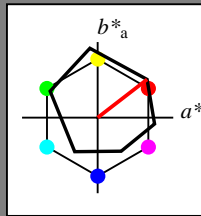


Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

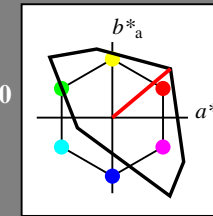
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 51 100 40
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



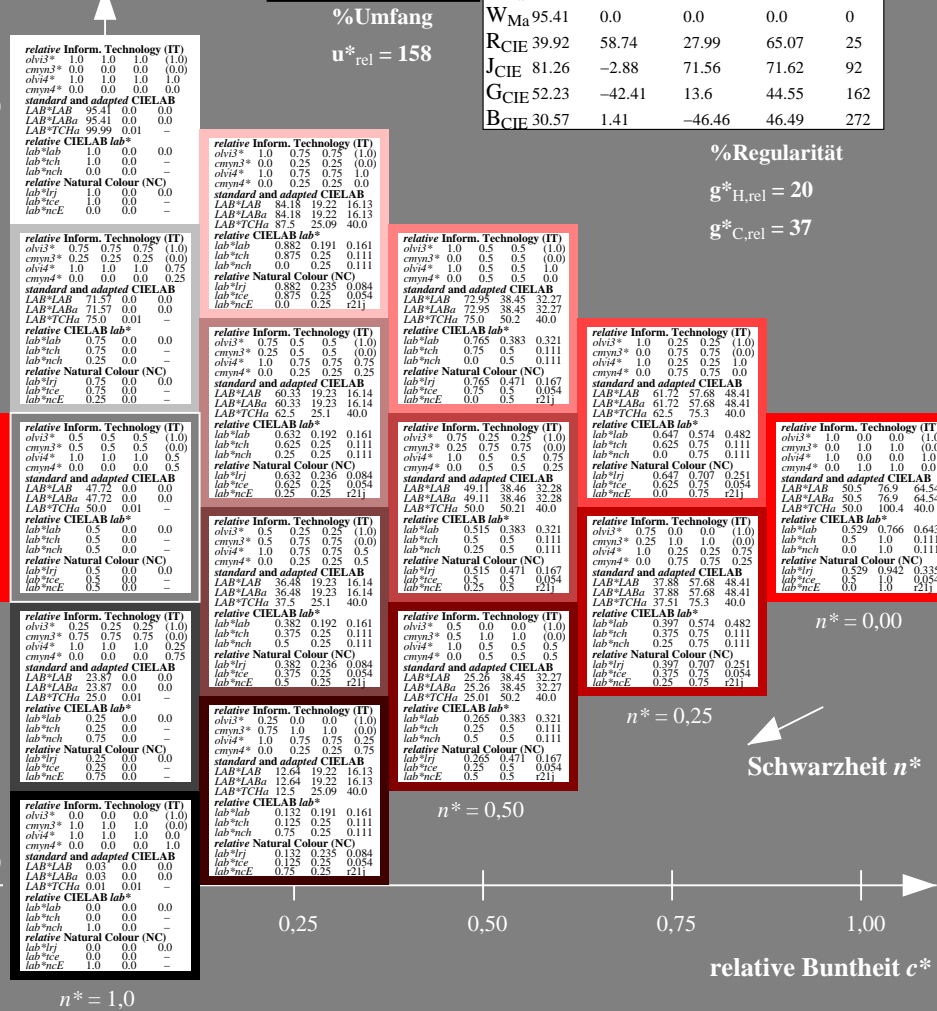
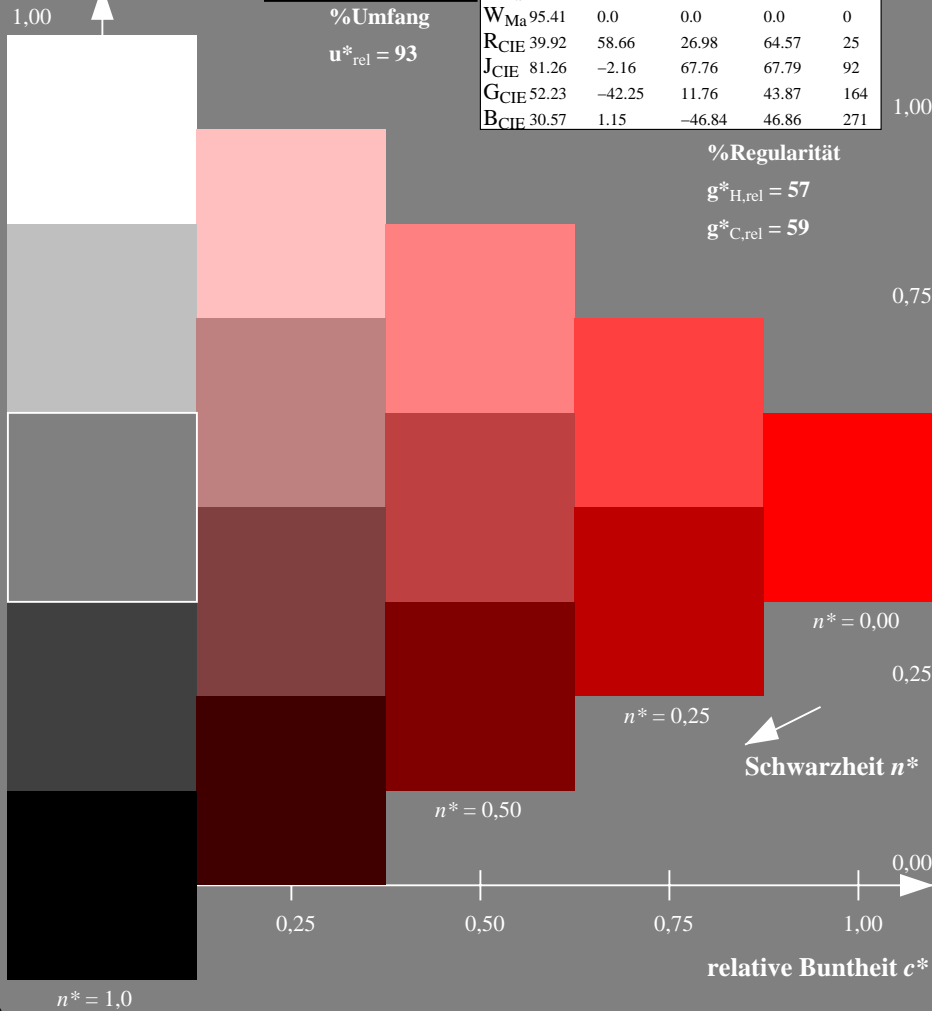
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

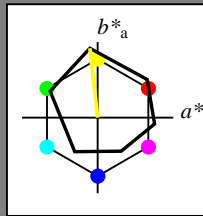
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
 Scherzhang 1

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 96/360 = 0.268$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y
 LCH*Ma: 90 92 96
 olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

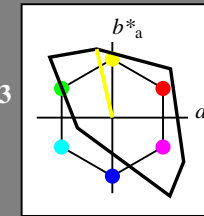
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y
 LCH*Ma: 93 93 103
 olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



