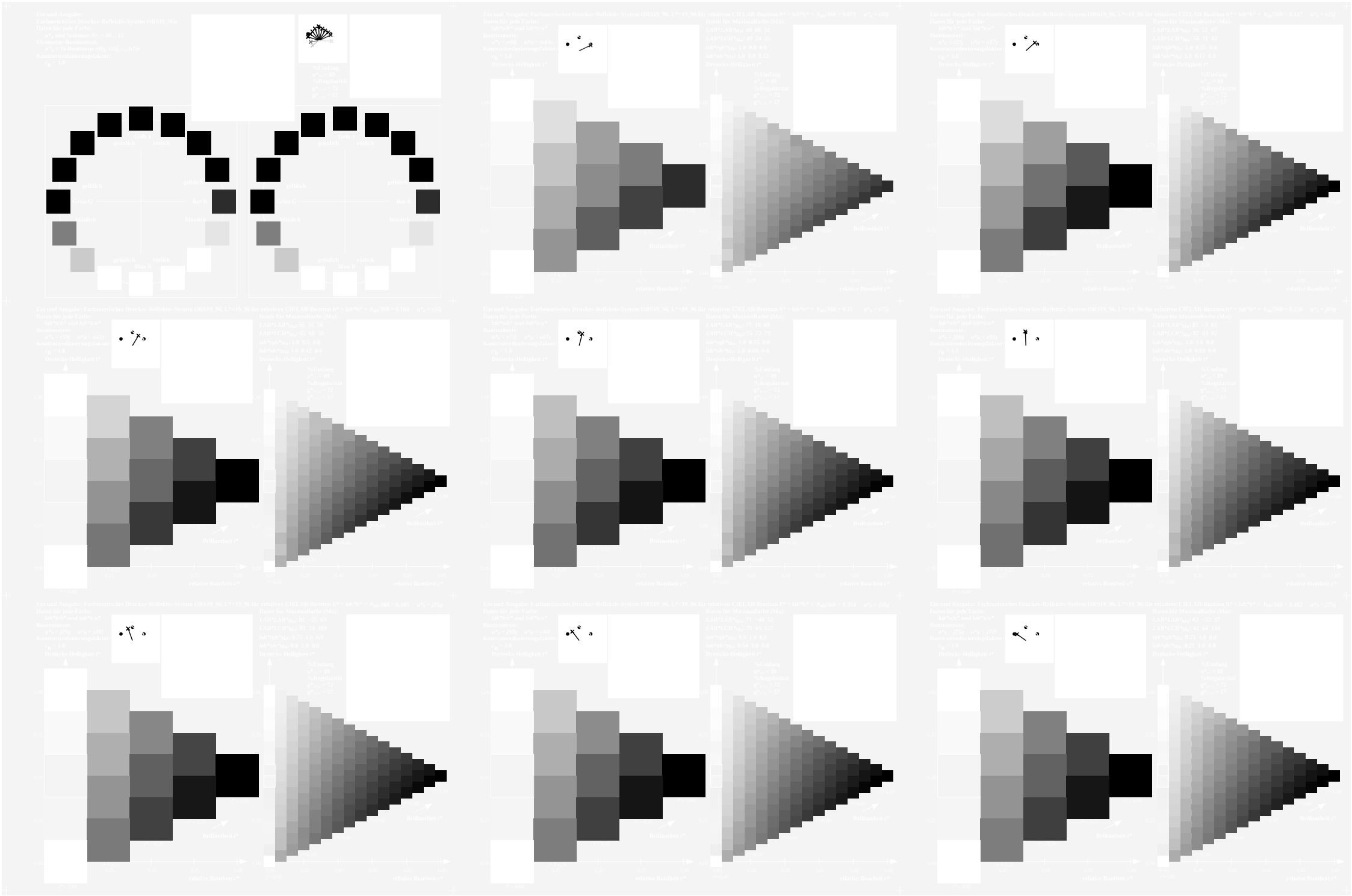
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o



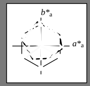



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Elementar-Buntheiten:
a^*_w = 16 Buntheit r(a), r(2a), ..., r(7a)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
%Umfang
α^*_w = 00
%Regelstärke
β^*_w = 32
β^*_{min} = 37
grünlich
rötlich
gelblich
Grün G
Rot R
bläulich
Blau B
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.071 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 49 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 49 74 23
sab*yb*$_{Max}$: 1.0 0.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 1.0 0.0 0.15
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.117 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 74 42
sab*yb*$_{Max}$: 1.0 0.25 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 1.0 0.17 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.164 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 68 50
sab*yb*$_{Max}$: 1.0 0.5 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 1.0 0.42 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.21 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 72 73
sab*yb*$_{Max}$: 1.0 0.75 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 1.0 0.60 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.258 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 82 92
sab*yb*$_{Max}$: 1.0 1.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 1.0 0.83 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.305 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 74 109
sab*yb*$_{Max}$: 0.75 1.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 0.8 1.0 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.354 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 127
sab*yb*$_{Max}$: 0.5 1.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 0.54 1.0 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.402 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 144
sab*yb*$_{Max}$: 0.25 1.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 0.22 1.0 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19, 90 für relativen CIELAB-Buntton $b^*=a^*b^*=h_{ab}$/360 = 0.451 a^*_w = r(0)
Daten für jedes Farbset:
a^*_w und Nummer Nr. = 00 .. 45
Daten für Maximalfarbe (Max)
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 32
LAB*LCH*$_{Max}$: 50 90 162
sab*yb*$_{Max}$: 0.25 1.0 0.0
sab*vb*$_{Max}$: 0.25 1.0 0.0
Buntnummer:
a^*_w = r(0) a^*_b = r(60)
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_k = 1.0
Drucker-Helligkeit r*
Brilliantheit r*
relative Buntheit r*

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
u^*_e = 16 Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

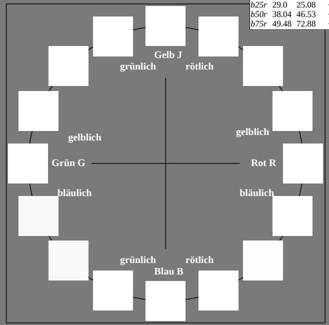
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

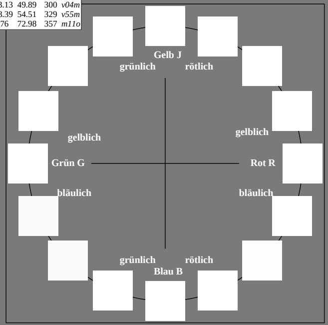


%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

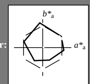
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



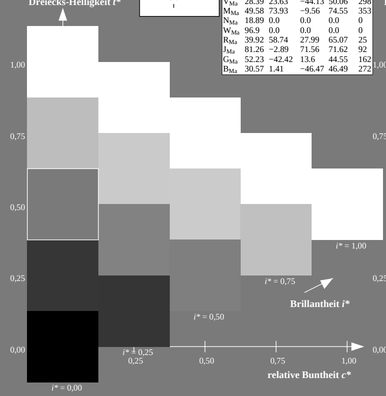


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = r00j u^*_d = m84o
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

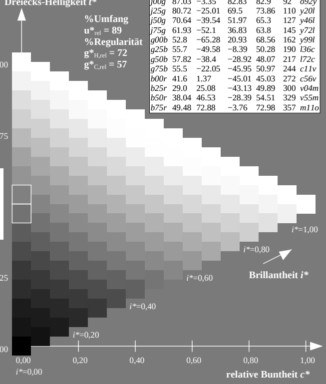


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 49 66 32**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 49 74 25**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15**
Dreiecks-Helligkeit t^*

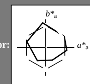
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

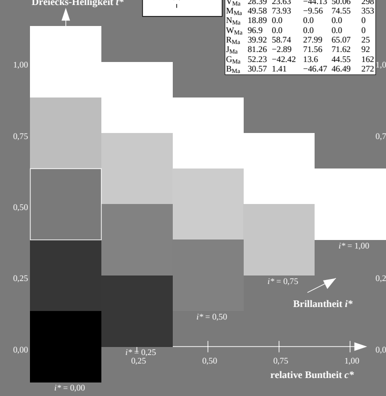


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = r25j u^*_d = o17y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

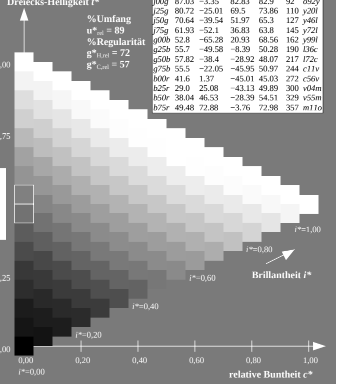


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 56 52 47**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 56 71 42**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

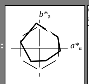
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

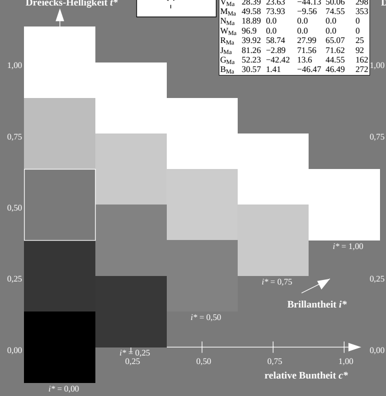


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = r50j u^*_d = o42y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

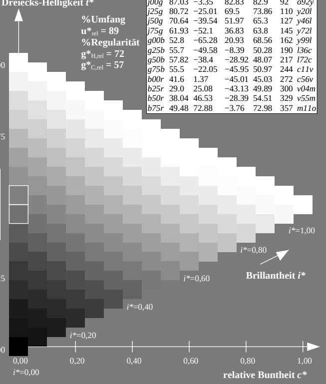


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 65 35 58**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 65 68 58**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

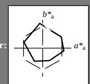
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

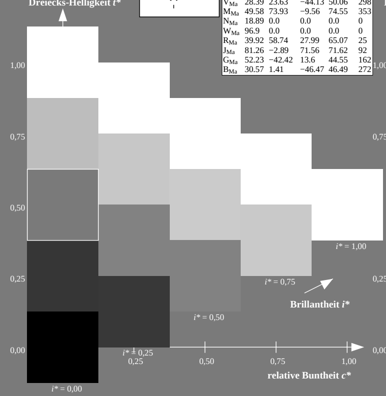


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = r75j u^*_d = o67y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

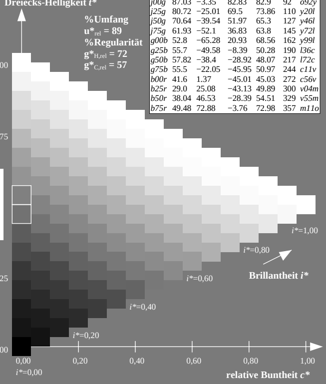


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 75 18 69**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 75 72 75**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

