

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

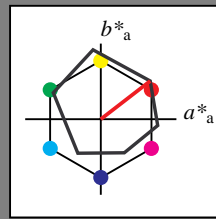
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

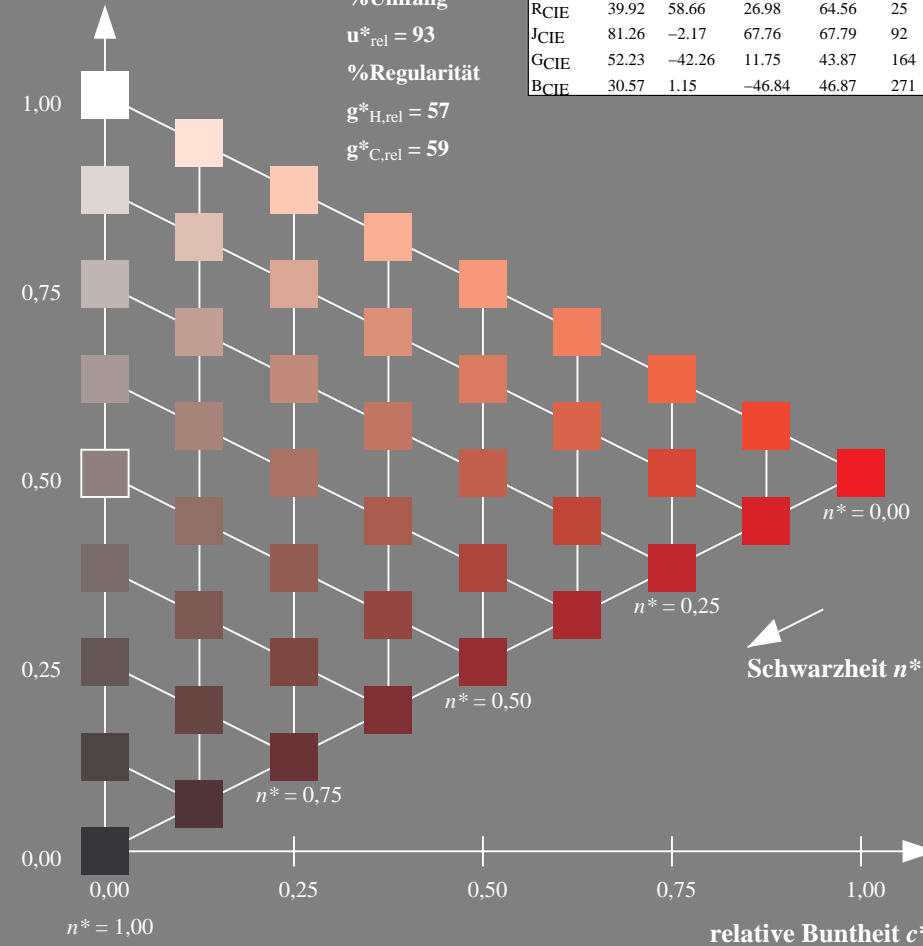
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$

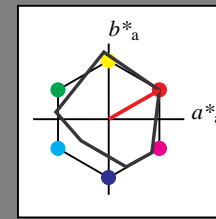
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 50 77 30

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

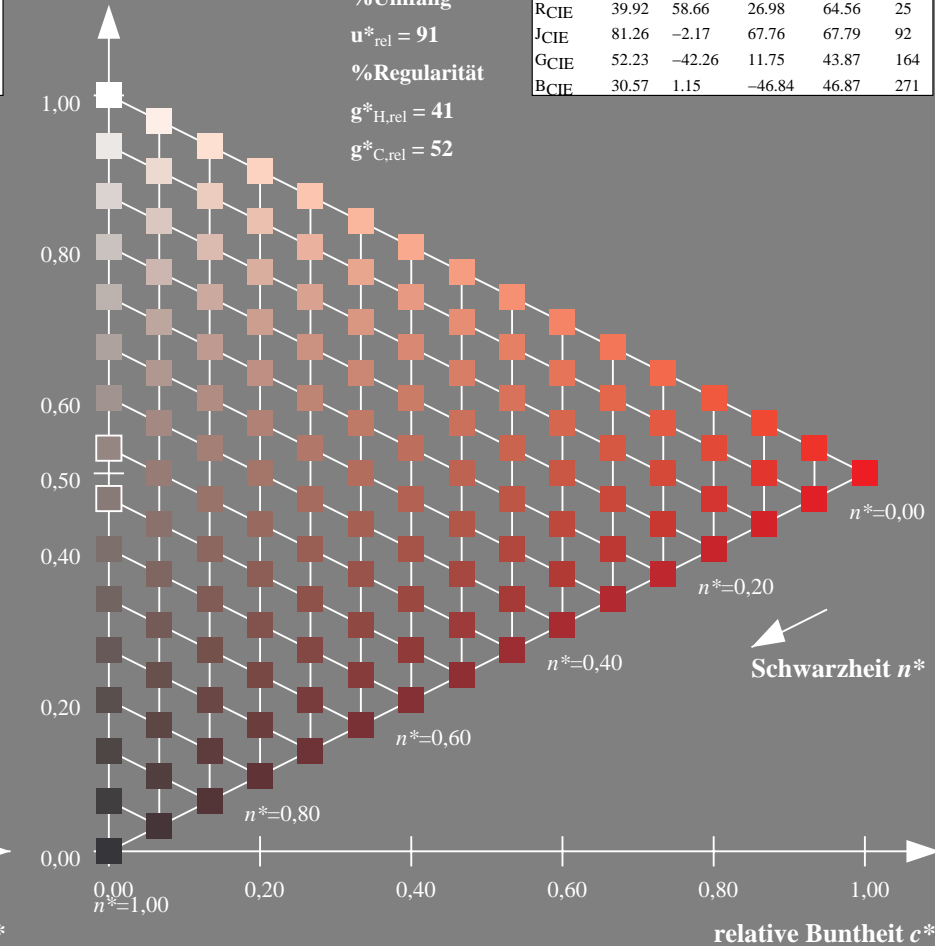
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmy0^*$ setcmykcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
Satzung 1

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

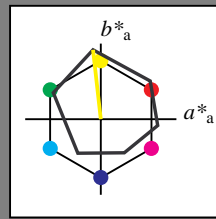
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 90 92 96

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

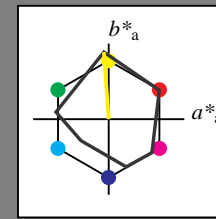
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