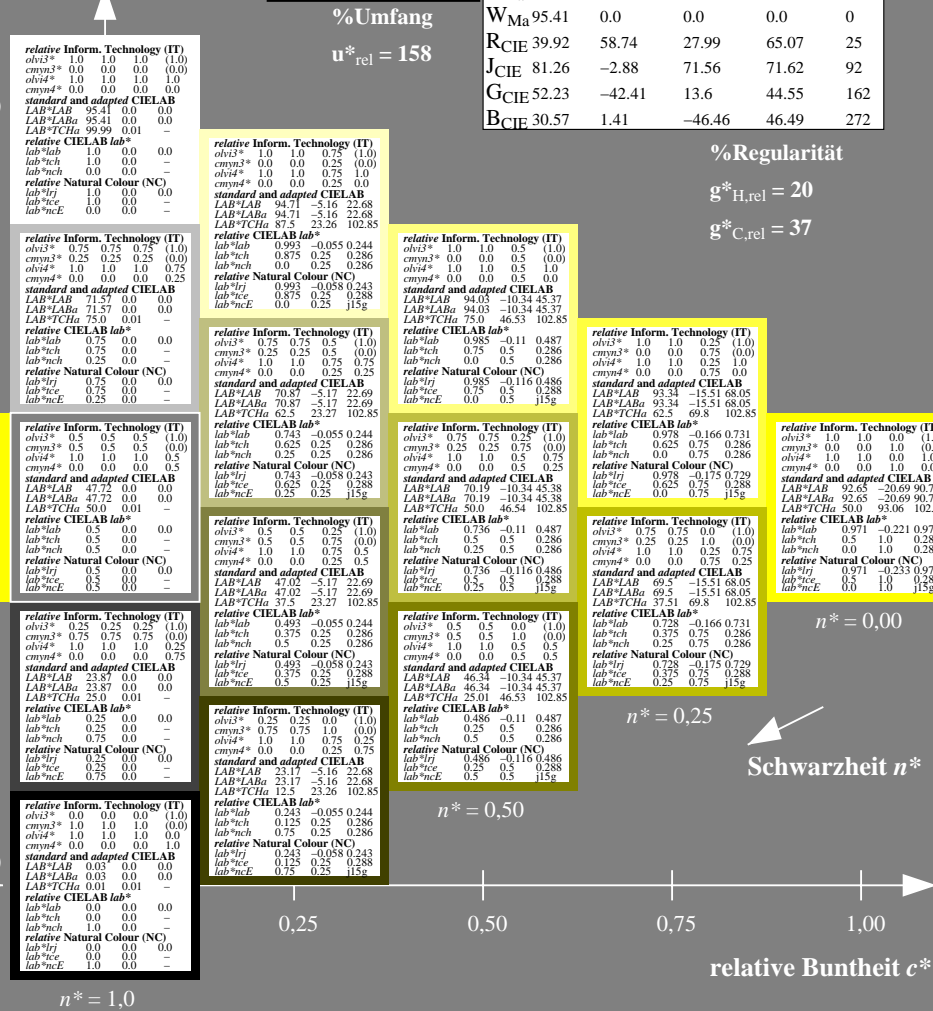
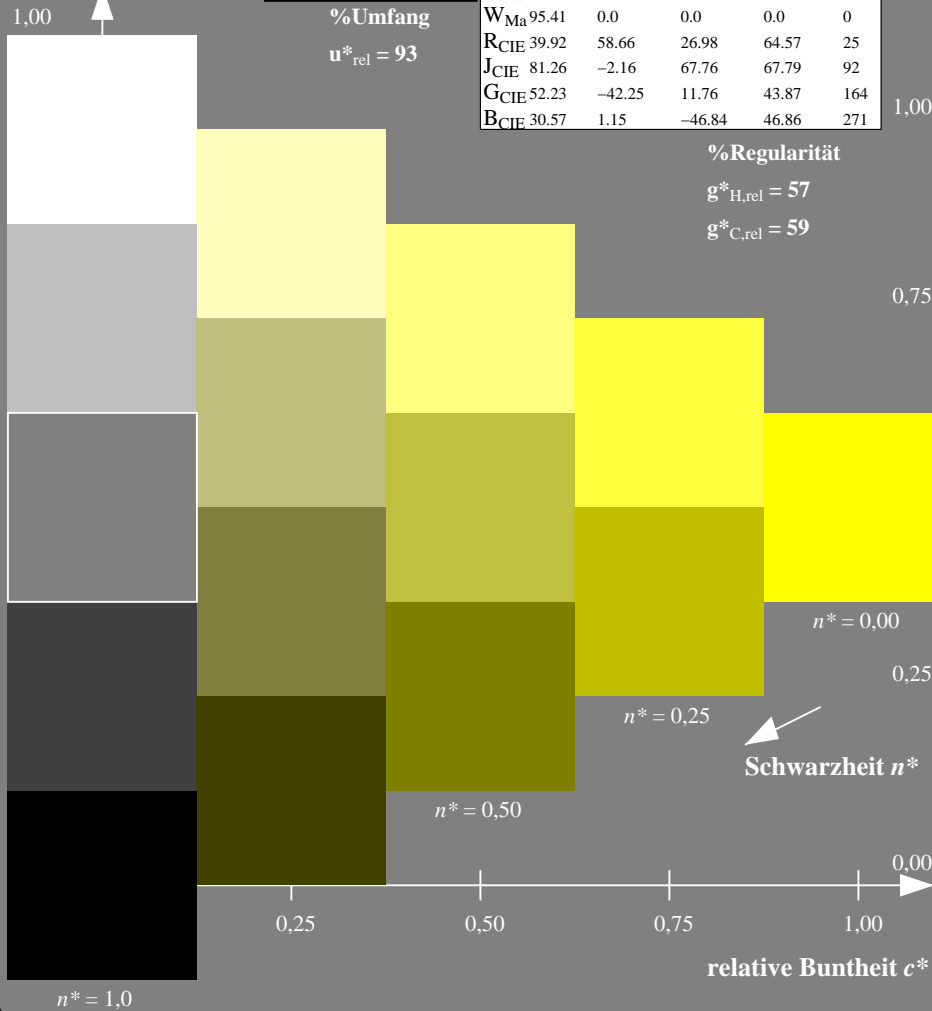
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

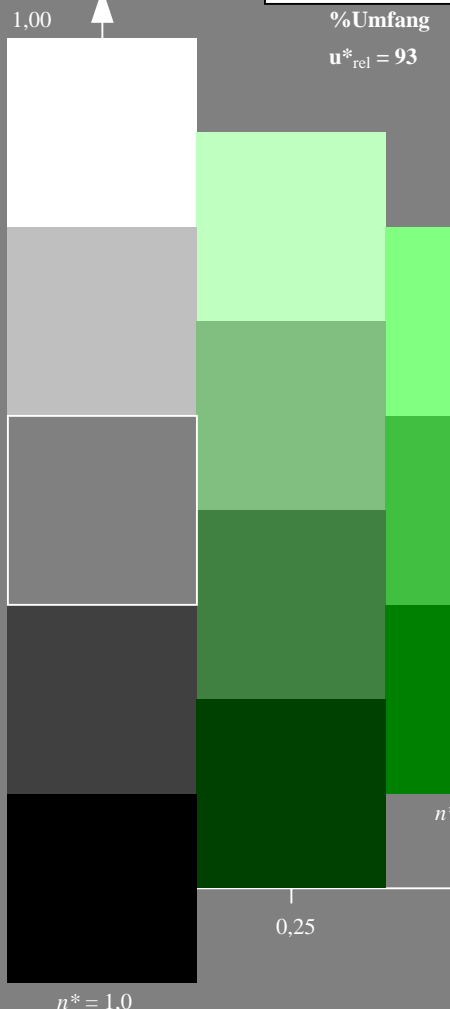
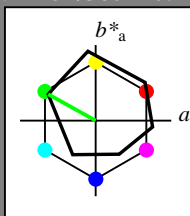
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G01SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L
 LCH*Ma: 51 72 151
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

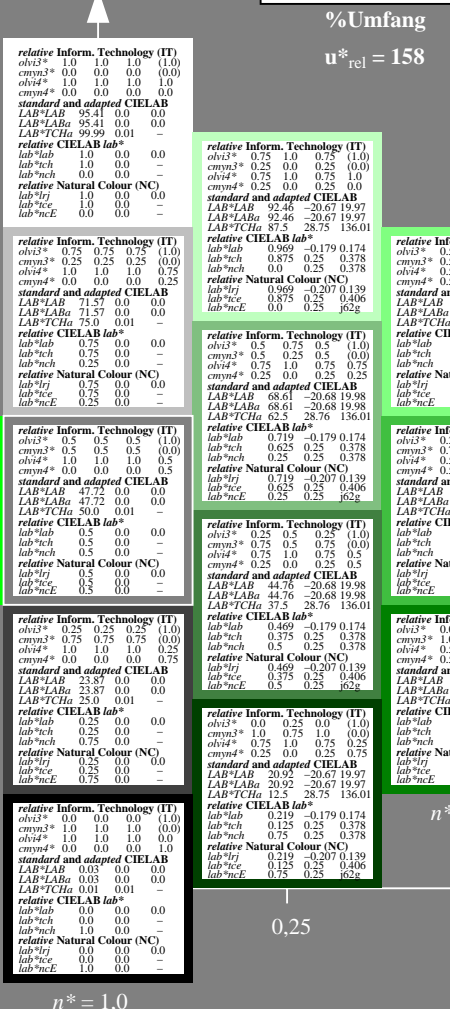
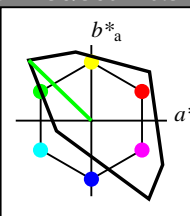
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L
 LCH*Ma: 84 115 136
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$