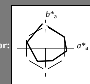
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

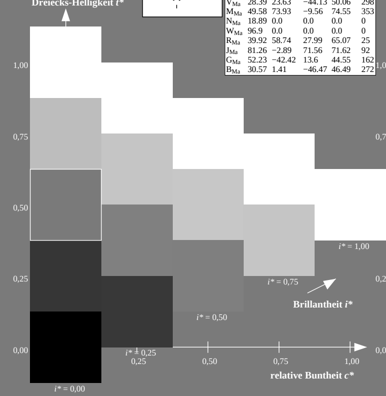


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = j00g u^*_d = o92y
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

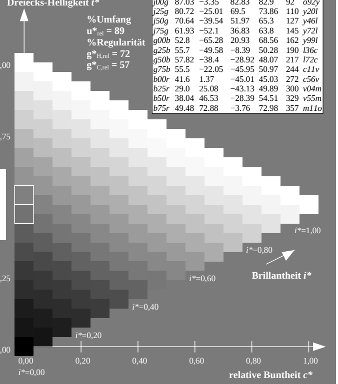


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 87 −3 83**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 87 83 92**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

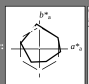
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

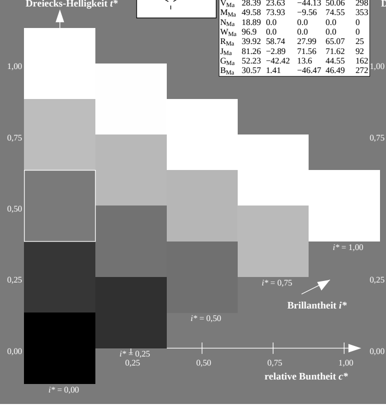


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = j25g u^*_d = y20l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

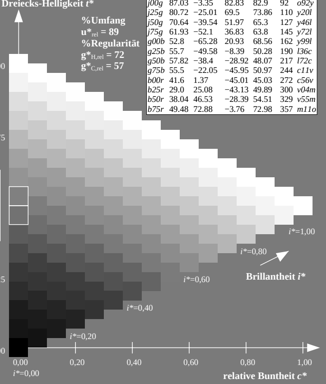


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 81 −25 69**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 81 74 109**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

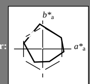
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

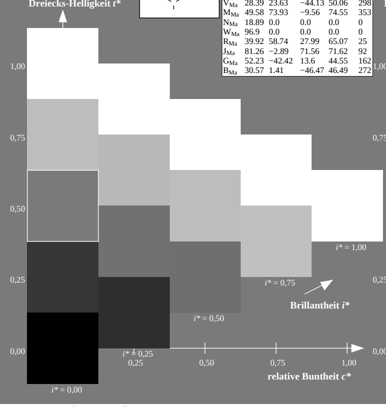


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = j50g u^*_d = y46l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

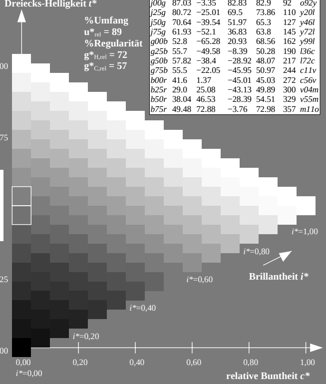


Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 71 −40 52**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 71 65 127**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

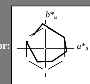
%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o

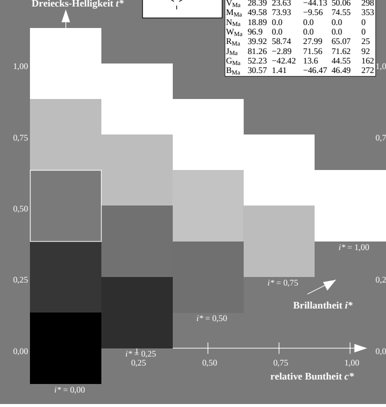


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$
Daten für jede Farbe:
lab*tch** und *lab*icu*
Bunttontexte:
u^*_e = j75g u^*_d = y72l
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Ma}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Ma}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Ma}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Ma}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Ma}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Ma}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{Ma}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{Ma}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{Ma}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

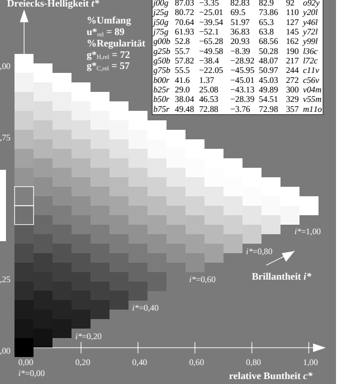


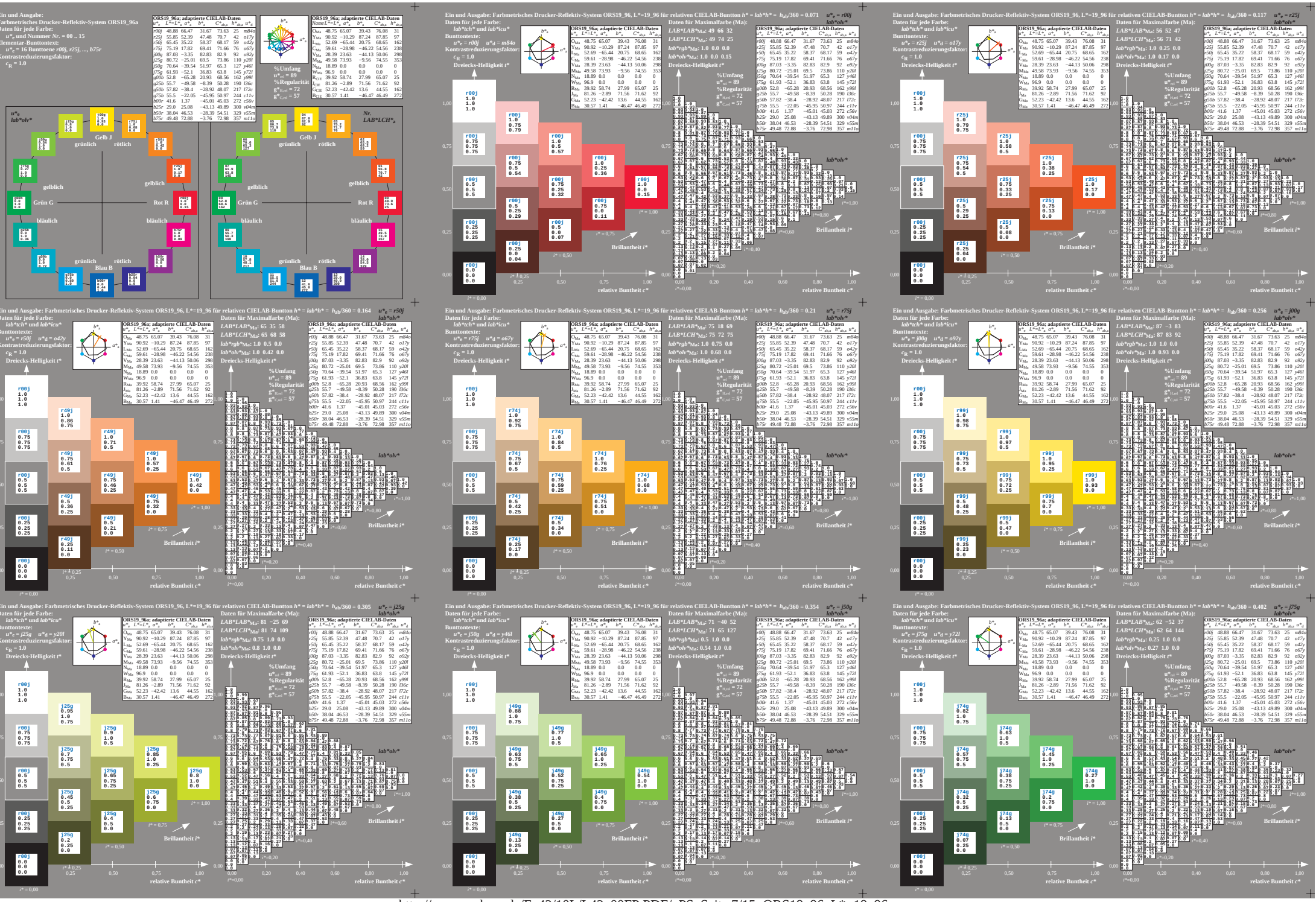
Daten für Maximalfarbe (Ma):
***LAB*LAB**$_{Ma}$: 62 −52 37**
***LAB*LCH**$_{Ma}$: 62 64 144**
***lab*rgb**$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0**
***lab*olv**$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0**
Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang
u^*_{rel} = 89
%Regularität
$g^*_{H,rel}$ = 72
$g^*_{C,rel}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o




Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u*e und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Buntteontext:
u*e = 16 Buntteone r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten
%Umfang
u*ref = 89
%Regularität
R*Ref = 72
R*Cref = 57
Nr. LAB*LCH*ab
u*e lab*olv*
Gelb J
grünlich
rötlich
gelblich
Grün G
Rot R
bläulich
Blau B
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.071 u*e = r00j
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = r00j u*d = m84o
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 49 66 32
LAB*LCH*Ma: 49 74 25
lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.15
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.117 u*e = r25j
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = r25j u*d = o17y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 56 52 47
LAB*LCH*Ma: 56 71 42
lab*rgb*Ma: 1.0 0.25 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.17 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.164 u*e = r50j
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = r50j u*d = o42y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 65 35 58
LAB*LCH*Ma: 65 68 58
lab*rgb*Ma: 1.0 0.5 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.42 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.21 u*e = r75j
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = r75j u*d = o67y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 75 18 69
LAB*LCH*Ma: 75 72 75
lab*rgb*Ma: 1.0 0.75 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.68 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.256 u*e = j00g
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = j00g u*d = o82y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 87 -3 83
LAB*LCH*Ma: 87 83 92
lab*rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.93 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.305 u*e = j25g
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = j25g u*d = y20l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 81 -25 69
LAB*LCH*Ma: 81 74 109
lab*rgb*Ma: 0.75 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.8 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.354 u*e = j50g
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = j50g u*d = y46l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 71 -40 52
LAB*LCH*Ma: 71 65 127
lab*rgb*Ma: 0.5 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.54 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.402 u*e = j75g
Daten für jede Farbe: lab*c*h* und lab*icu*
Buntteontexte:
u*e = j75g u*d = y72l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 62 -52 37
LAB*LCH*Ma: 62 64 144
lab*rgb*Ma: 0.25 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.27 1.0 0.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Brillantheit i*
relative Buntheit c*

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntteststext:
u^*_e = 16 Buntteone *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

