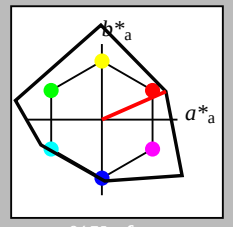
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1 Sektenz hlung 1

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 24/360 = 0.066*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**

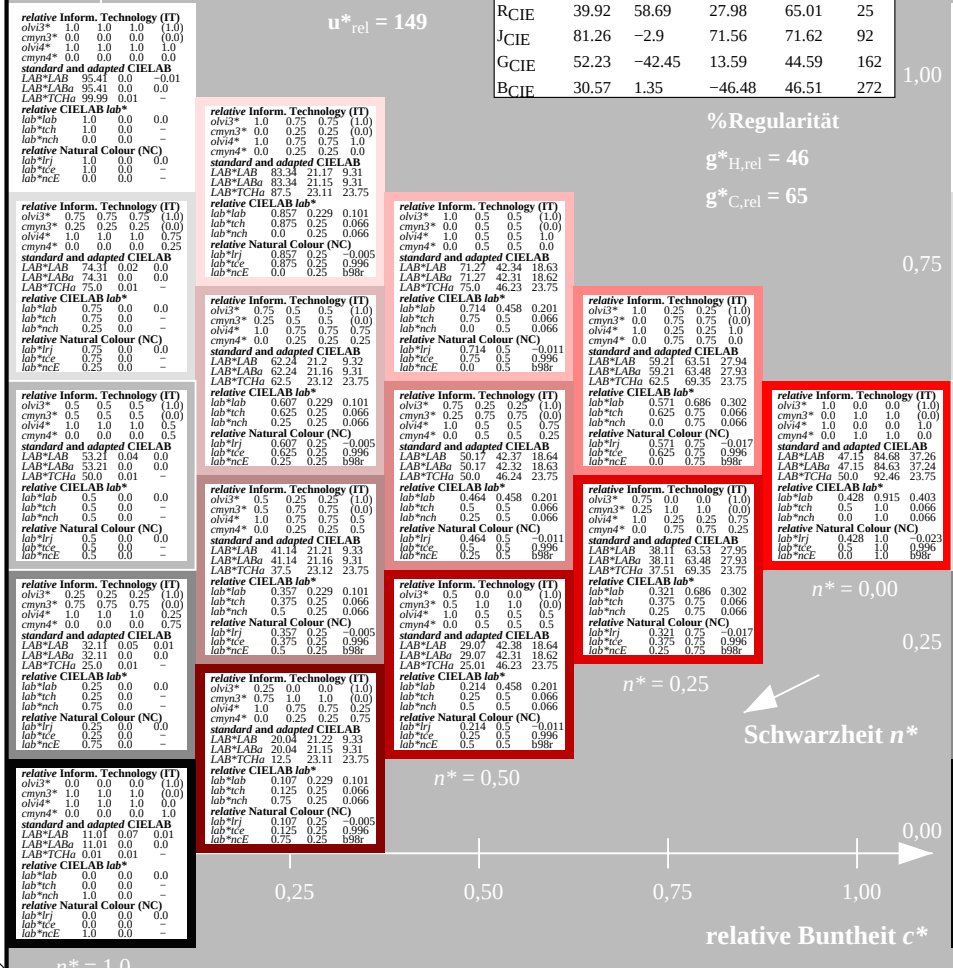


%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

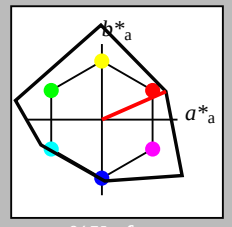
%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65



Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 24/360 = 0.066*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**