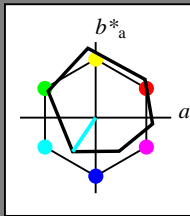
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 236/360 = 0.656$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
 LCH*Ma: 59 54 236
 olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

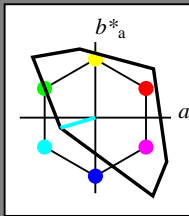
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.545$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
 LCH*Ma: 87 48 196
 olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang
 $u^*_{rel} = 158$

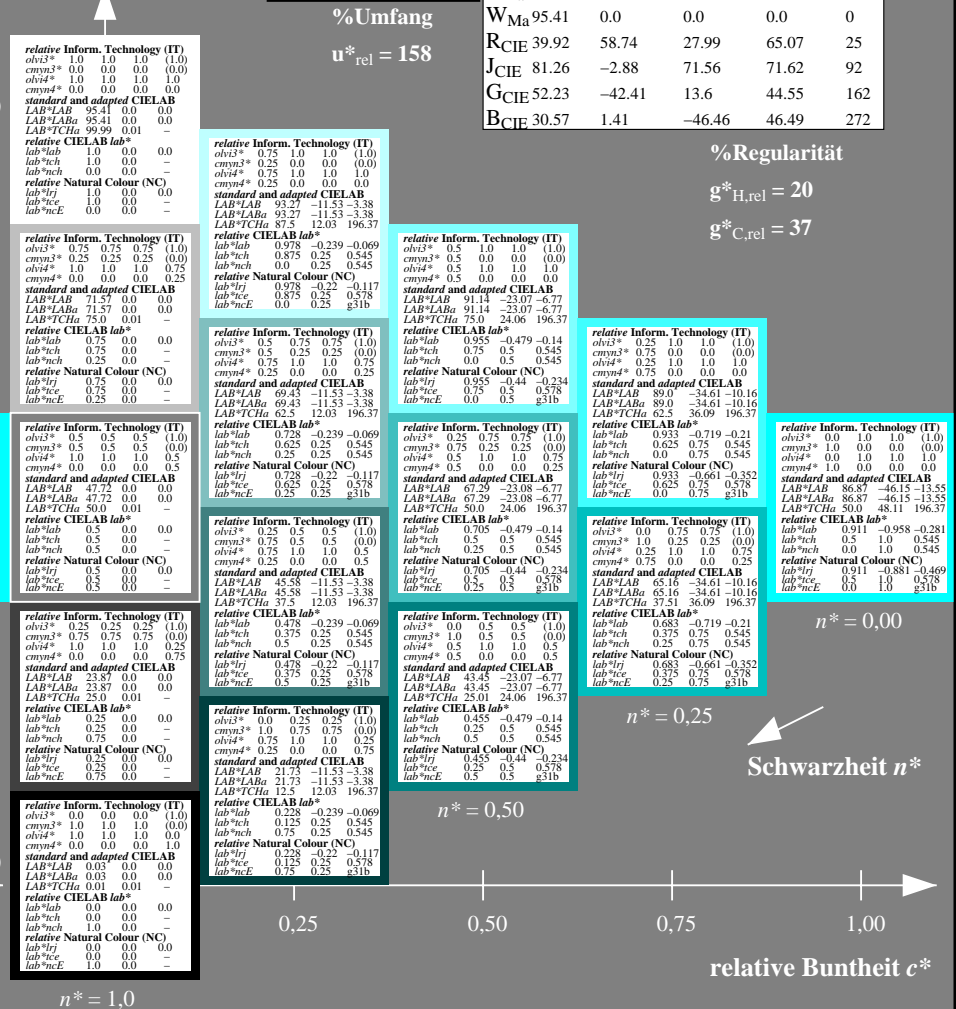
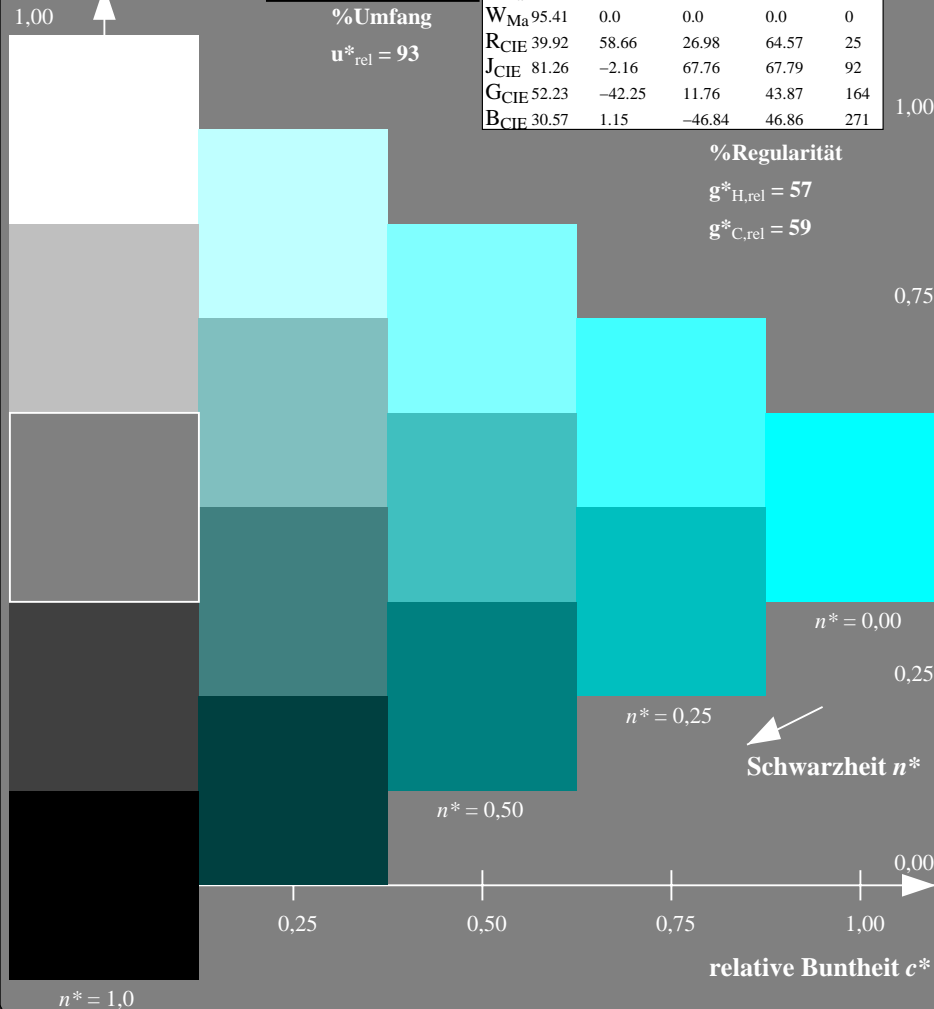
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (rechts)

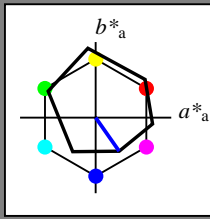
BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^*_{setrgbcolor}$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