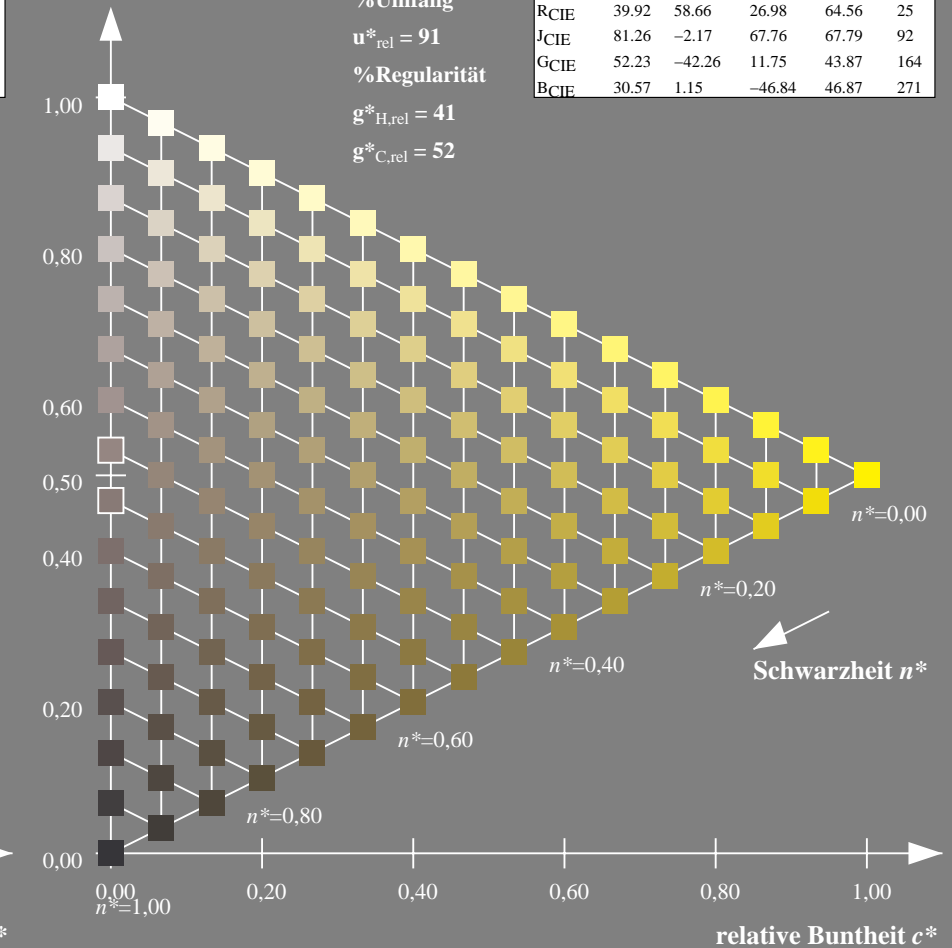
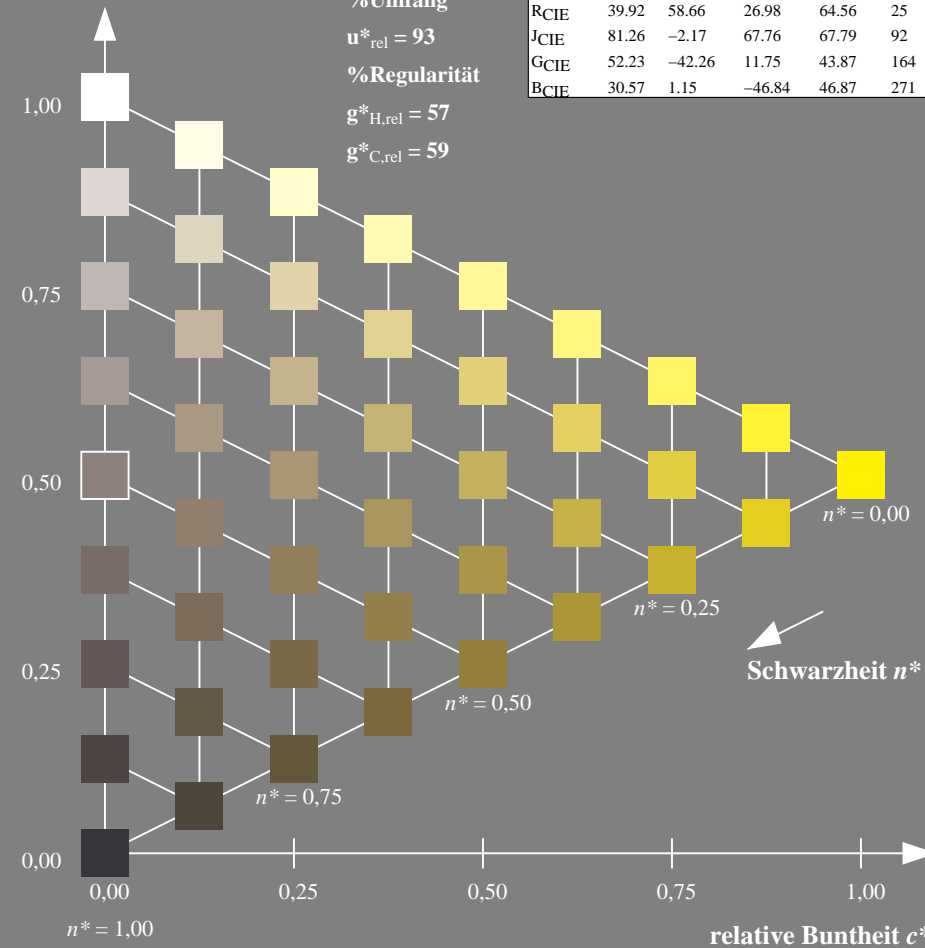
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G01SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2
Seite: 2

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

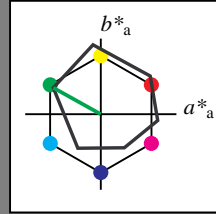
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 51 72 151

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

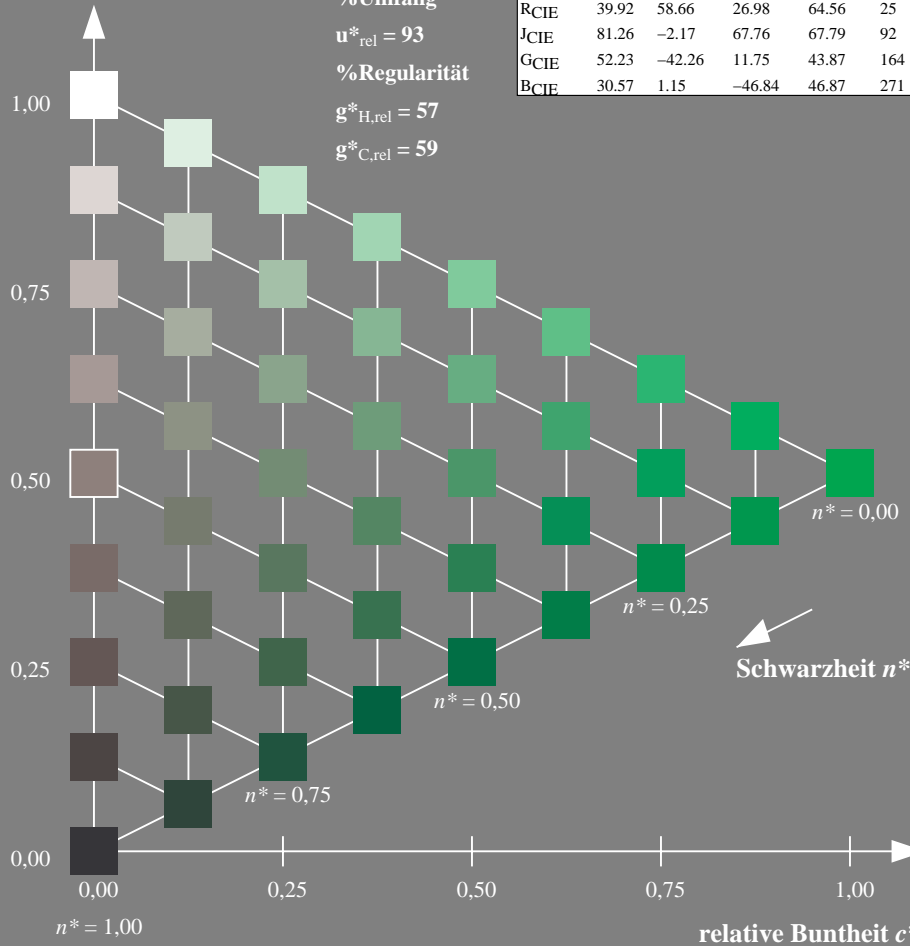
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 172/360 = 0.479$

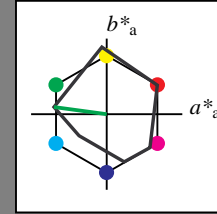
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 52 70 172