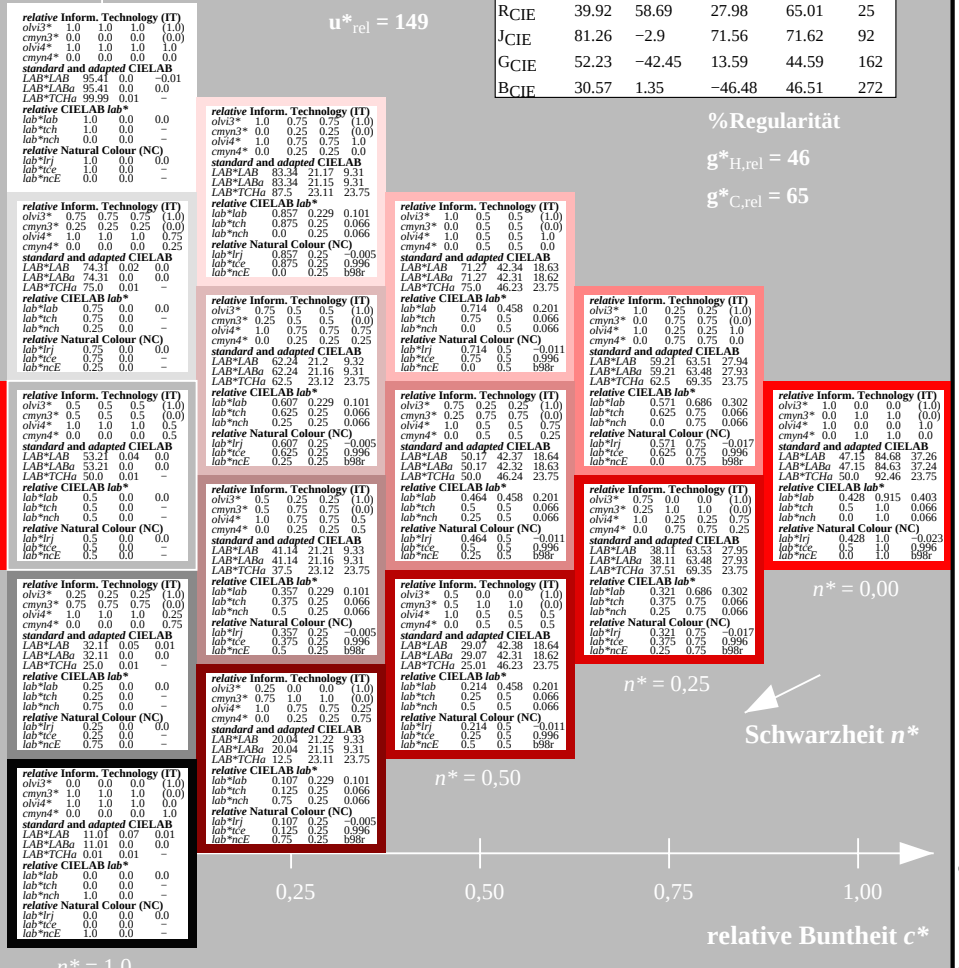


%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65



TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11a
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt**öne**

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

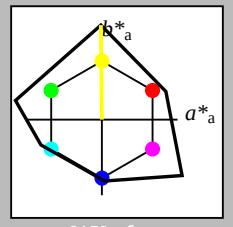
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G01FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2 Seitenzählung 2

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 91/360 = 0.252*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 125 91
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

Schwarzheit *n**

*n** = 1,0 | *n** = 0,50 | *n** = 0,25 | *n** = 0,00

0,25 0,50 0,75 1,00

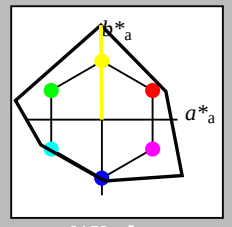
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 91/360 = 0.252 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 91/360 = 0.252*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 91 125 91
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

Schwarzheit *n**

*n** = 1,0 | *n** = 0,50 | *n** = 0,25 | *n** = 0,00

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 91/360 = 0.252 (rechts)

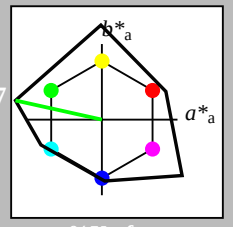
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3 Seitenzählung 3

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 167/360 = 0.465*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 63 117 167
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

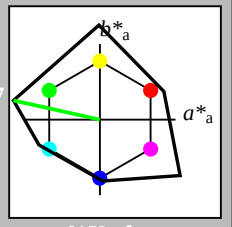
1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 1,0
n* = 0,75
n* = 0,50
n* = 0,25
n* = 0,00
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.465 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 167/360 = 0.465*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 63 117 167
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 1,0
n* = 0,75
n* = 0,50
n* = 0,25
n* = 0,00
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.465 (rechts)

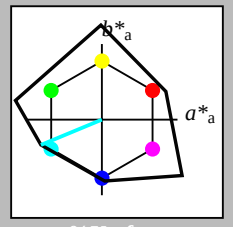
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G03FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4 Sektenz hlung 4

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 203/360 = 0.563*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G50B
LCH*Ma: 59 87 203
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

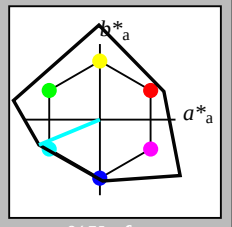
1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 1,0
n* = 0,75
n* = 0,50
n* = 0,25
n* = 0,00
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 203/360 = 0.563*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G50B
LCH*Ma: 59 87 203
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 1,0
n* = 0,75
n* = 0,50
n* = 0,25
n* = 0,00
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11o
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt**öne**

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

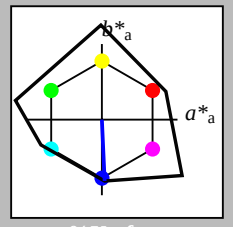
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5 Sättenz hlung 5

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 273/360 = 0.757*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 81 273
rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