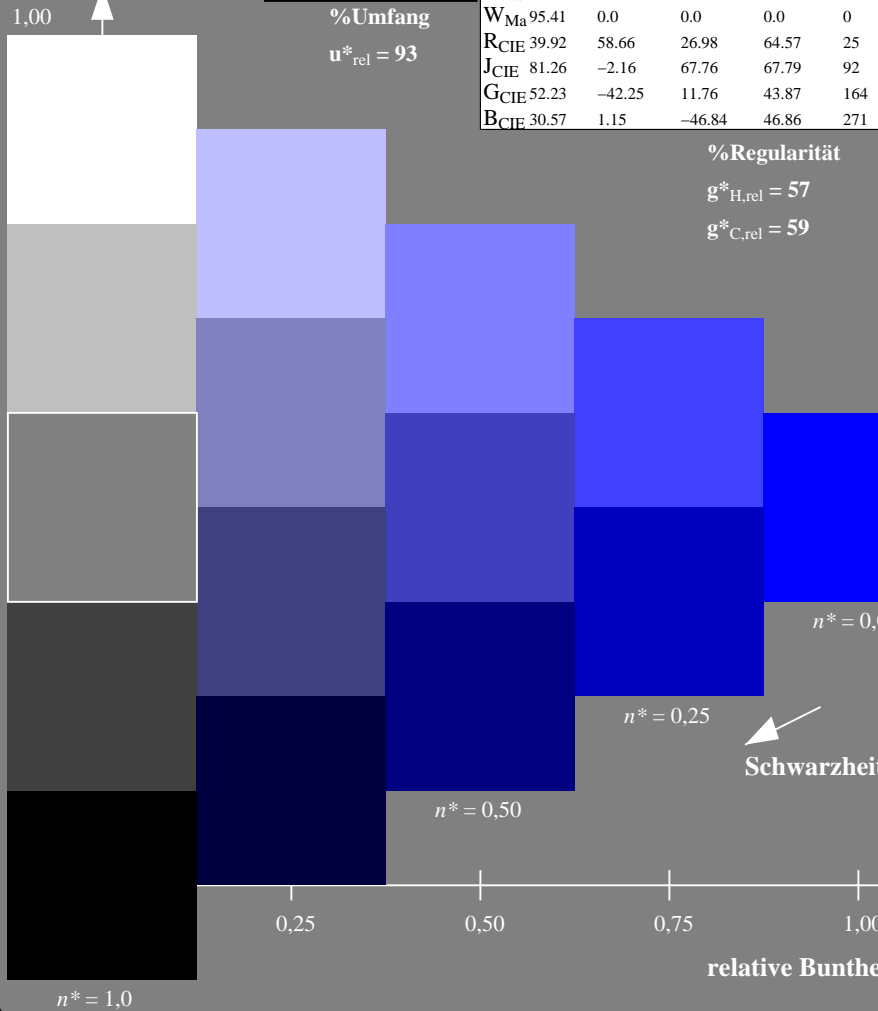
für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 26 54 305
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$



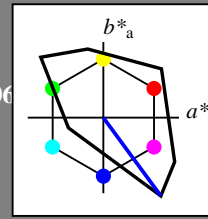
NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

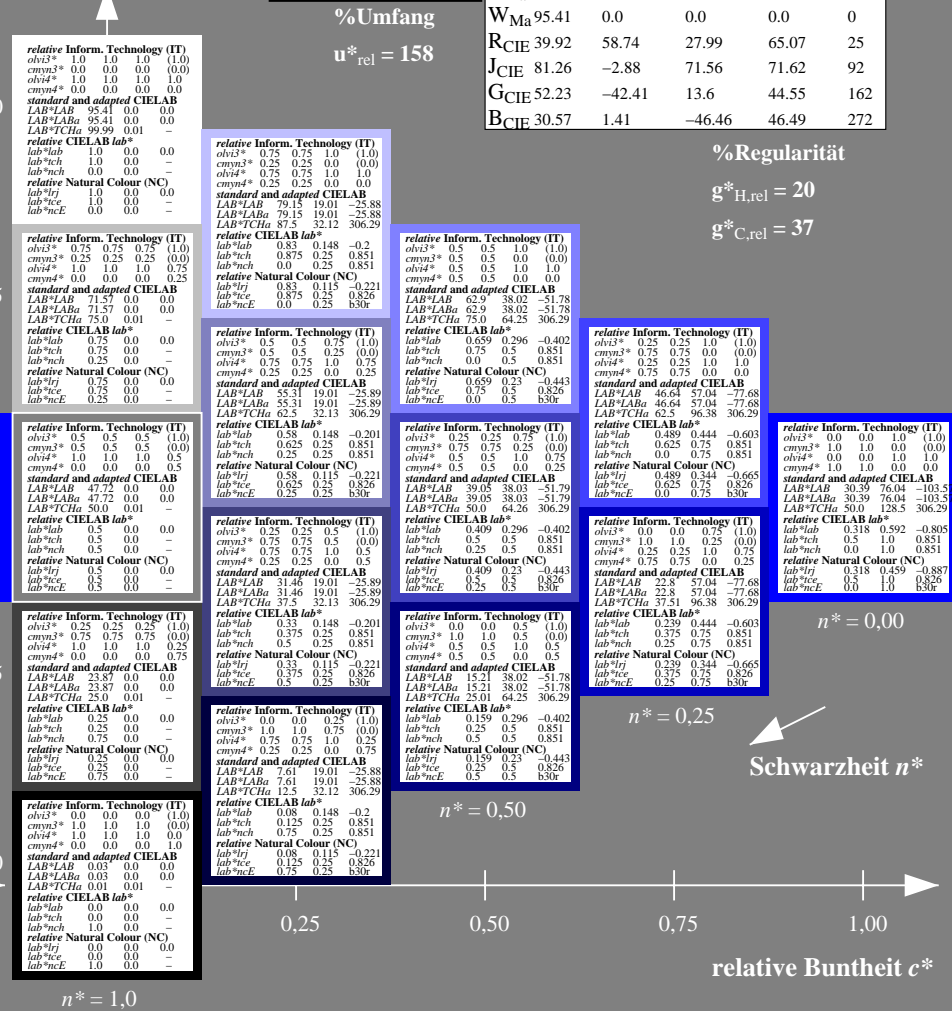
für Buntton $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 30 129 306
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang
 $u^*_{rel} = 158$



5stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 306/360 = 0.851 (rechts)

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*_{a}	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*_{a}	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 20$
 $g^*_{C,rel} = 37$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

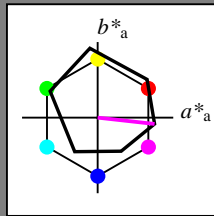
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G04SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5
Scheinung 5

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 354/360 = 0.982$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M
 LCH*Ma: 48 76 354
 olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