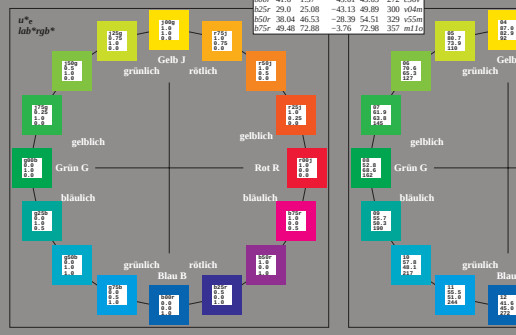
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_e	b^*_e	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
g00j	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
g25j	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
g50j	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
g75j	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y98l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*

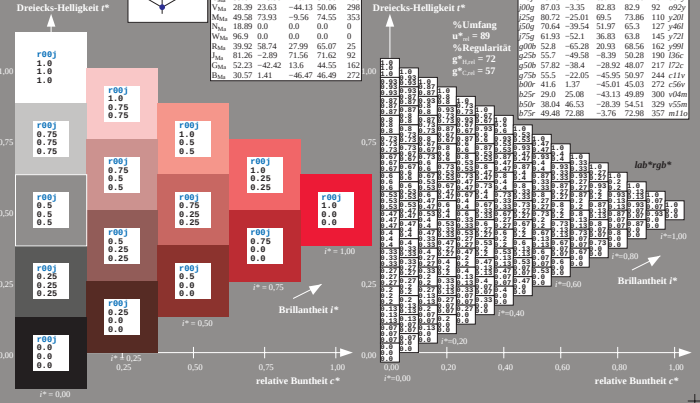
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Mu}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Mu}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Mu}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Mu}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Mu}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Mu}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Mu}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Mu}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Mu}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

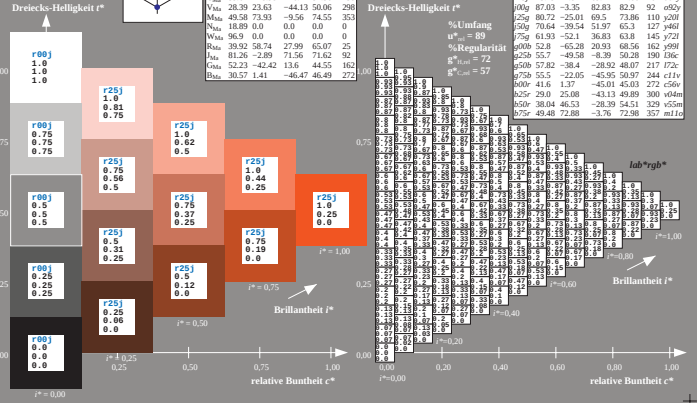
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57



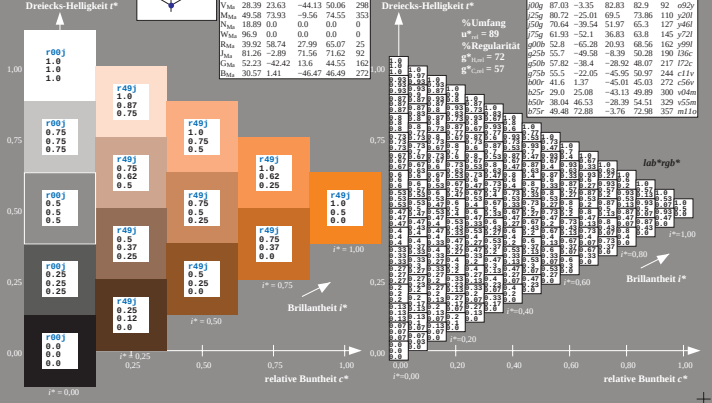
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = r00j$ $u^*_a = m84o$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 49 66 32
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 49 74 25
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



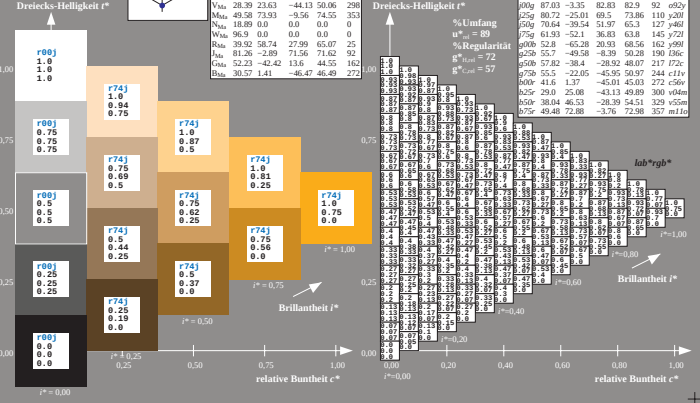
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = r25j$ $u^*_a = o17y$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 56 52 47
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 56 71 42
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



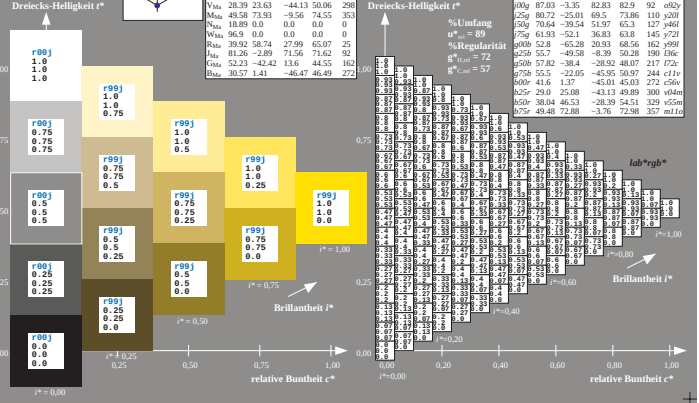
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = r50j$ $u^*_a = o42y$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 65 35 58
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 65 68 58
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



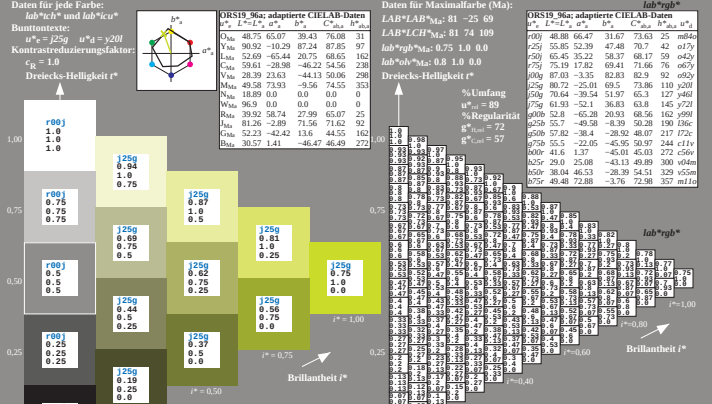
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = r75j$ $u^*_a = o67y$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 75 18 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 75 72 75
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



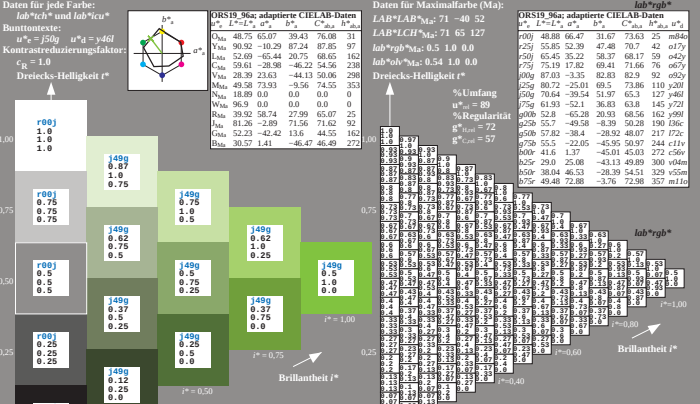
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = j00g$ $u^*_a = o92y$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 87 −3 83
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 87 83 92
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



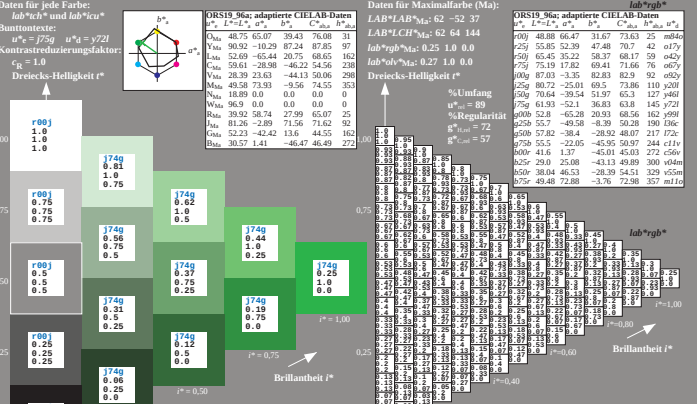
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = j25g$ $u^*_a = y20l$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 81 −25 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 81 74 109
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = j50g$ $u^*_a = y46l$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 71 −40 52
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 71 65 127
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$
Daten für jede Farbe: *lab*rgb** und *lab*icu**
Buntteotene: $u^*_e = j75g$ $u^*_a = y72l$
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 62 −52 37
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 62 64 144
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0
%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57
Brillantheit *i**
relative Buntheit *c**

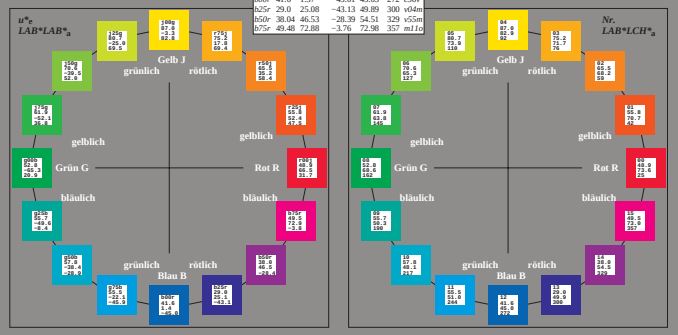


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntton-Text:
u^*_e = 16 Buntton-Text *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

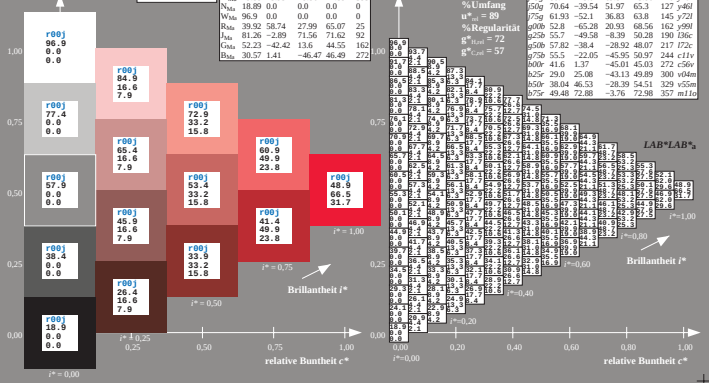
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
g00j	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
g25j	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
g50j	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
g75j	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y98l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*