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

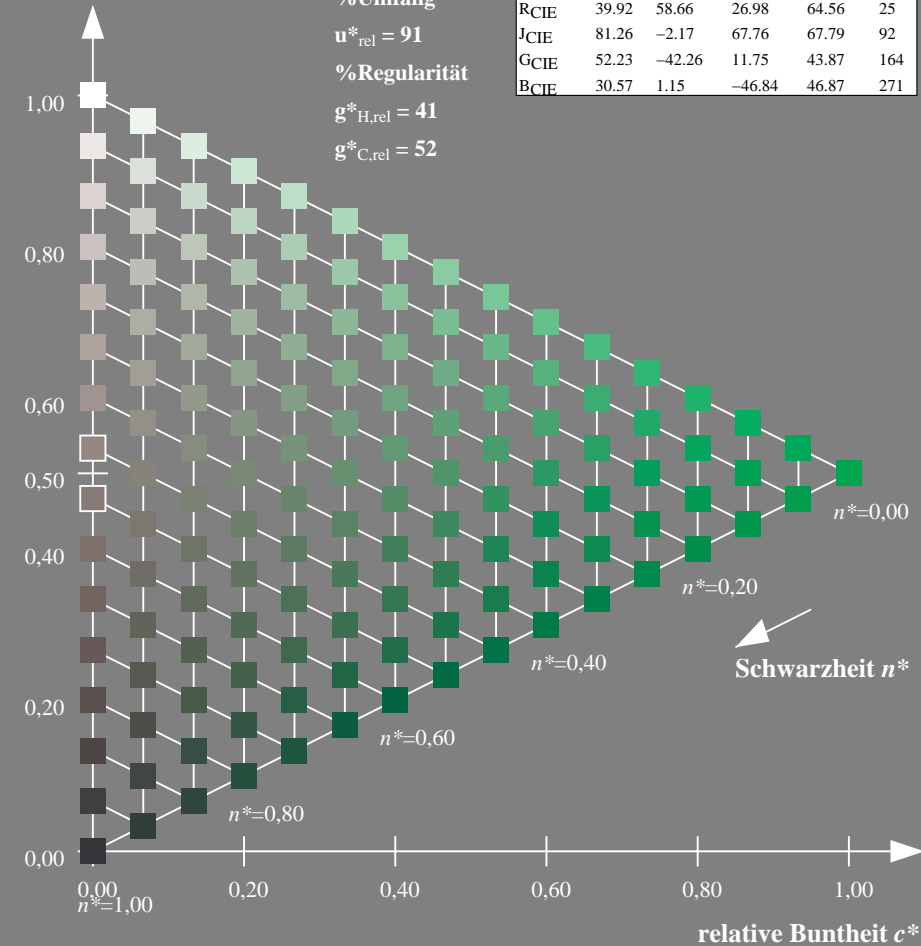
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 172/360 = 0.479 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G02SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3
Satzung 3

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

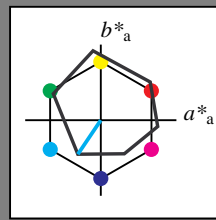
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 59 54 236

rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 218/360 = 0.605$

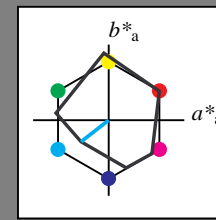
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G50B

LCH*Ma: 45 46 218

rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

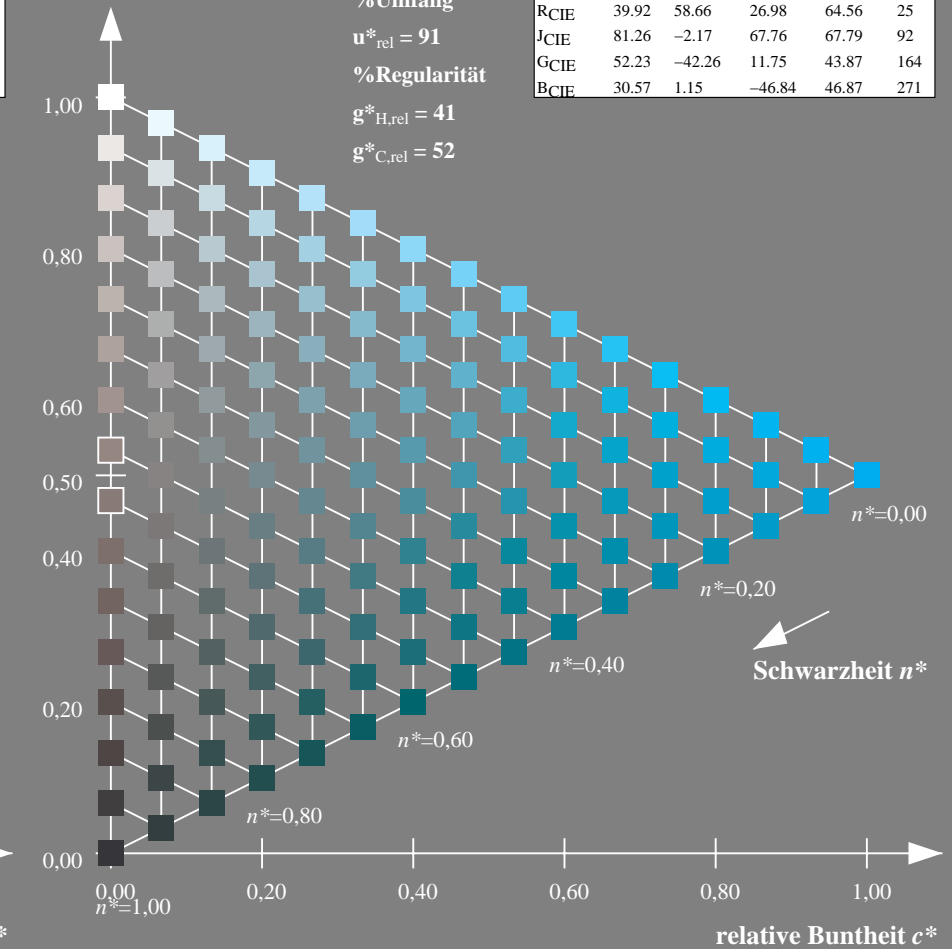
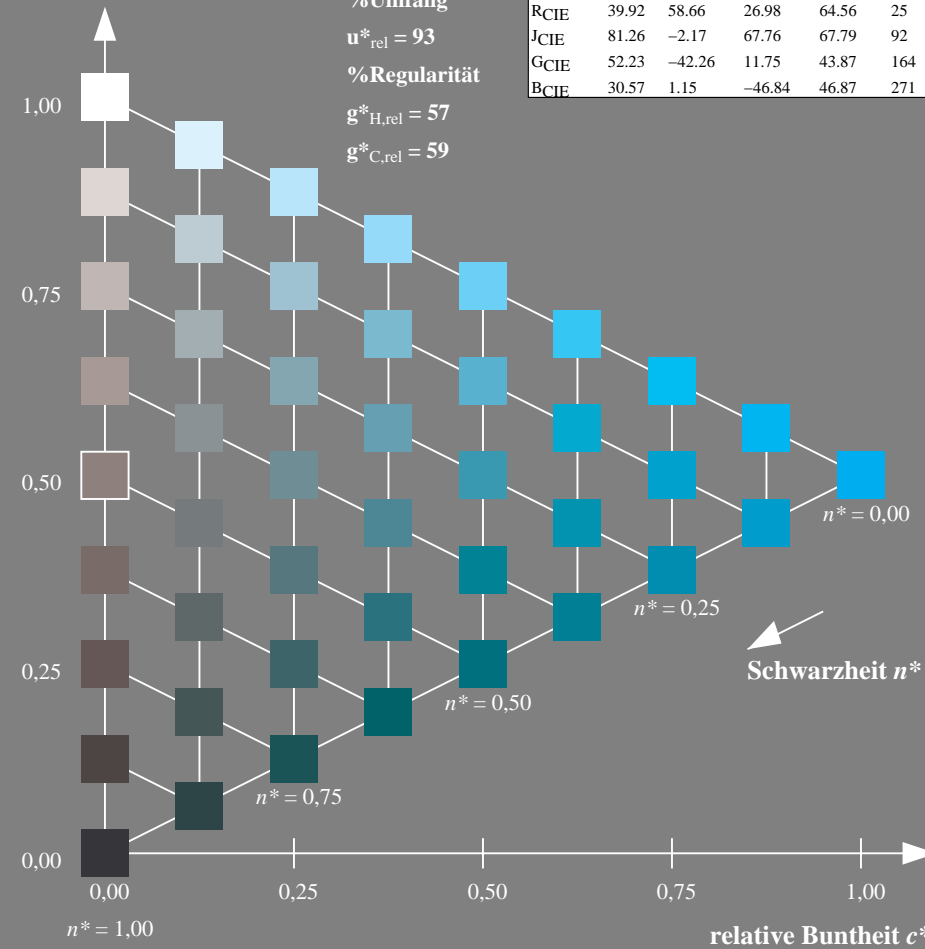
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 218/360 = 0.605 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0?>