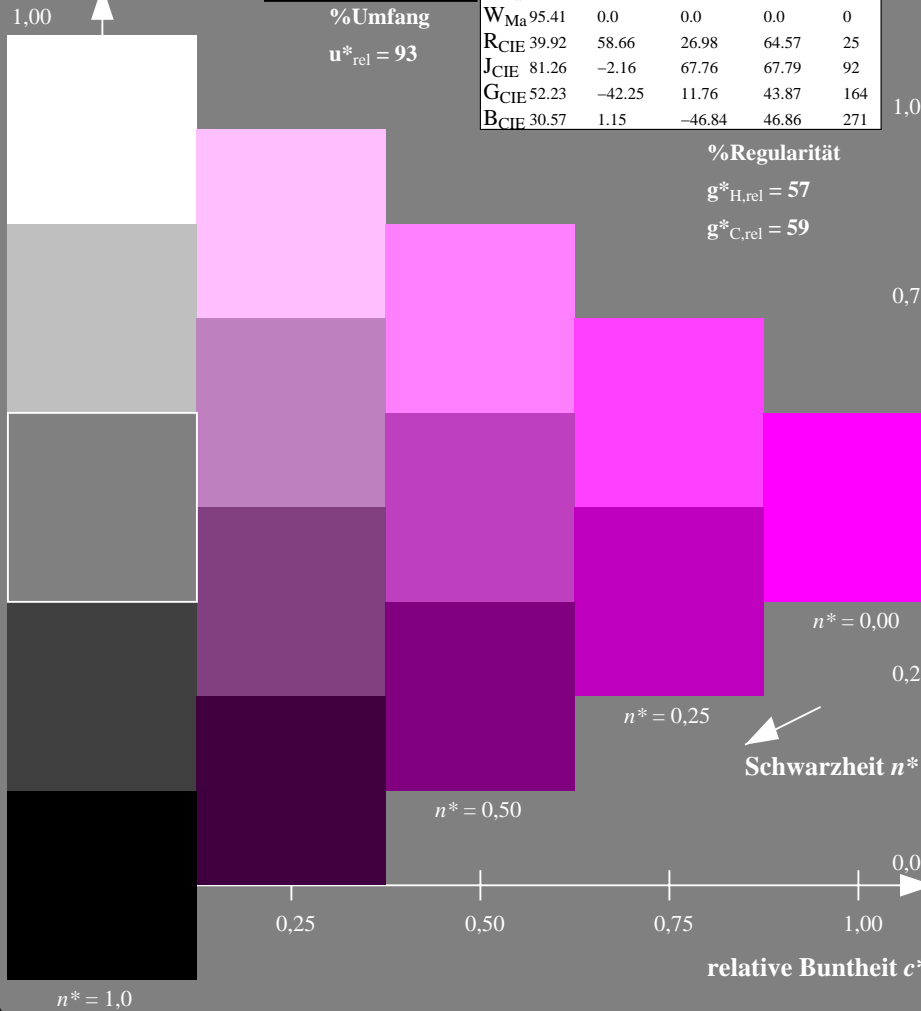
ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$



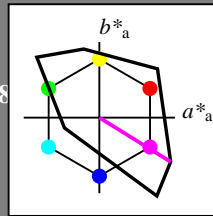
NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M
 LCH*Ma: 57 111 328
 olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



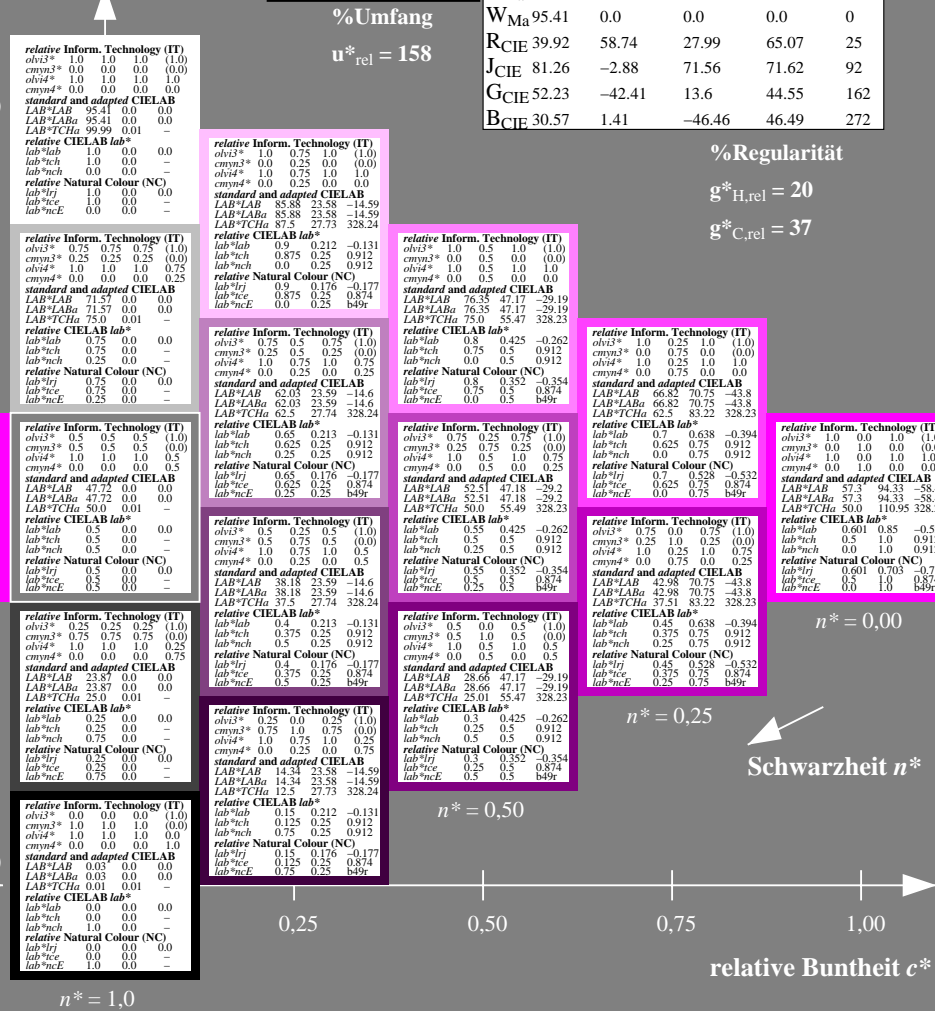
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^*_{setrgbcolor}$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

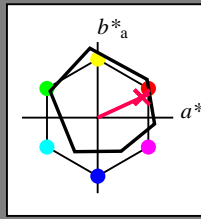
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 NG40/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6
 Scherzhang 6

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 48 75 25
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

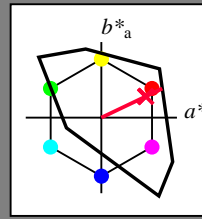
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 52 89 25
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit