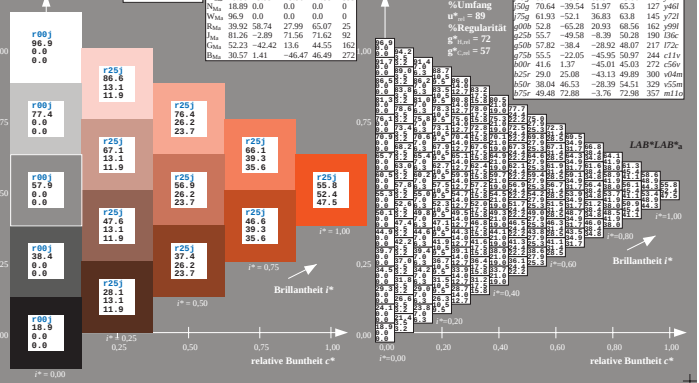
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Max}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Max}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Max}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Max}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Max}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Max}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Max}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Max}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



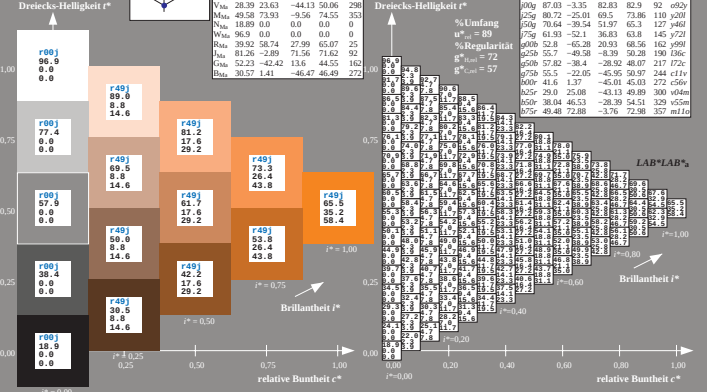
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *r00j* u^*_a = *m84o*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 49 66 32 *LAB*LCH*Ma*: 49 74 25 *lab*rgb*Ma*: 1.0 0.0 0.0 *lab*olv*Ma*: 1.0 0.0 0.15



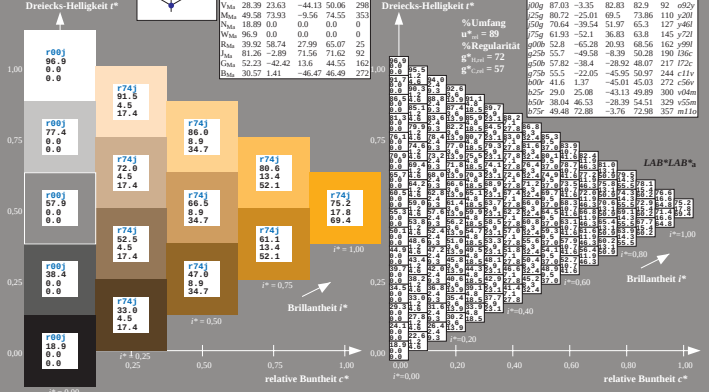
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *r25j* u^*_a = *o17y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 56 52 47 *LAB*LCH*Ma*: 56 71 42 *lab*rgb*Ma*: 1.0 0.25 0.0 *lab*olv*Ma*: 1.0 0.17 0.0



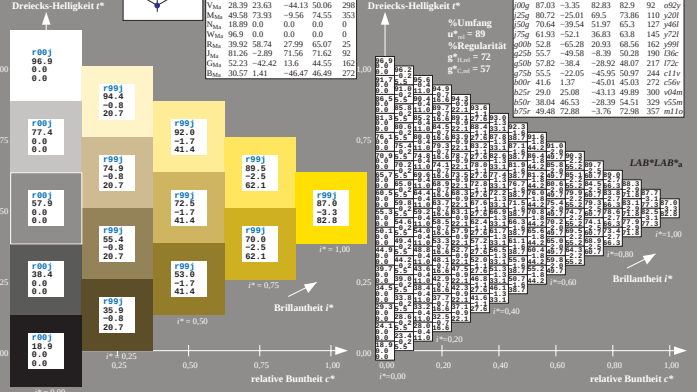
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *r50j* u^*_a = *o42y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 65 35 58 *LAB*LCH*Ma*: 65 68 58 *lab*rgb*Ma*: 1.0 0.5 0.0 *lab*olv*Ma*: 1.0 0.42 0.0



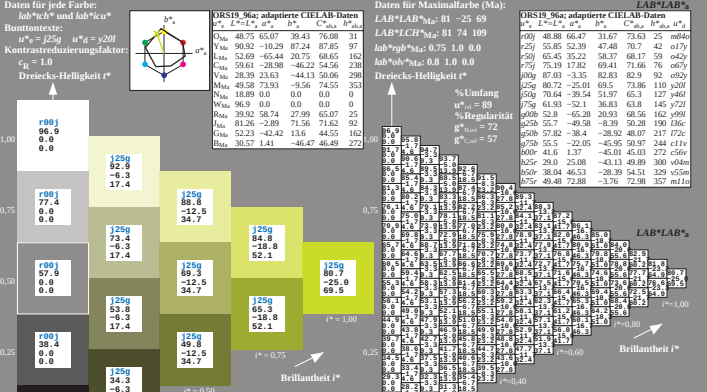
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *r75j* u^*_a = *o67y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 75 18 69 *LAB*LCH*Ma*: 75 72 75 *lab*rgb*Ma*: 1.0 0.75 0.0 *lab*olv*Ma*: 1.0 0.68 0.0



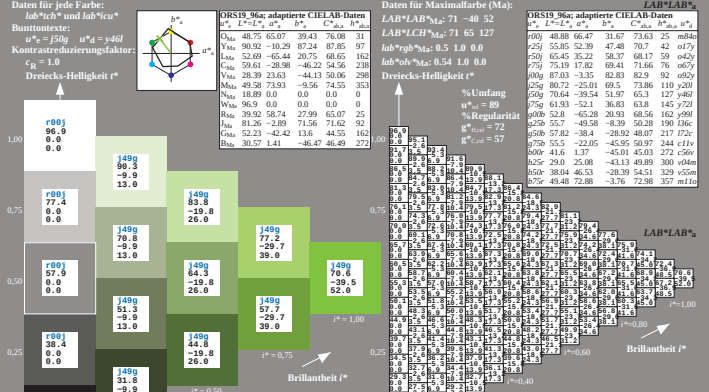
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *j00g* u^*_a = *o92y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 87 −3 83 *LAB*LCH*Ma*: 87 83 92 *lab*rgb*Ma*: 1.0 1.0 0.0 *lab*olv*Ma*: 1.0 0.93 0.0



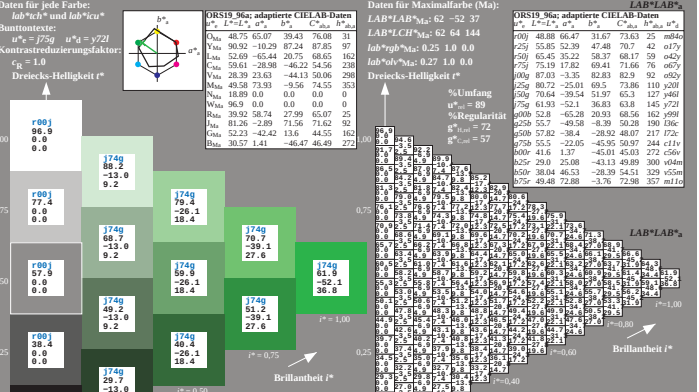
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *j25g* u^*_a = *y20l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 81 −25 69 *LAB*LCH*Ma*: 81 74 109 *lab*rgb*Ma*: 0.75 1.0 0.0 *lab*olv*Ma*: 0.8 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *j50g* u^*_a = *y46l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 71 −40 52 *LAB*LCH*Ma*: 71 65 127 *lab*rgb*Ma*: 0.5 1.0 0.0 *lab*olv*Ma*: 0.54 1.0 0.0



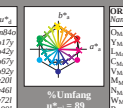
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$ $LAB^*LAB^*_a$
Daten für jede Farbe: *lab*c*h** und *lab*icu**
Buntton-text: u^*_e = *j75g* u^*_a = *y72l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma): *LAB*LAB*Ma*: 62 −52 37 *LAB*LCH*Ma*: 62 64 144 *lab*rgb*Ma*: 0.25 1.0 0.0 *lab*olv*Ma*: 0.27 1.0 0.0



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Bunttoxtext:
u^*_e = 16 Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

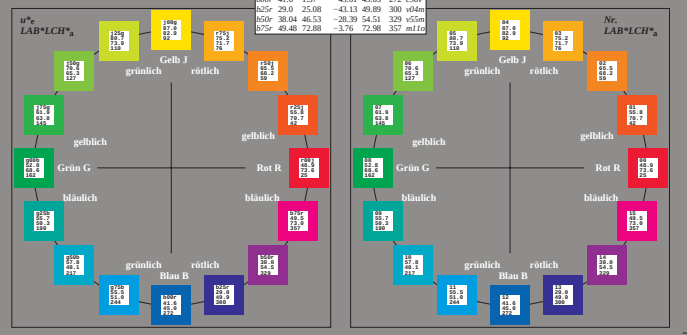
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_a
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	m11o



%Umfang
u^*_{ref} = 89
%Regularität
R^*_{Ref} = 72
$R^*_{C,ref}$ = 57

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

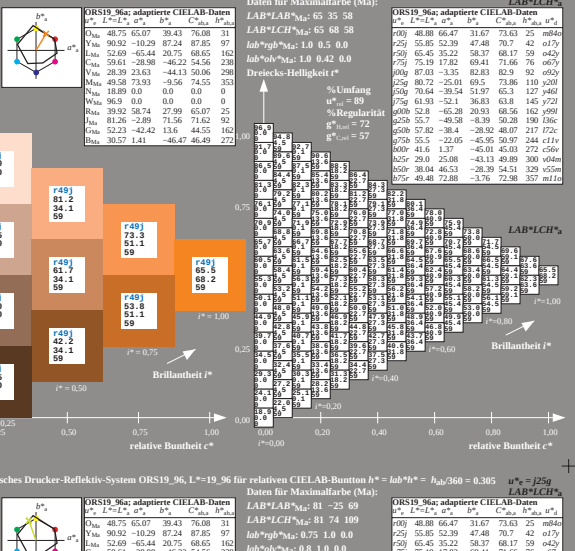
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Max}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Max}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Max}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Max}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Max}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Max}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Max}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Max}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *r00j* u^*_a = *m84o*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