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G03SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4
Seite: 4

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

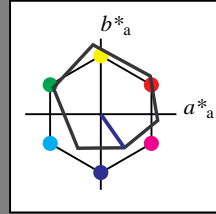
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 26 54 305

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.806$

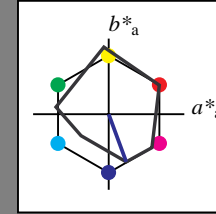
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 67 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

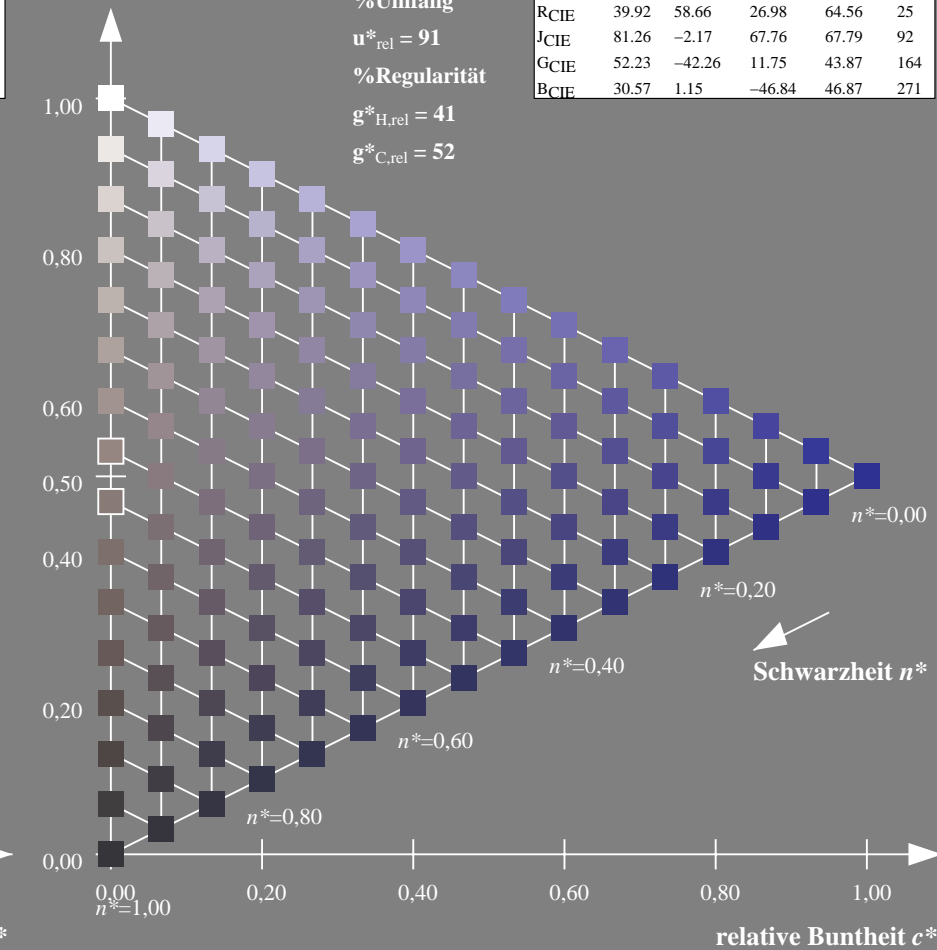
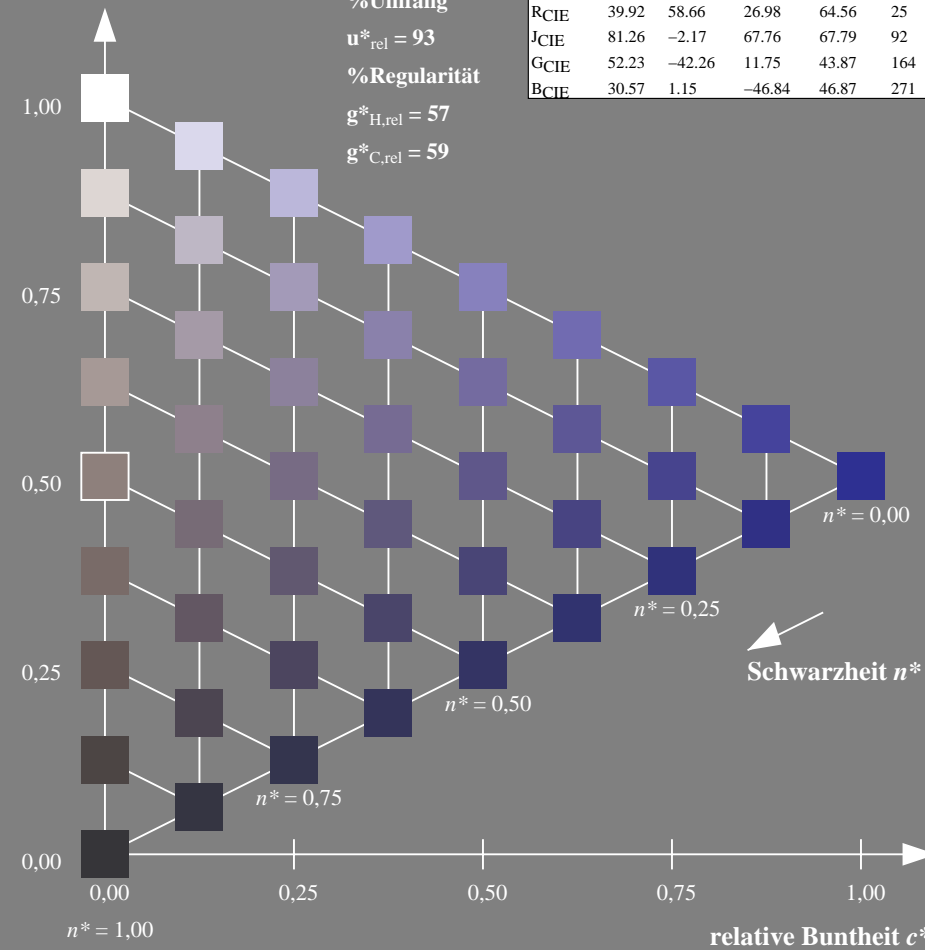
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 290/360 = 0.806 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^*$ $setcmykcolor$