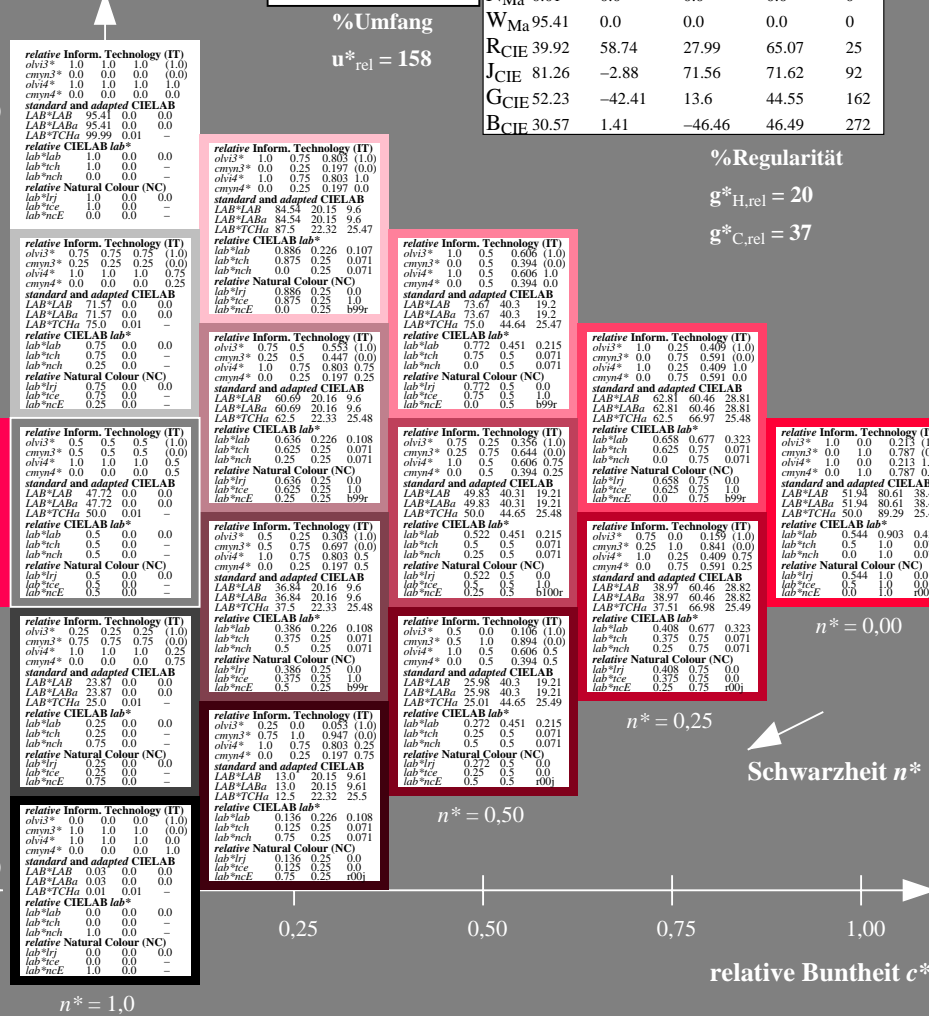
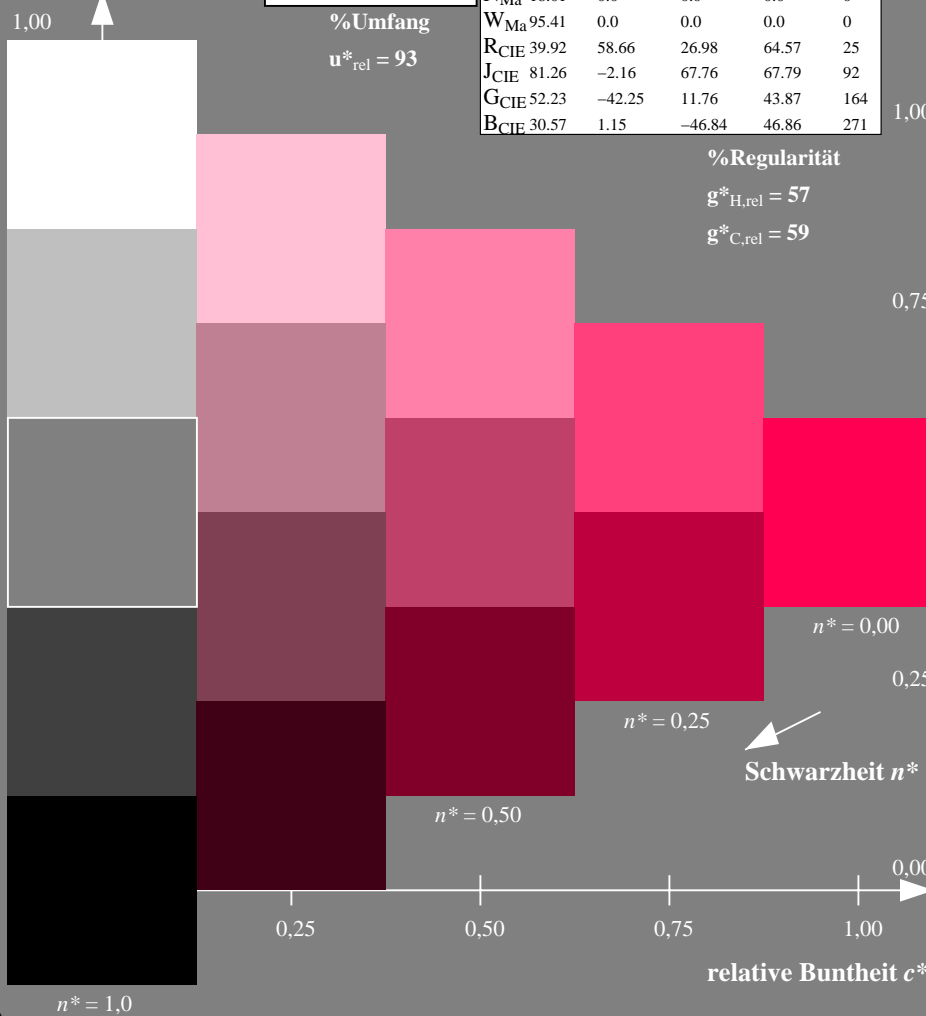
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

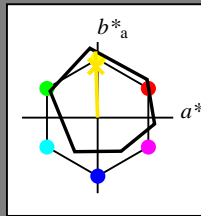
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G06SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 86 88 92
 olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

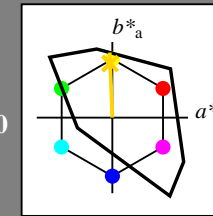
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 85 86 92
 olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit



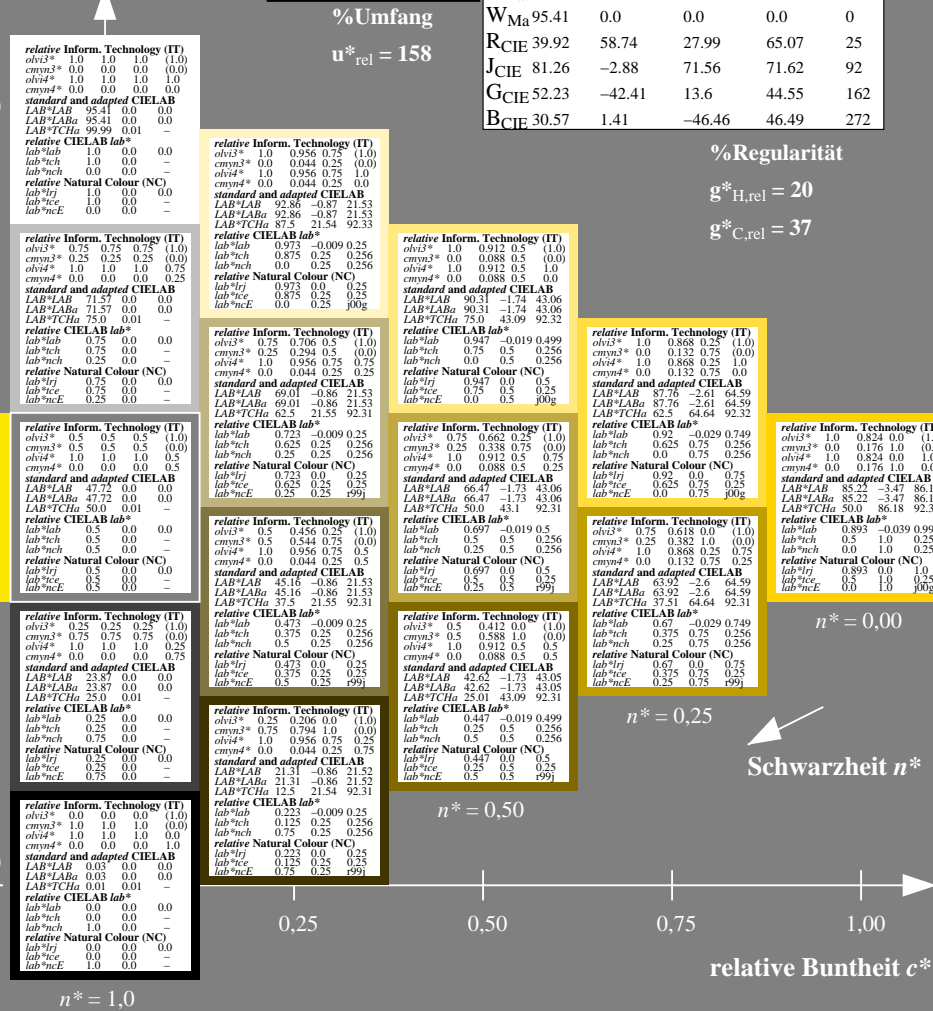
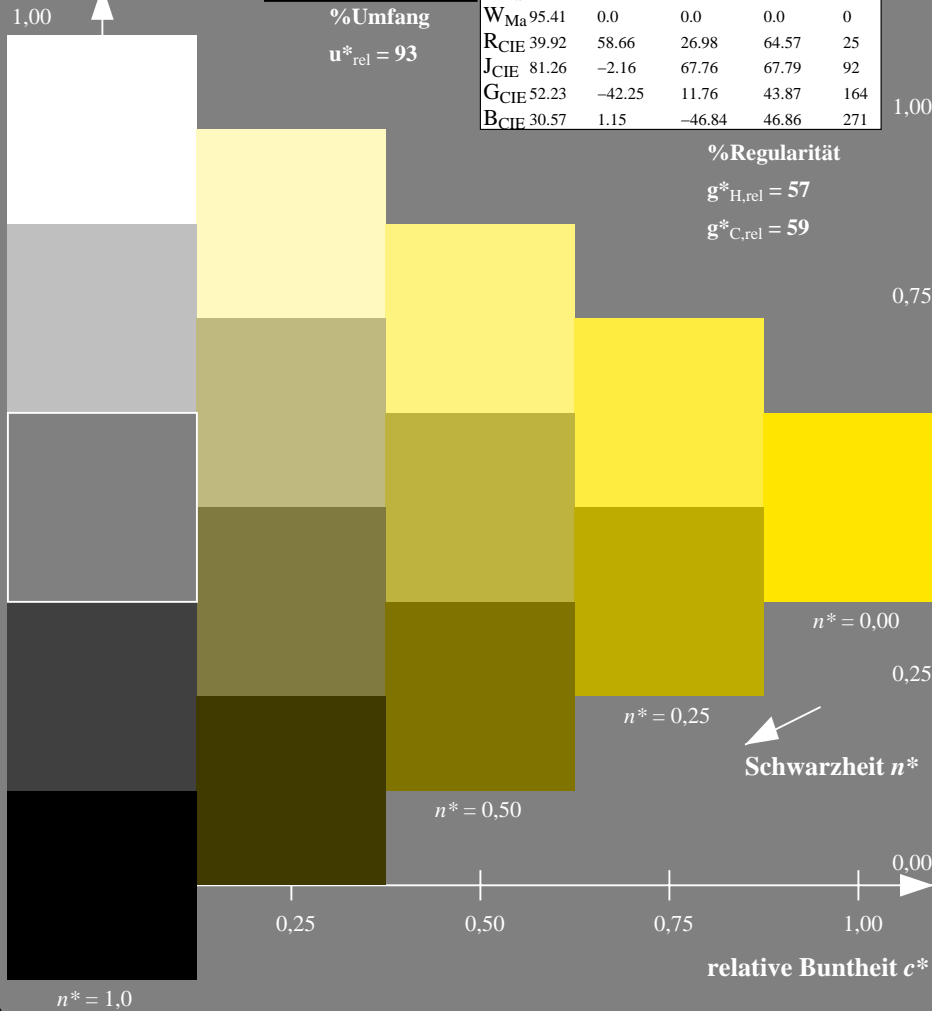
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $92/360 = 0.255$ (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $92/360 = 0.256$ (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