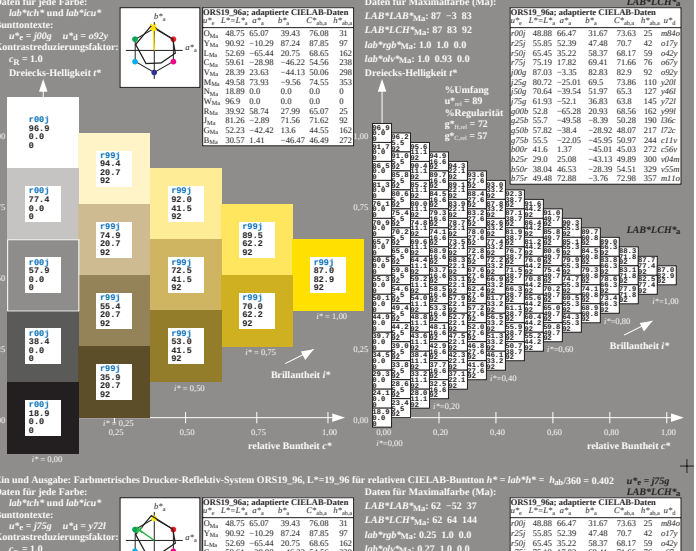
Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 66 32
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 74 25
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *r25j* u^*_a = *o17y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 52 47
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 71 42
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *r50j* u^*_a = *o42y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 35 58
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 68 58
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *r75j* u^*_a = *o67y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 18 69
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 72 75
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *j00g* u^*_a = *o92y*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 −3 83
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 83 92
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *j25g* u^*_a = *y20l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 −25 69
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 74 109
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *j50g* u^*_a = *y46l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 −40 52
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 65 127
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$ $LAB^*LCH^*_a$

Daten für jede Farbe: *lab*c*h* und lab*icu**
Bunttoxtext: u^*_e = *j75g* u^*_a = *y72l*
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 −52 37
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 64 144
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntontext:
u^*_e = 16 Buntteone *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

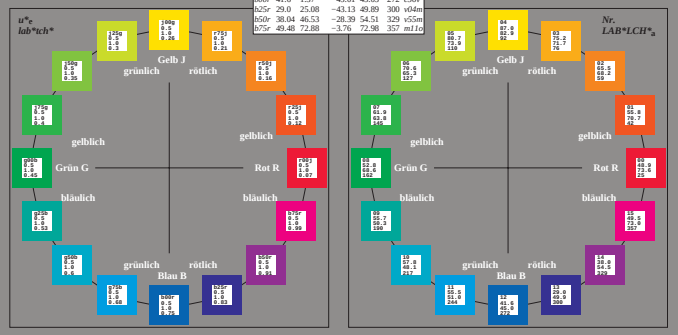
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
g00j	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
g25j	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
g50j	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
g75j	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y99l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*

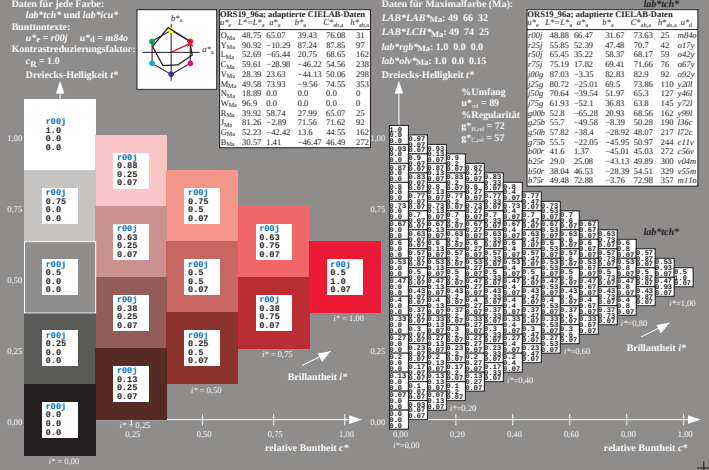
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Mu}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Mu}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Mu}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Mu}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Mu}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Mu}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Mu}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Mu}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

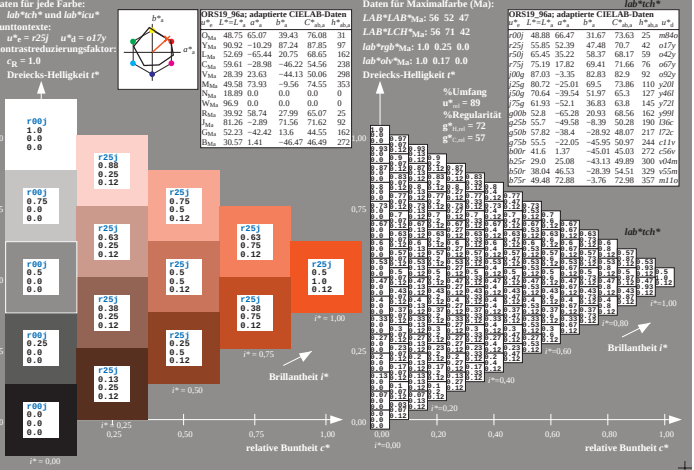
%Umfang
u^*_{eU} = 89
%Regularität
$g^*_{R,eU}$ = 72
$g^*_{C,eU}$ = 57



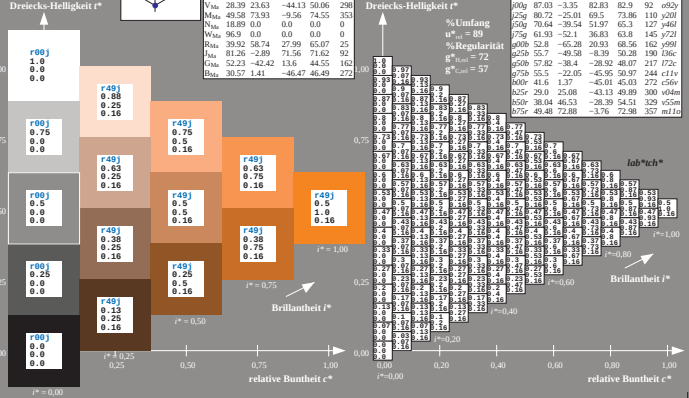
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m84o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 49 66 32
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 49 74 25
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15



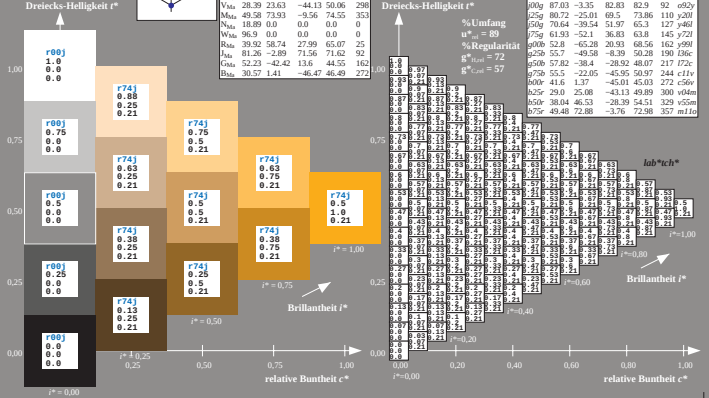
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o17y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 56 52 47
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 56 71 42
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0



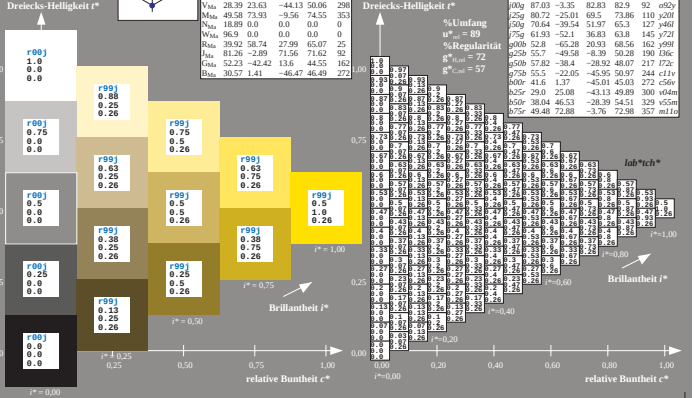
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o42y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 65 35 58
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 65 68 58
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0



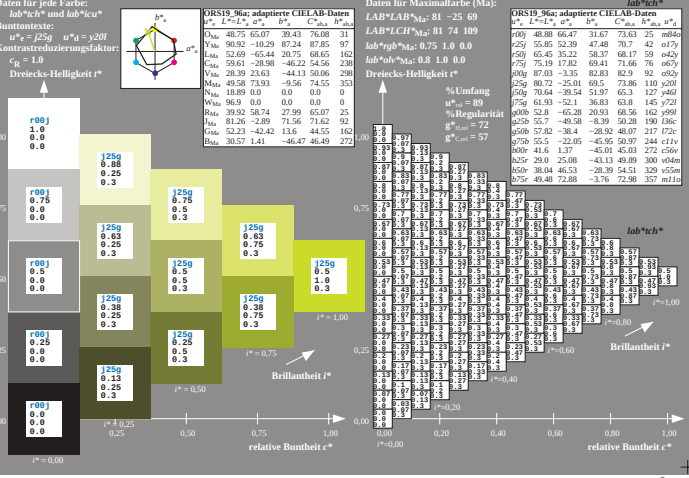
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o67y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 75 18 69
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 75 72 75
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0



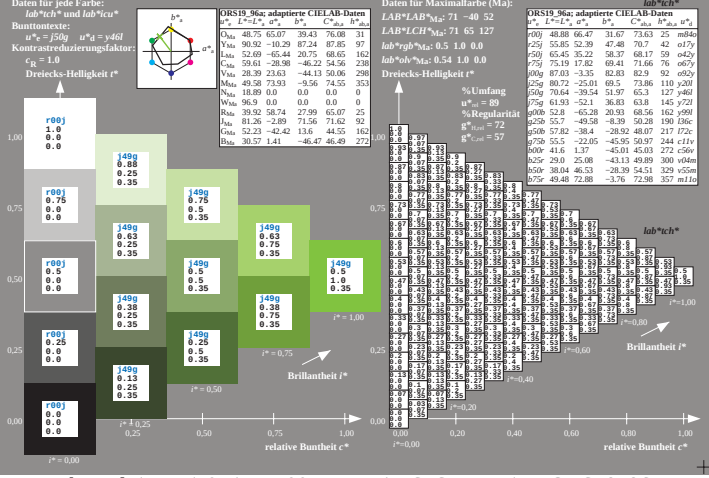
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 87 −3 83
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 87 83 92
*lab*rgb**$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0