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0?>

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G04SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5
Satzung 11/05

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

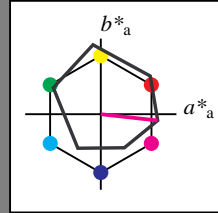
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 48 76 354

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

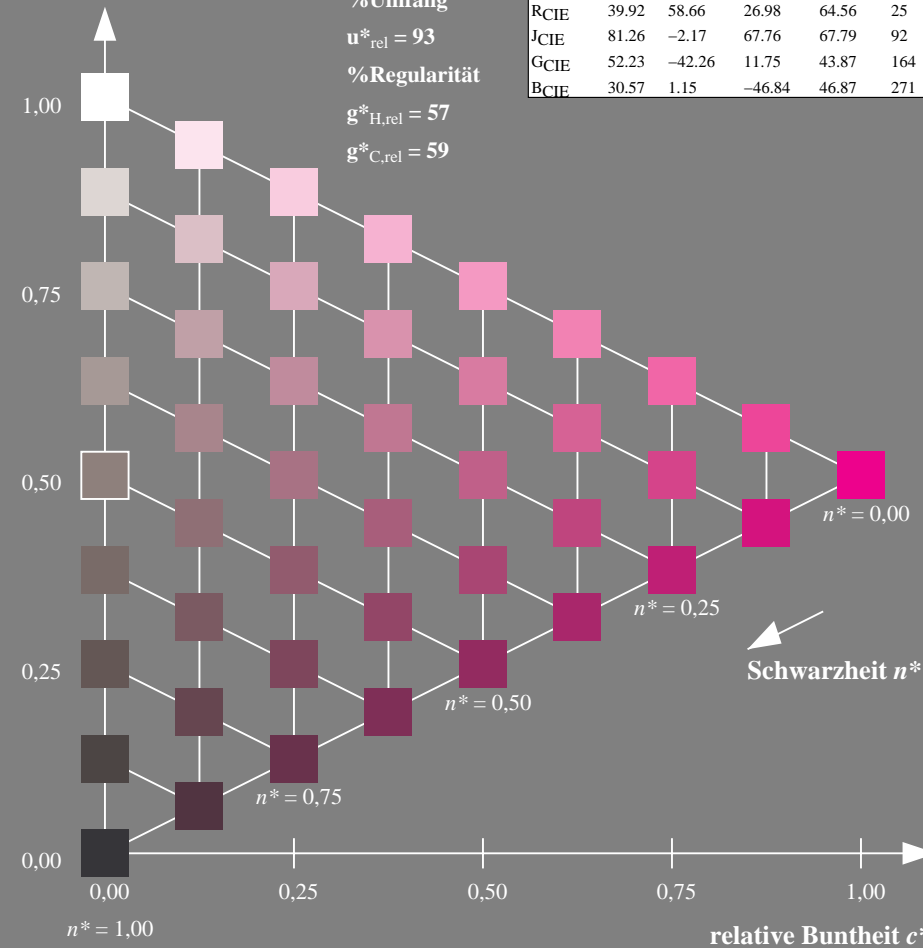
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 322/360 = 0.895$

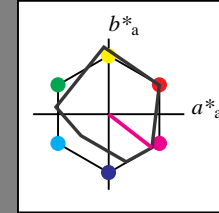
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 35 72 322

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

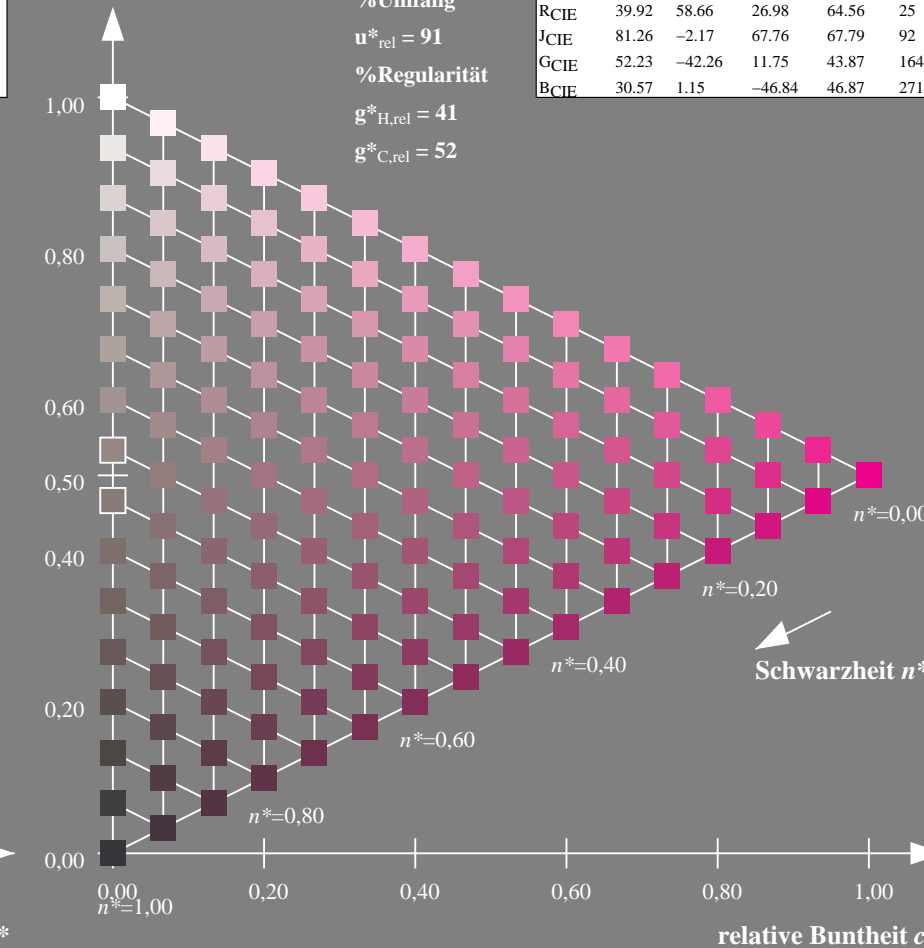
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 322/360 = 0.895 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0?>

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6
Seitendruck 6

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

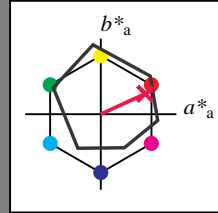
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 75 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