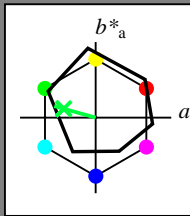
BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G07SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8
 Scherz hlung 8

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 164/360 = 0.457$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 53 57 164
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

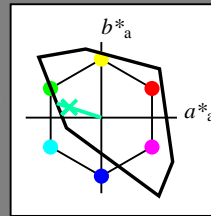
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 86 62 162
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit



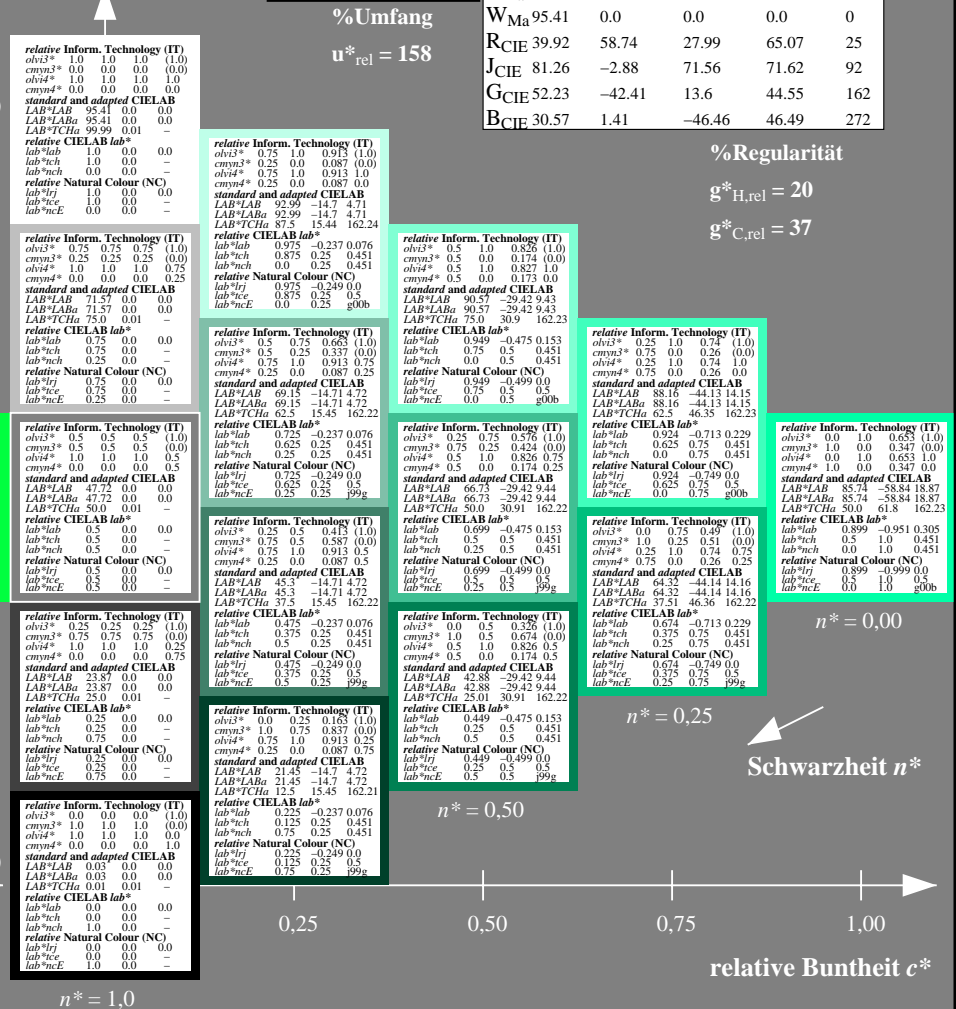
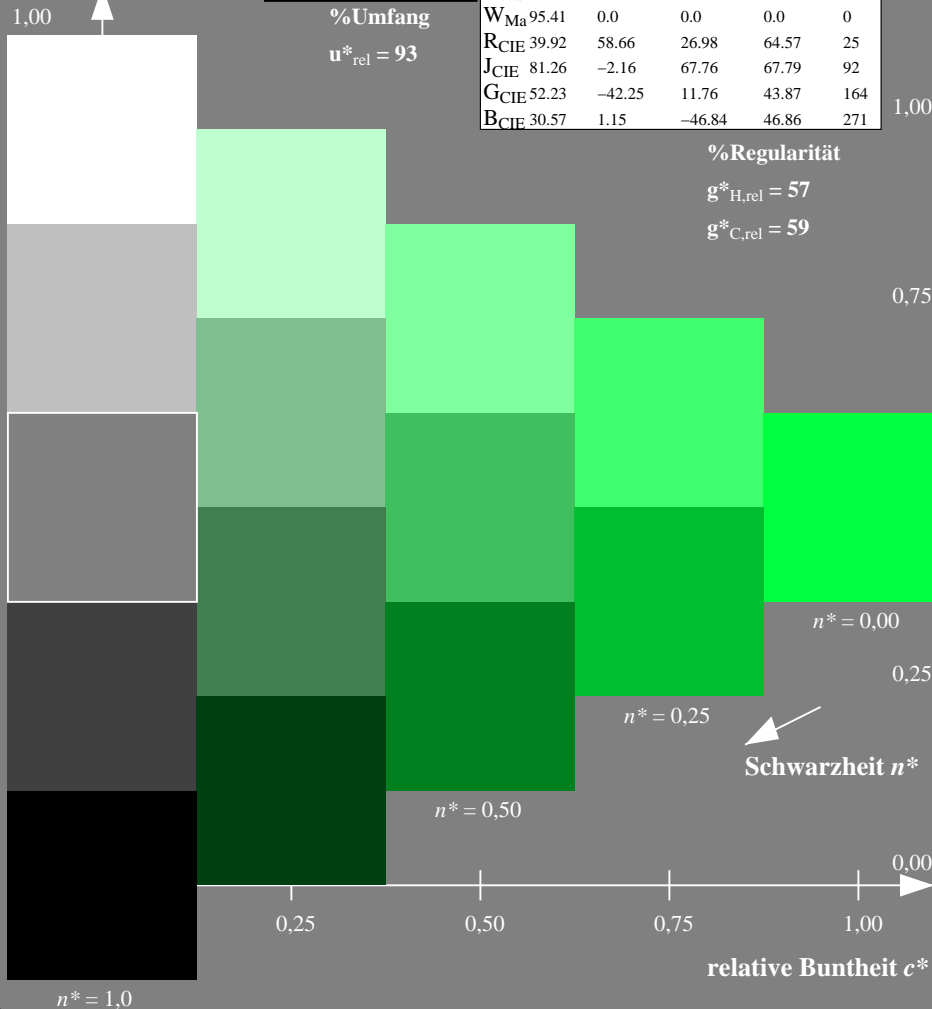
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