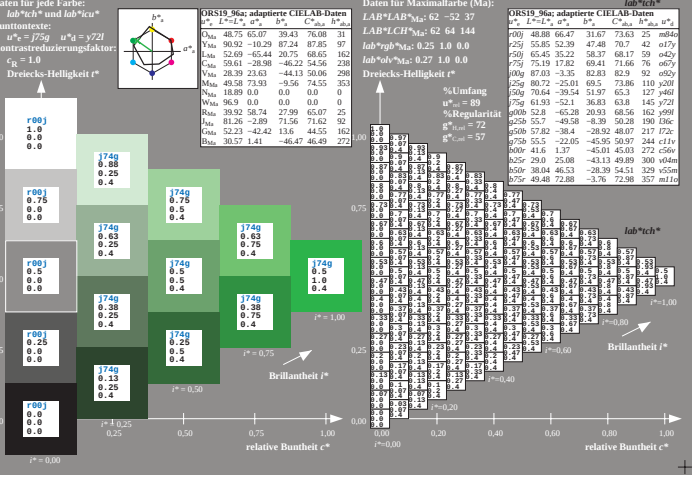
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y20l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 81 −25 69
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 81 74 109
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y46l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 71 −40 52
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 71 65 127
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$ *lab*ch** und *lab*icu**
Daten für jede Farbe:
Buntontexte:
$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y72l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 62 −52 37
*LAB*LCH**$_{Ma}$: 62 64 144
*lab*rgb**$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv**$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0



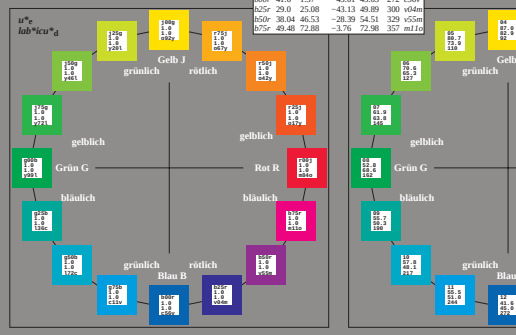
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Buntteilen:
u^*_e = 16 Buntteilen *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

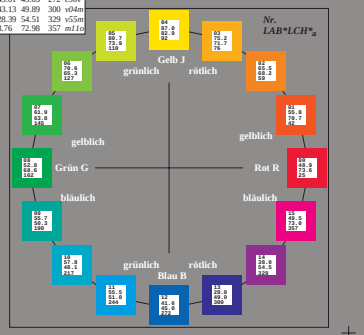
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
g00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
g25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
g50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
g75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y98l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Mu}	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y_{Mu}	90.92	−10.29	87.24	87.85	97
L_{Mu}	52.69	−65.44	20.75	68.65	162
C_{Mu}	59.61	−28.98	−46.22	54.56	238
V_{Mu}	28.39	23.63	−44.13	50.06	298
M_{Mu}	49.58	73.93	−9.56	74.55	353
N_{Mu}	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W_{Mu}	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R_{Mu}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272

%Umfang u^*_{col} = 89
%Regularität R^*_{Rel} = 72
R^*_{Col} = 57

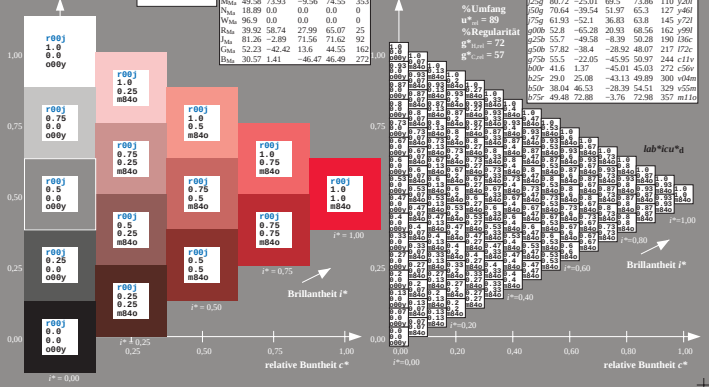




Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m84o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

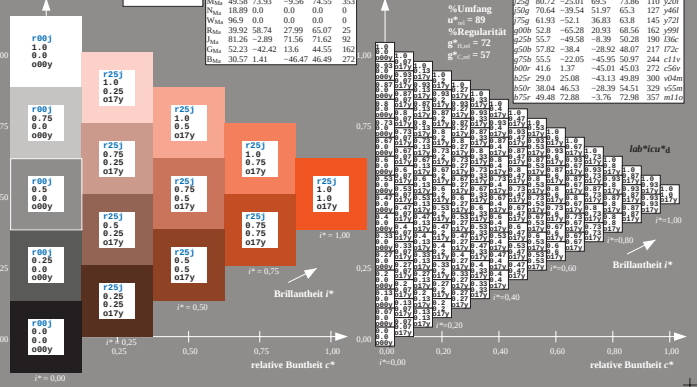
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 49 66 32
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 49 74 25
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.0 0.15



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o17y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

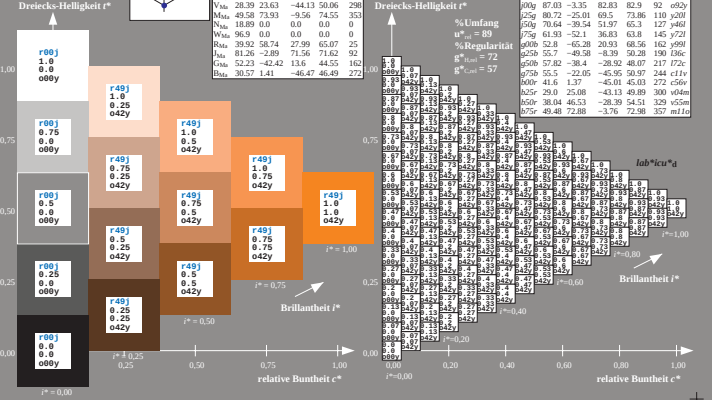
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 56 52 47
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 56 71 42
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o42y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

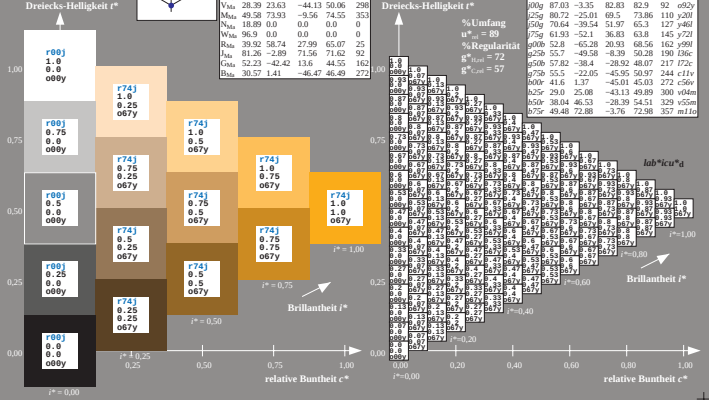
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 65 35 58
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 65 68 58
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.42 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o67y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

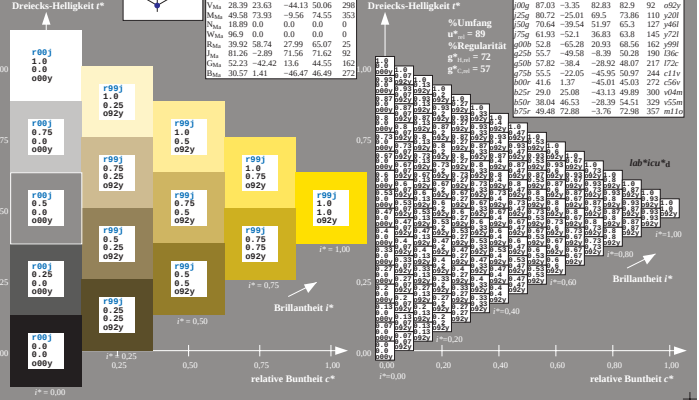
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 75 18 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 75 72 75
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.68 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

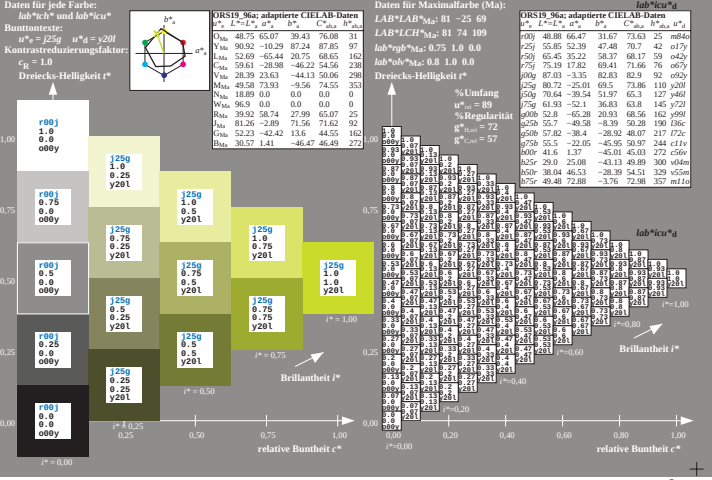
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 87 −3 83
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 87 83 92
*lab*rgb*$_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y20l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

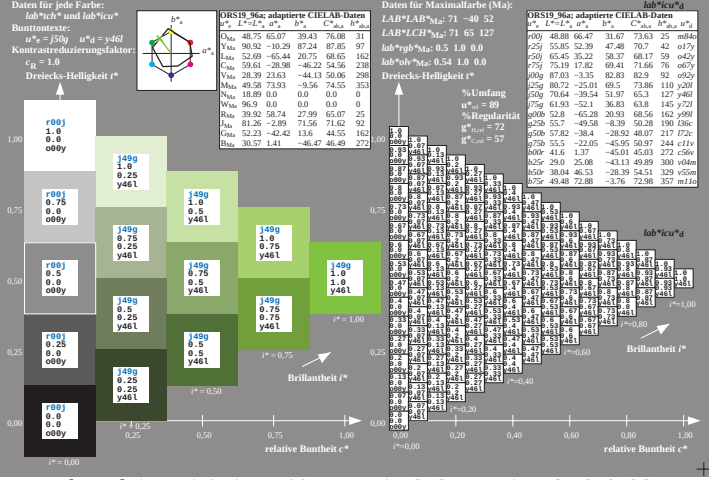
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 81 −25 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 81 74 109
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.8 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y46l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

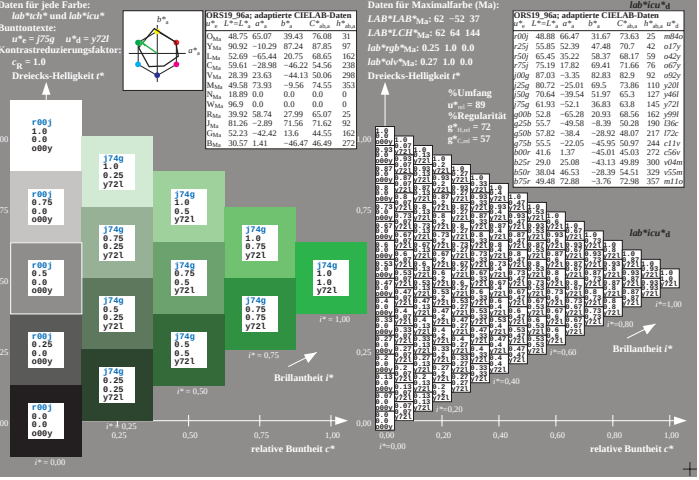
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 71 −40 52
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 71 65 127
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.54 1.0 0.0