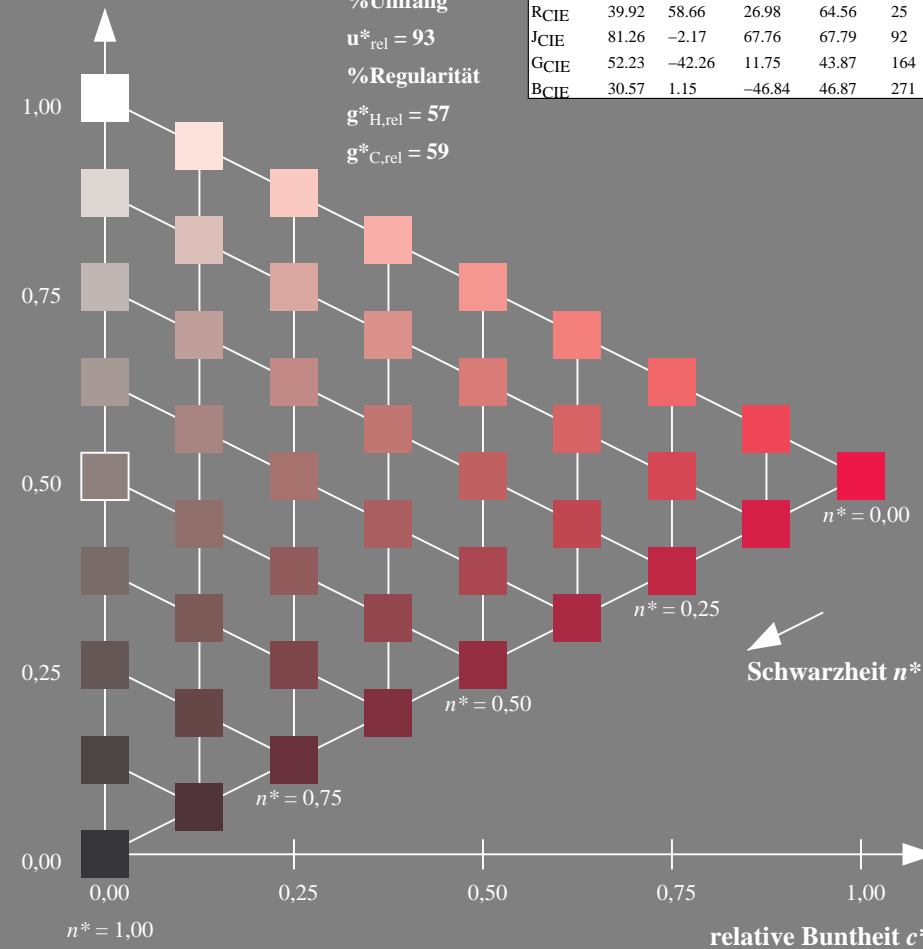
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

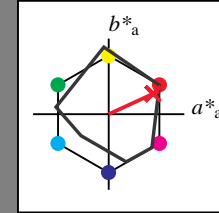
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

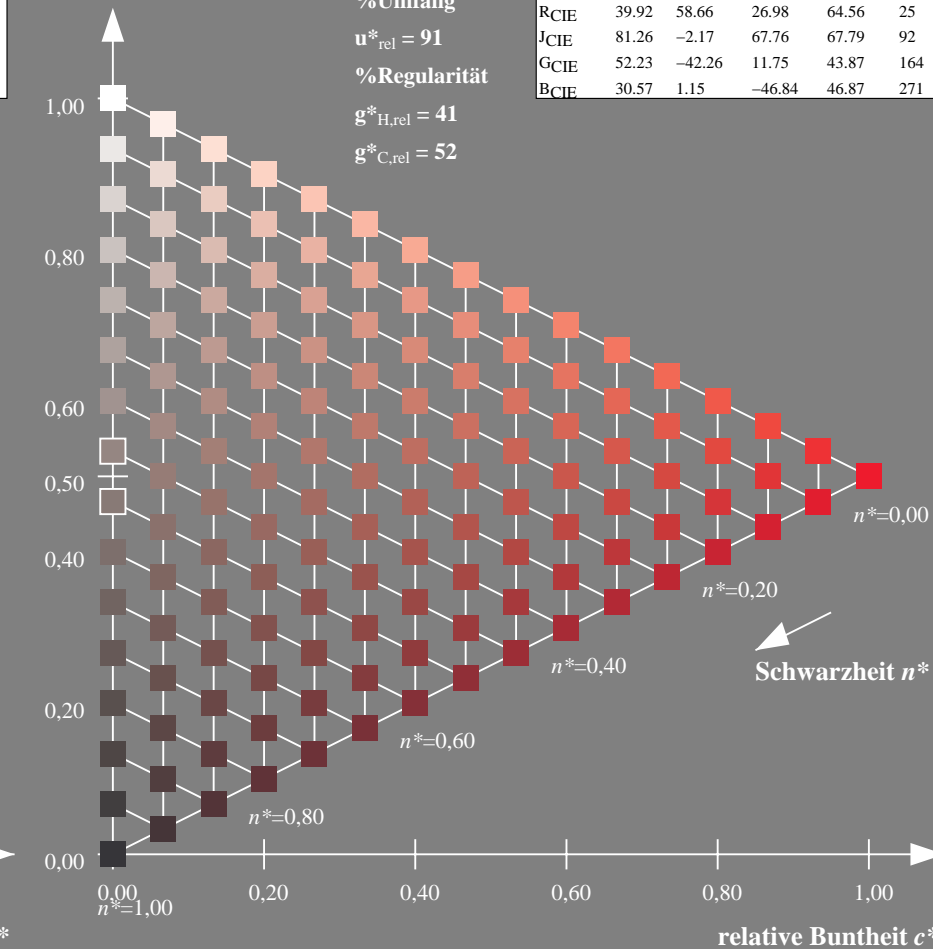
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmy0^*$ setcmykcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0?>

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G06SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7
Satzung 7

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

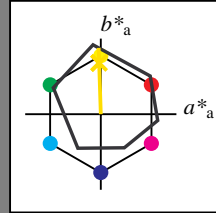
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 86 88 92

rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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

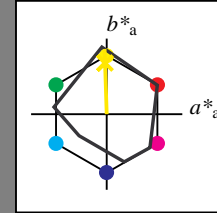
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