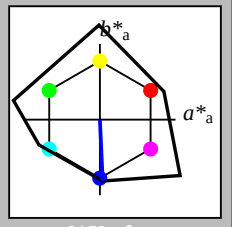
1,00
0,75
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.757 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 273/360 = 0.757*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 81 273
rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
0,75
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
0,25
0,50
0,75
1,00
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.757 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11o
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

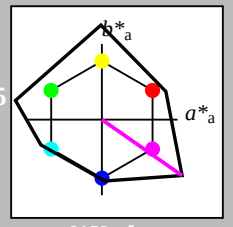
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6 Sektenz hlung 6

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 325/360 = 0.903*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B50R
LCH*Ma: 44 129 325
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

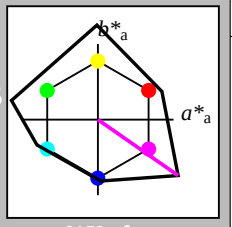
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R_{Ma}	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J_{Ma}	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G_{Ma}	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
$G50B_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B_{Ma}	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
$B50R_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N_{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J_{CIE}	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B_{CIE}	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65
0,75
n* = 0,00
0,25
n* = 0,25
Schwarzheit *n**
n* = 0,50
0,00
0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**
n* = 1,0

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 325/360 = 0.903*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B50R
LCH*Ma: 44 129 325
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R_{Ma}	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J_{Ma}	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G_{Ma}	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
$G50B_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B_{Ma}	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
$B50R_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N_{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J_{CIE}	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B_{CIE}	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65
n* = 0,00
n* = 0,25
Schwarzheit *n**
n* = 0,50
0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**
n* = 1,0

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (links)
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11a
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

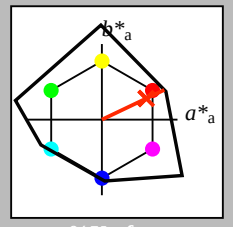
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2,5, XYZ
/TG59/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7 Sektenz hlung 7

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 25/360 = 0.071*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 91 25
rgb*Ma: 1.0 0.02 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

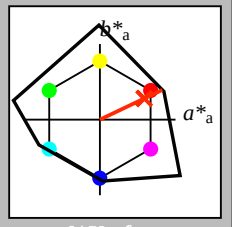
1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**
0,25 0,50 0,75 1,00

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 25/360 = 0.071*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 91 25
rgb*Ma: 1.0 0.02 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**
0,25 0,50 0,75 1,00

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

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11a
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

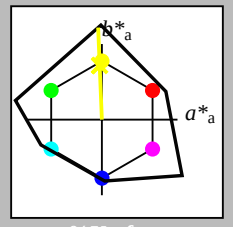
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G07FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8 Sektenz hlung 8

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 92/360 = 0.256*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 90 122 92
rgb*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

1,00
%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65
0,75
0,25
0,00
Schwarzheit *n**
*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 1,0
0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 92/360 = 0.256*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 90 122 92
rgb*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang
u*$_{rel}$ = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
R$_{Ma}$	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J$_{Ma}$	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
G$_{Ma}$	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50B$_{Ma}$	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
B$_{Ma}$	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50R$_{Ma}$	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
N$_{Ma}$	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
B$_{CIE}$	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*$_{H,rel}$ = 46
g*$_{C,rel}$ = 65
Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11a
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt önen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

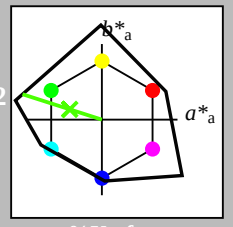
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G08FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9 Sektenz hlung 9

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 65 110 162
rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

1,00
0,75
0,25
0,00

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

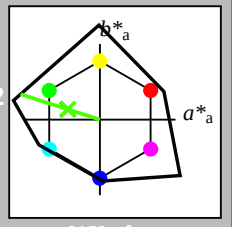
0,25 0,50 0,75 1,00

Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 65 110 162
rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

0,25 0,50 0,75 1,00

Schwarzheit *n**
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

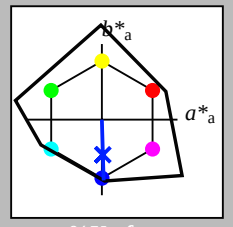
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10Q/Q59G09FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
/TG59/ Form: 10/10,Serie: 1/1, Seite: 10 Seitenzahlung 10

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 272/360 = 0.755*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 80 272
rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

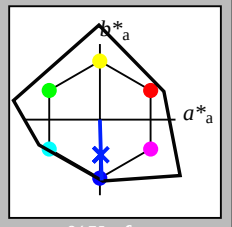
1,00
0,75
0,50
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
0,25
0,50
0,75
1,00
relative Buntheit *c**

TG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11
für Buntton *h* = lab*h = 272/360 = 0.755*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 49 80 272
rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 149

%Regularität
g*H,rel = 46
g*C,rel = 65

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	−1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	−114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	−80.6	−33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	−81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	−73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	−2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	−42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	−46.48	46.51	272

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
0,25
0,50
0,75
1,00
relative Buntheit *c**

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