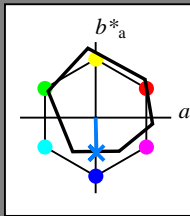
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *olv* setrgbcolor*
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 271/360 = 0.754$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 42 45 271
 olv*Ma: 0.0 0.49 1.0
 Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Regularität

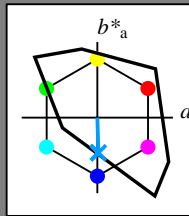
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 65 49 272
 olv*Ma: 0.0 0.61 1.0
 Dreiecks-Helligkeit



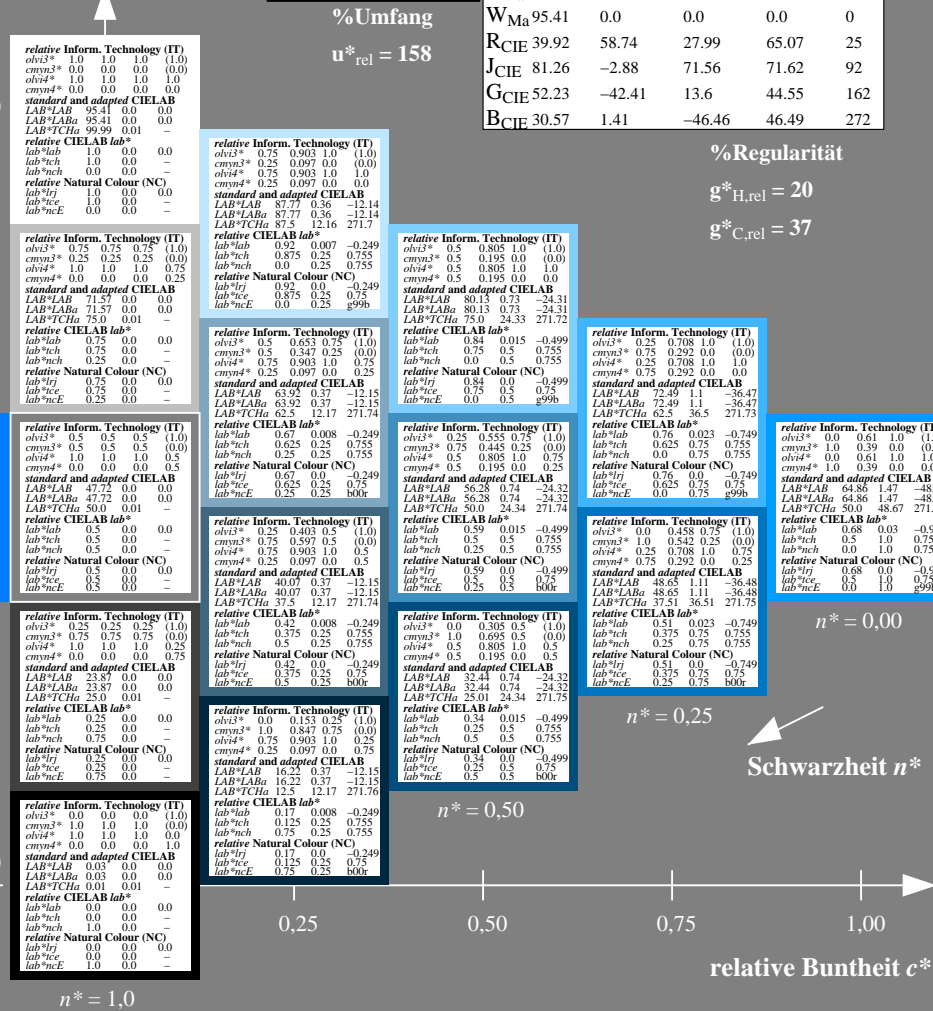
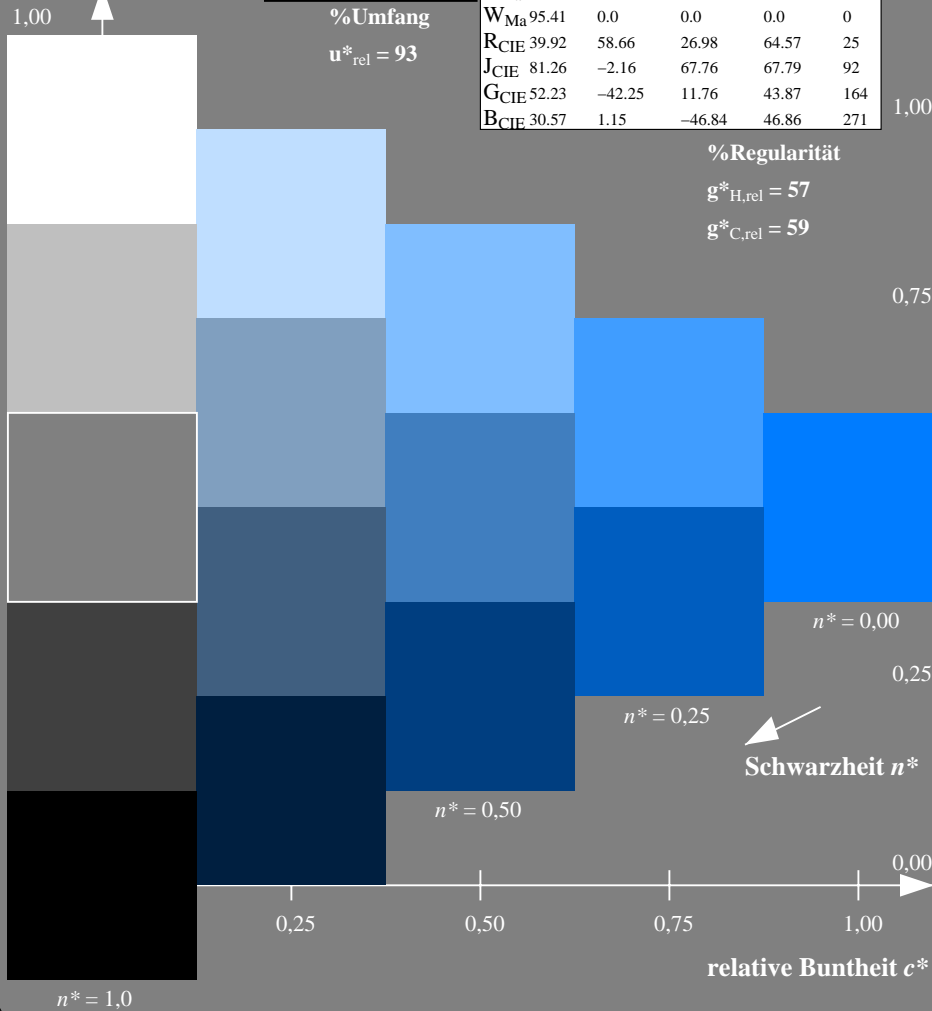
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



NG40-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

BAM-Registrierung: 20060101-NG40/10Q/Q40G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 NG40/ Form: 101/Seite: 1/1, Seite: 10
 Scherzhang 10