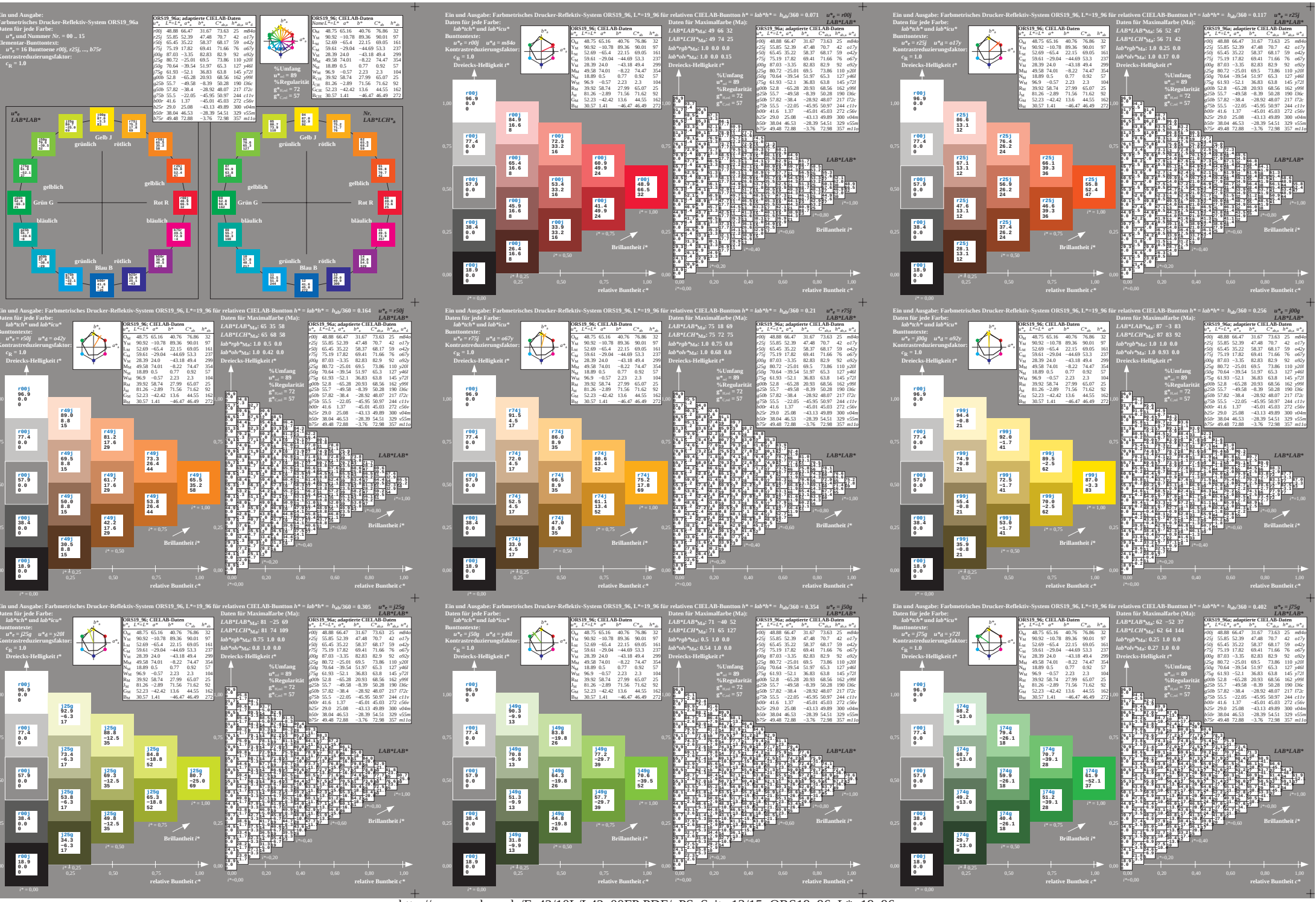


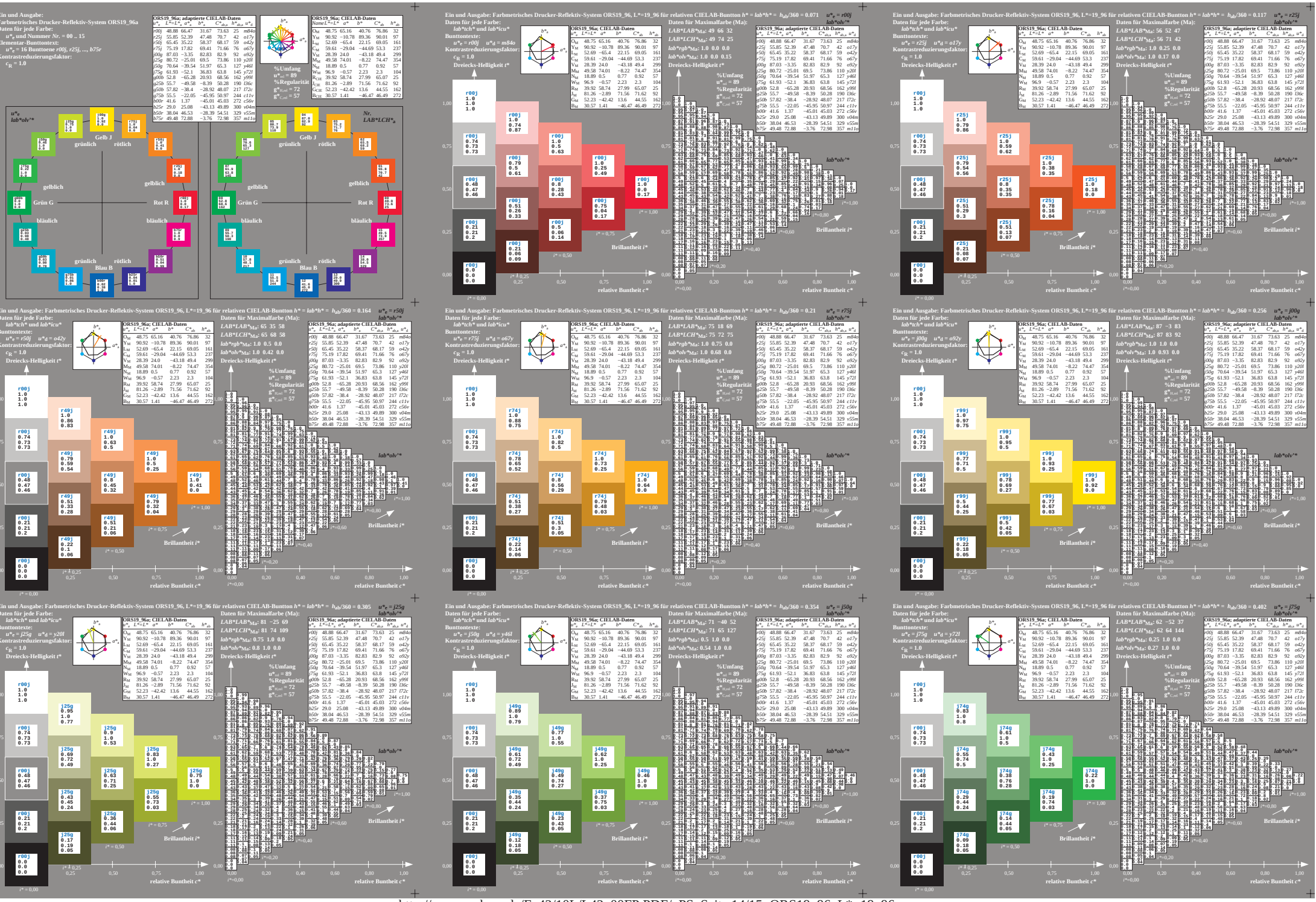
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$ *lab*icu*$^*_d$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*$^*_h$ und *lab*icu*$^*_d$
Buntton:
$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y72l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit *t**

Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$: 62 −52 37
*LAB*LCH*$_{Ma}$: 62 64 144
*lab*rgb*$_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$: 0.27 1.0 0.0




Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u*e und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Binttontext:
u*e = 16 Binttoene r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
ORS19_96a: adaptierte CIELAB-Daten
ORS19_96: CIELAB-Daten
%Umfang
%Regularität
Gelb J
grünlich
rötlich
gelblich
Grün G
Rot R
bläulich
Blau B
Nr.
LAB*LCH*a
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.071
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = r00j u*a = m84o
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 49 66 32
LAB*LCH*Ma: 49 74 25
lab*rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.15
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.117
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = r25j u*a = o17y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 56 52 47
LAB*LCH*Ma: 56 71 42
lab*rgb*Ma: 1.0 0.25 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.17 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.164
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = r50j u*a = o42y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 65 35 58
LAB*LCH*Ma: 65 68 58
lab*rgb*Ma: 1.0 0.5 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.42 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.21
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = r75j u*a = o67y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 75 18 69
LAB*LCH*Ma: 75 72 75
lab*rgb*Ma: 1.0 0.75 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.68 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.256
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = j00g u*a = o92y
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 87 -3 83
LAB*LCH*Ma: 87 83 92
lab*rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 1.0 0.93 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.305
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = j25g u*a = y20l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 81 -25 69
LAB*LCH*Ma: 81 74 109
lab*rgb*Ma: 0.75 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.8 1.0 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.354
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = j50g u*a = y46l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 71 -40 52
LAB*LCH*Ma: 71 65 127
lab*rgb*Ma: 0.5 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.54 1.0 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = hab/360 = 0.402
Daten für jede Farbe:
lab*c/h* und lab*icu*
Buntttontexte:
u*e = j75g u*a = y72l
Kontrastreduzierungsfaktor:
cR = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma):
LAB*LAB*Ma: 62 -52 37
LAB*LCH*Ma: 62 64 144
lab*rgb*Ma: 0.25 1.0 0.0
lab*olv*Ma: 0.27 1.0 0.0
Brillantheit i*
relative Buntheit c*