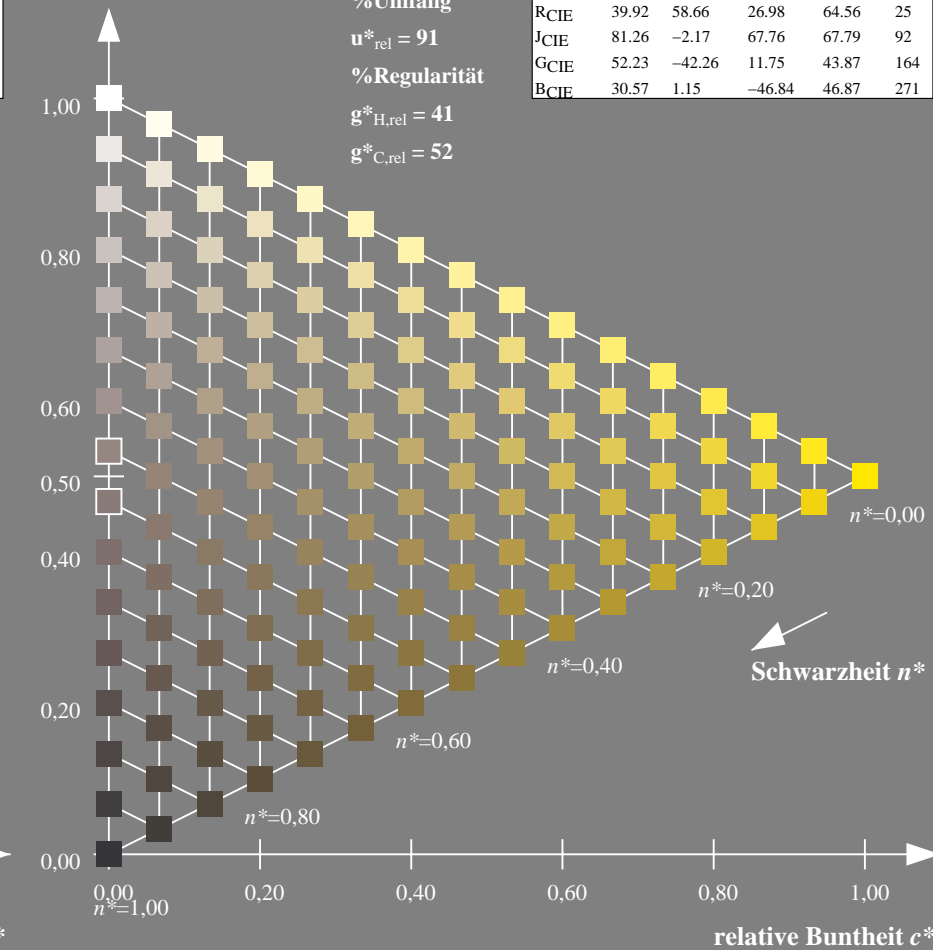
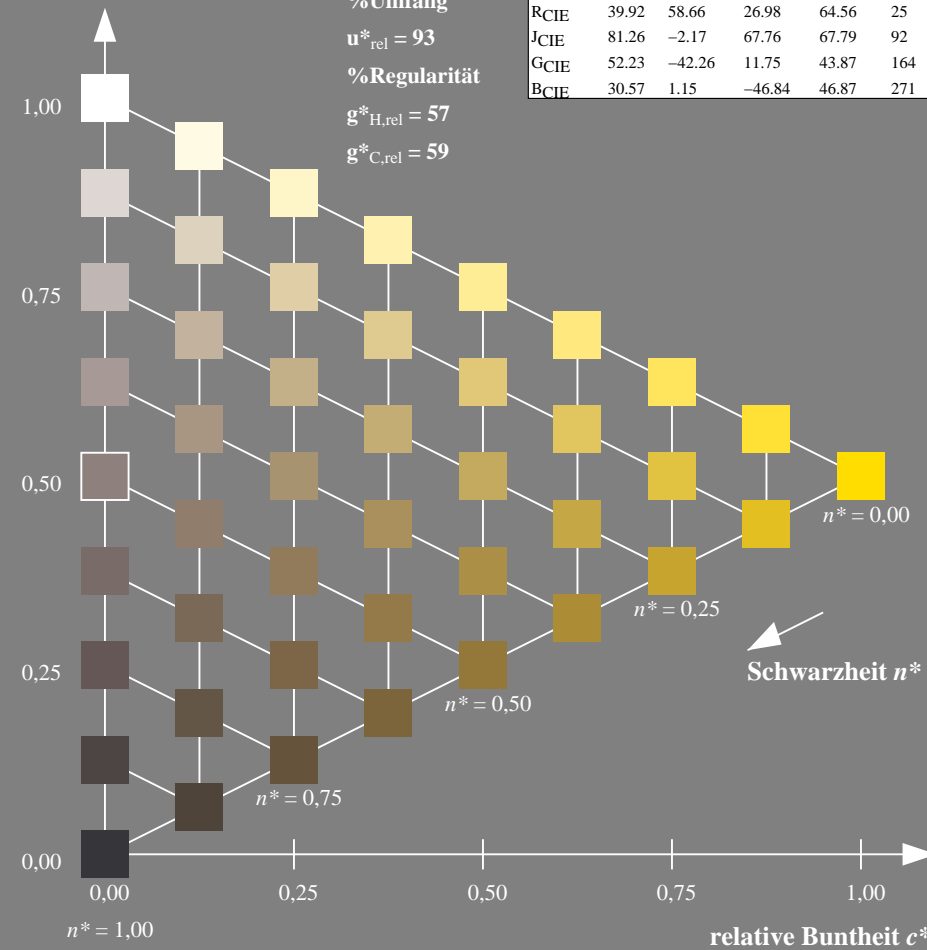
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmy0* setcmykcolor*

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G07SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8
Seite: 8

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

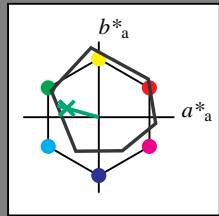
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 53 57 164

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

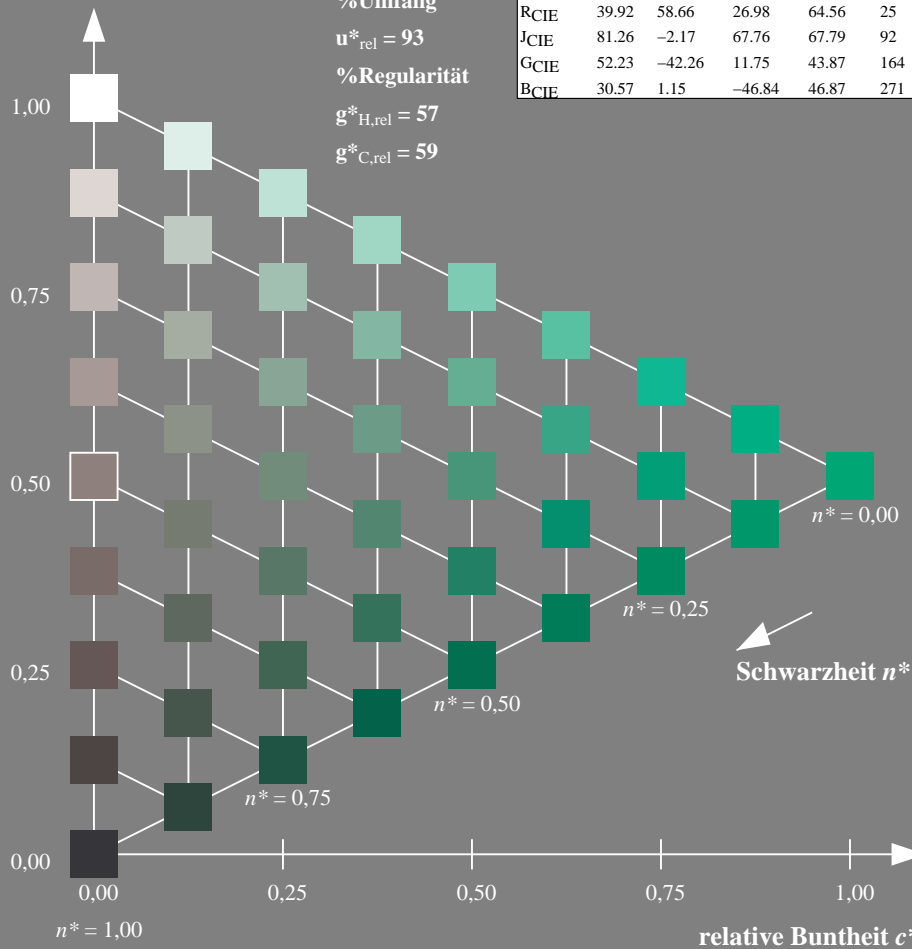
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

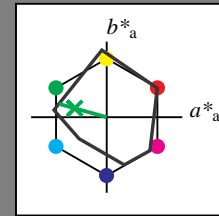
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 56 66 164

rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

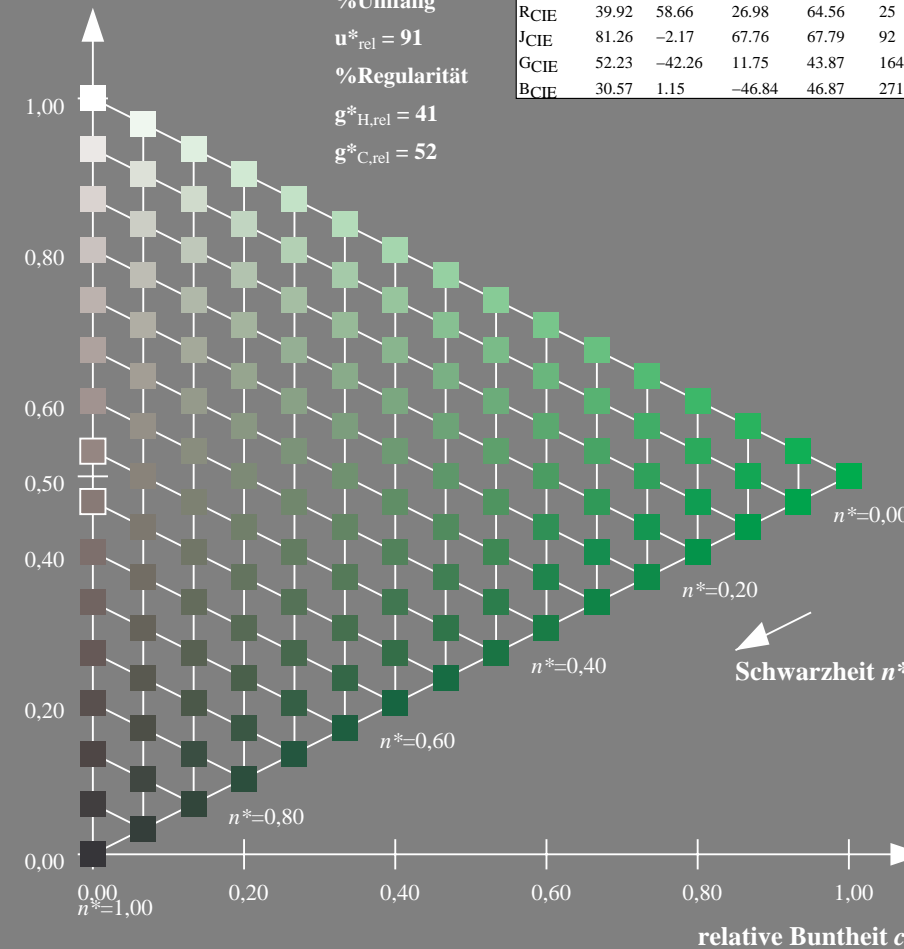
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmy0^*$ setcmykcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G08SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9
Satzung hlmg 9

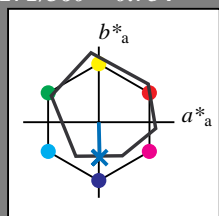
Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 42 45 271
rgb*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

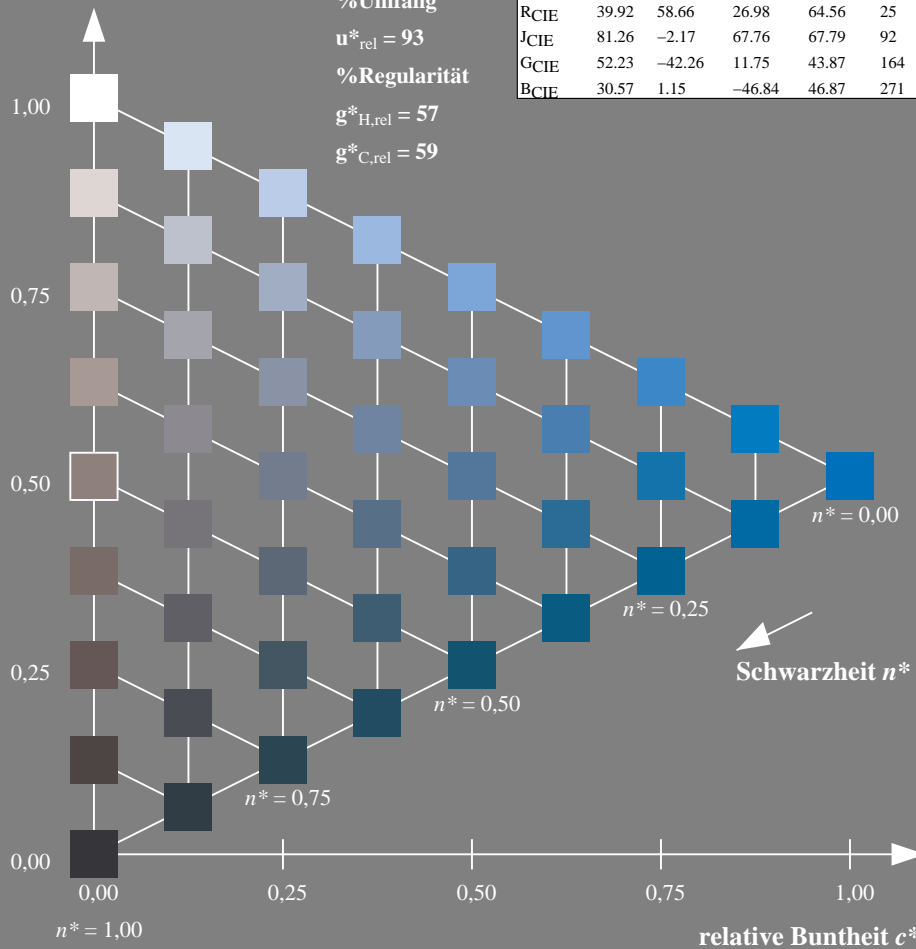
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



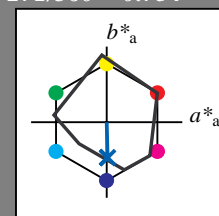
Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
LCH*Ma: 40 50 271
rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

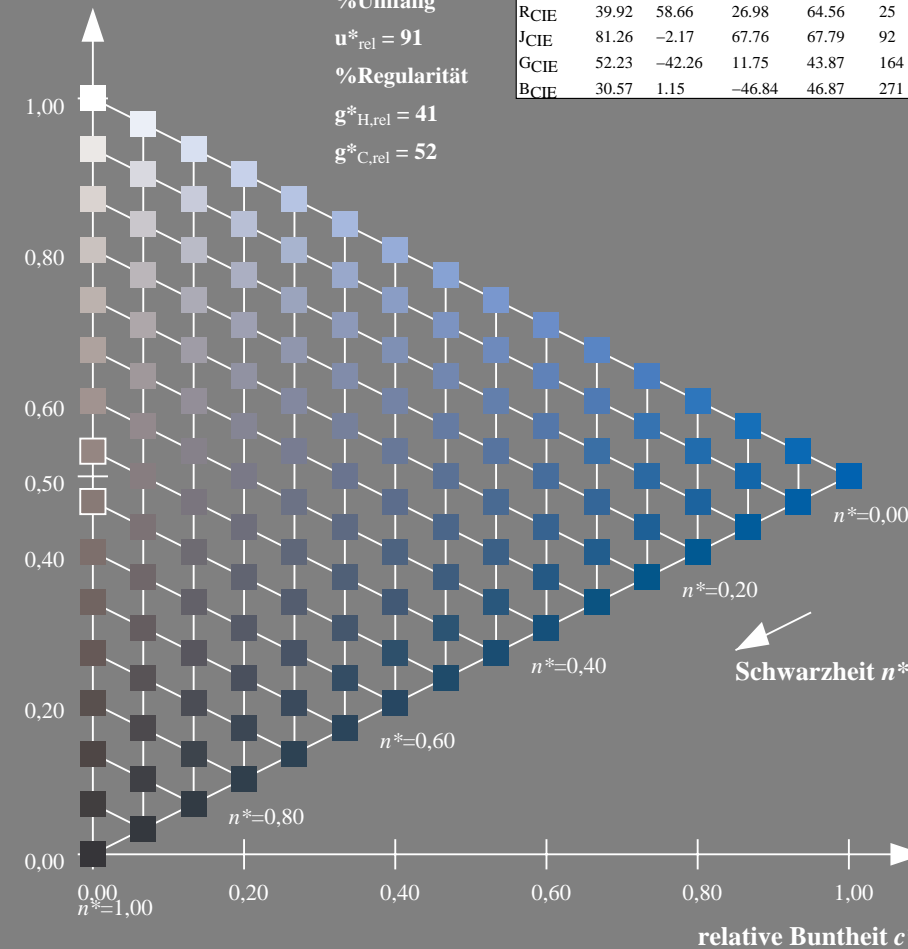
%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$



UG700-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG70; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^*$ setcmykcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG70/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0?>

BAM-Registrierung: 20060101-UG70/10S/S70G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
/UG70/ Form: 1010Serie: 1/1, Seite: 10
Satzumfang 10