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.071 u*_e = r00j lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.117 u*_e = r25j lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.164 u*_e = r50j lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.21 u*_e = r75j lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.256 u*_e = j00g lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.305 u*_e = j25g lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.354 u*_e = j50g lab*olv'*
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton h* = lab*h* = h_ab/360 = 0.402 u*_e = j75g lab*olv'*
Daten für jede Farbe: lab*h* und lab*icu*
Buntton: u*_e = r00j u*_d = m84o
Kontrastreduzierungsfaktor: c_R = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t*
Daten für Maximalfarbe (Ma): LAB*LAB*_Ma: 49 66 32 LAB*LCH*_Ma: 49 74 25 lab*rgb*_Ma: 1.0 0.0 0.0 lab*olv'*_Ma: 1.0 0.0 0.15
ORS19_96a: CIELAB-Daten
ORS19_96a: adaptierte CIELAB-Daten
%Umfang u*_ref = 89
%Regularität R*_Ref = 72 R*_Col = 57
Brillantheit i*
relative Buntheit c*
Gelb J
grünlich
rötlich
gelblich
Grün G
Rot R
bläulich
Blau B
Nr. LAB*LCH*_a

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96a
Daten für jede Farbe:
u^*_e und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Elementar-Bunttextext:
u^*_e = 16 Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

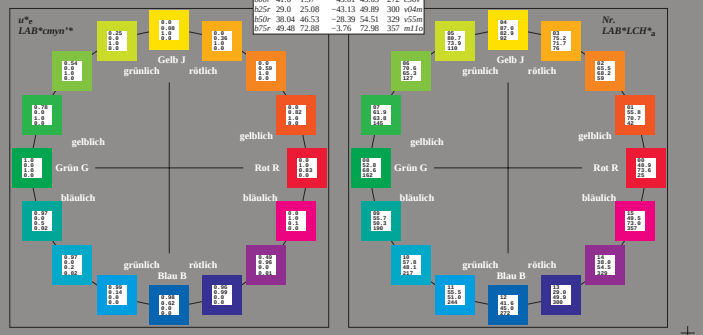
ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	*m84o*
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	*o17y*
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	*o42y*
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	*o67y*
y00g	87.03	−3.35	82.83	82.9	92	*o92y*
y25g	80.72	−25.01	69.5	73.86	110	*y20l*
y50g	70.64	−39.54	51.97	65.3	127	*y46l*
y75g	61.93	−52.1	36.83	63.8	145	*y72l*
g00b	52.8	−65.28	20.93	68.56	162	*y99l*
g25b	55.7	−49.58	−8.39	50.28	190	*l36c*
g50b	57.82	−38.4	−28.92	48.07	217	*l72c*
g75b	55.5	−22.05	−45.95	50.97	244	*c11v*
b00r	41.6	1.37	−45.01	45.03	272	*c56v*
b25r	29.0	25.08	−43.13	49.89	300	*v04m*
b50r	38.04	46.53	−28.39	54.51	329	*v55m*
b75r	49.48	72.88	−3.76	72.98	357	*m11o*

%Umfang u^*_{ref} = 89
%Regularität g^*_{Rref} = 72
$g^*_{C,ref}$ = 57

ORS19_96a; CIELAB-Daten

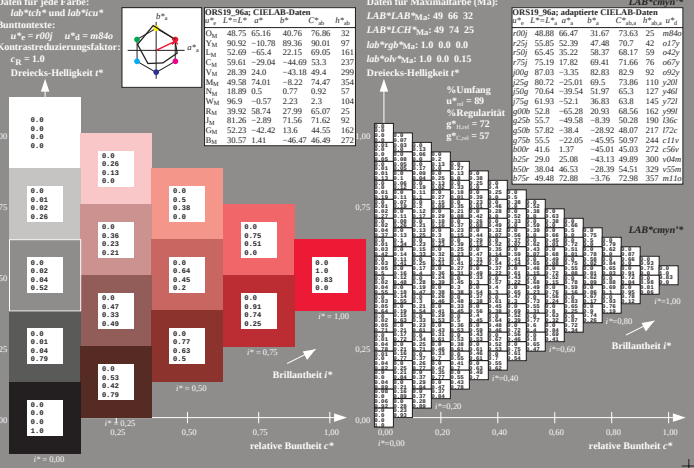
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_{M}	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y_{M}	90.92	−10.78	89.36	90.01	97
L_{M}	52.69	−65.4	22.15	69.05	161
C_{M}	59.61	−29.04	−44.69	53.3	237
V_{M}	28.39	24.0	−43.18	49.4	299
M_{M}	49.58	74.01	−8.22	74.47	354
N_{M}	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W_{M}	96.9	−0.57	2.23	2.3	104
R_{M}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$ $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r00j$ $u^*d = m84o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

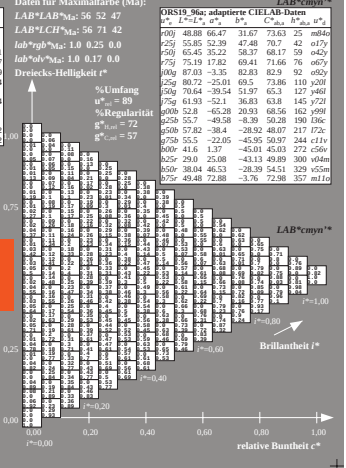
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 49 66 32
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 49 74 25
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 1.0 0.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 1.0 0.0 0.15



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$ $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r25j$ $u^*d = o17y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

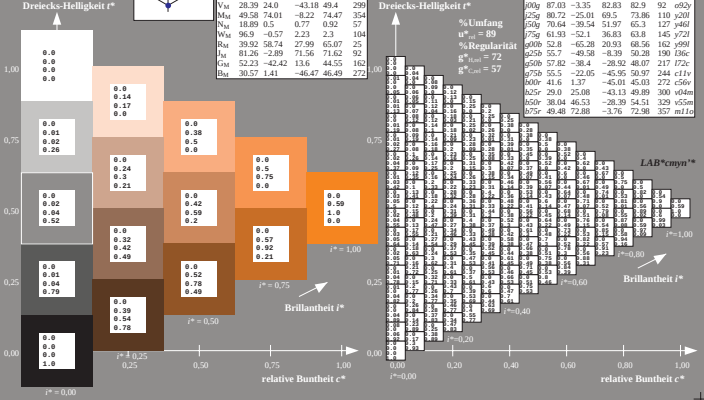
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 56 52 47
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 56 71 42
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 1.0 0.25 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 1.0 0.17 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$ $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r50j$ $u^*d = o42y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

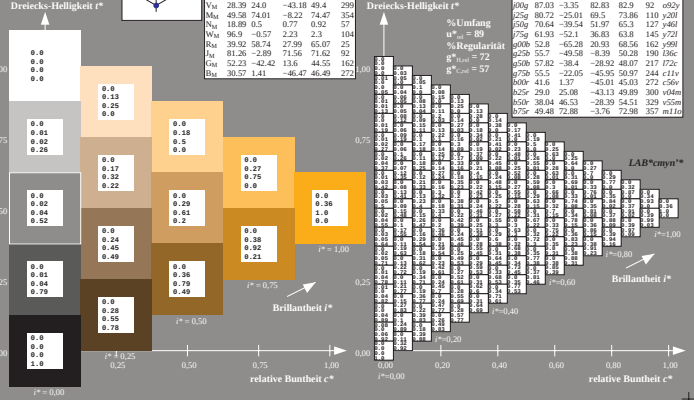
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 65 35 58
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 65 68 58
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 1.0 0.5 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 1.0 0.42 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$ $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = r75j$ $u^*d = o67y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

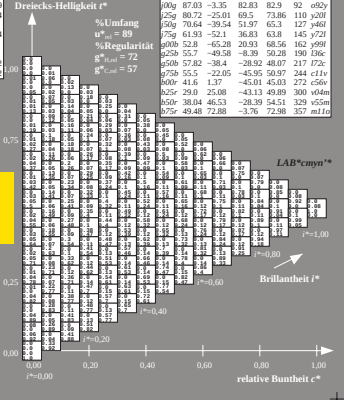
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 75 18 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 75 72 75
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 1.0 0.75 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 1.0 0.68 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$ $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j00g$ $u^*d = o92y$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

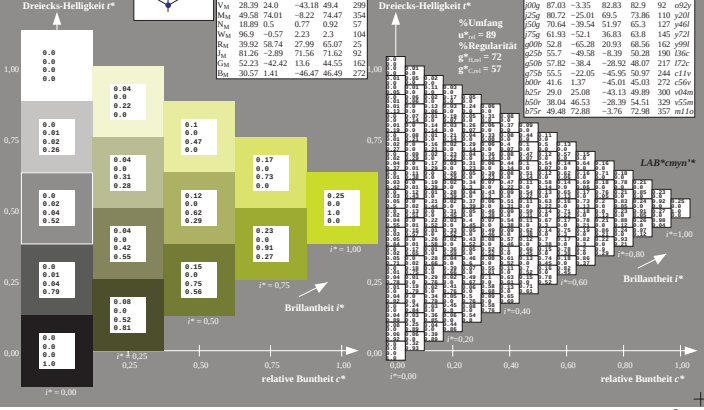
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 87 −3 83
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 87 83 92
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 1.0 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 1.0 0.93 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j25g$ $u^*d = y20l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

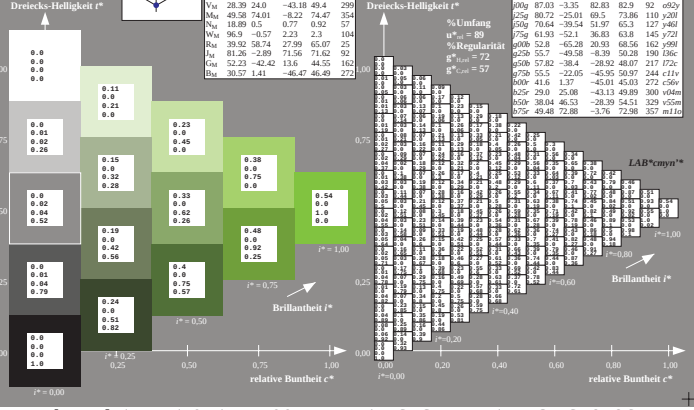
Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 81 −25 69
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 81 74 109
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 0.75 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 0.8 1.0 0.0



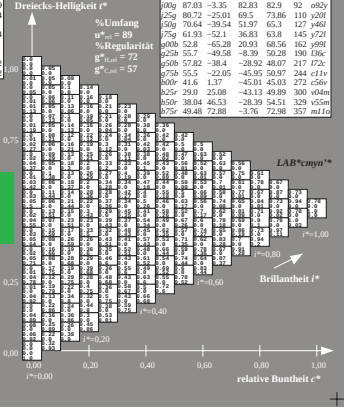
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j50g$ $u^*d = y46l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 71 −40 52
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 71 65 127
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 0.5 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 0.54 1.0 0.0



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19_96, L*=19_96 für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:
*lab*c*h** und *lab*icu**
Bunttontexte:
$u^*_e = j75g$ $u^*d = y72l$
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):
*LAB*LAB*$_{Ma}$*: 62 −52 37
*LAB*LCH*$_{Ma}$*: 62 64 144
*lab*rgb*$_{Ma}$*: 0.25 1.0 0.0
*lab*olv*$_{Ma}$*: 0.27 1.0 0.0