

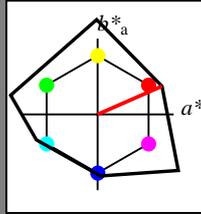
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*, h\*. Rows include RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

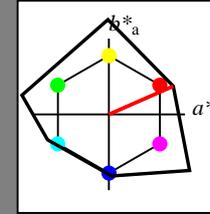
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*, h\*. Rows include RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

relative Inform. Technology (IT)

lab\*lab 1.0 0.0 0.0  
lab\*tch 1.0 0.0 0.0  
lab\*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 1.0 0.0 0.0  
lab\*tce 1.0 0.0 0.0  
lab\*nce 0.0 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 74.31 0.0 0.0  
LAB\*LaBa 74.31 0.0 0.0  
LAB\*TCha 75.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.75 0.5 0.0  
lab\*tch 0.75 0.0 0.0  
lab\*nch 0.25 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.75 0.0 0.0  
lab\*tce 0.75 0.0 0.0  
lab\*nce 0.25 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 53.21 0.04 0.0  
LAB\*LaBa 53.21 0.0 0.0  
LAB\*TCha 50.0 0.0 0.0

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.5 0.0 0.0  
lab\*tch 0.5 0.0 0.0  
lab\*nch 0.5 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.5 0.0 0.0  
lab\*tce 0.5 0.0 0.0  
lab\*nce 0.5 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

relative Inform. Technology (IT)

lab\*lab 1.0 0.75 0.75  
lab\*tch 1.0 0.75 0.75  
lab\*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 1.0 0.75 0.75  
lab\*tce 1.0 0.75 0.75  
lab\*nce 0.0 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 83.34 21.17 9.31  
LAB\*LaBa 83.34 21.17 9.31  
LAB\*TCha 87.5 23.11 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.857 0.229 0.101  
lab\*tch 0.875 0.25 0.066  
lab\*nch 0.0 0.25 0.066

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.857 0.25 -0.005  
lab\*tce 0.875 0.25 0.996  
lab\*nce 0.0 0.25 0.996

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 71.27 42.34 18.63  
LAB\*LaBa 71.27 42.31 18.62  
LAB\*TCha 75.0 46.23 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.714 0.458 0.201  
lab\*tch 0.75 0.5 0.066  
lab\*nch 0.0 0.5 0.066

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.714 0.5 -0.011  
lab\*tce 0.75 0.5 0.996  
lab\*nce 0.0 0.5 0.996

standard and adapted CIELAB

relative Inform. Technology (IT)

lab\*lab 1.0 0.5 0.5  
lab\*tch 1.0 0.5 0.5  
lab\*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 1.0 0.5 0.5  
lab\*tce 1.0 0.5 0.5  
lab\*nce 0.0 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 71.27 42.34 18.63  
LAB\*LaBa 71.27 42.31 18.62  
LAB\*TCha 75.0 46.23 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.5 0.25 0.25  
lab\*tch 0.5 0.25 0.25  
lab\*nch 0.0 0.25 0.25

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.5 0.25 0.25  
lab\*tce 0.5 0.25 0.996  
lab\*nce 0.0 0.25 0.996

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 59.21 63.51 27.94  
LAB\*LaBa 59.21 63.48 27.93  
LAB\*TCha 62.5 69.35 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.571 0.686 0.302  
lab\*tch 0.625 0.75 0.066  
lab\*nch 0.0 0.75 0.066

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.571 0.75 -0.017  
lab\*tce 0.625 0.75 0.996  
lab\*nce 0.0 0.75 0.996

standard and adapted CIELAB

relative Inform. Technology (IT)

lab\*lab 1.0 0.25 0.25  
lab\*tch 1.0 0.25 0.25  
lab\*nch 0.0 0.0 0.0

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 1.0 0.25 0.25  
lab\*tce 1.0 0.25 0.25  
lab\*nce 0.0 0.0 0.0

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 47.15 84.68 37.26  
LAB\*LaBa 47.15 84.63 37.24  
LAB\*TCha 50.0 92.46 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.428 0.915 0.403  
lab\*tch 0.5 1.0 0.066  
lab\*nch 0.0 1.0 0.066

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.428 1.0 -0.023  
lab\*tce 0.5 1.0 0.996  
lab\*nce 0.0 1.0 0.996

standard and adapted CIELAB

LAB\*LAB 38.11 63.53 27.95  
LAB\*LaBa 38.11 63.48 27.93  
LAB\*TCha 37.51 69.35 23.75

relative CIELAB lab\*

lab\*lab 0.321 0.686 0.302  
lab\*tch 0.375 0.75 0.066  
lab\*nch 0.0 0.75 0.066

relative Natural Colour (NC)

lab\*trj 0.321 0.75 -0.017  
lab\*tce 0.375 0.75 0.996  
lab\*nce 0.25 0.75 0.996

standard and adapted CIELAB

TG490-7, 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 TG49; Farbmeter-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG49/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4t4  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
Schulung 1

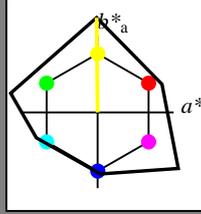
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.252$

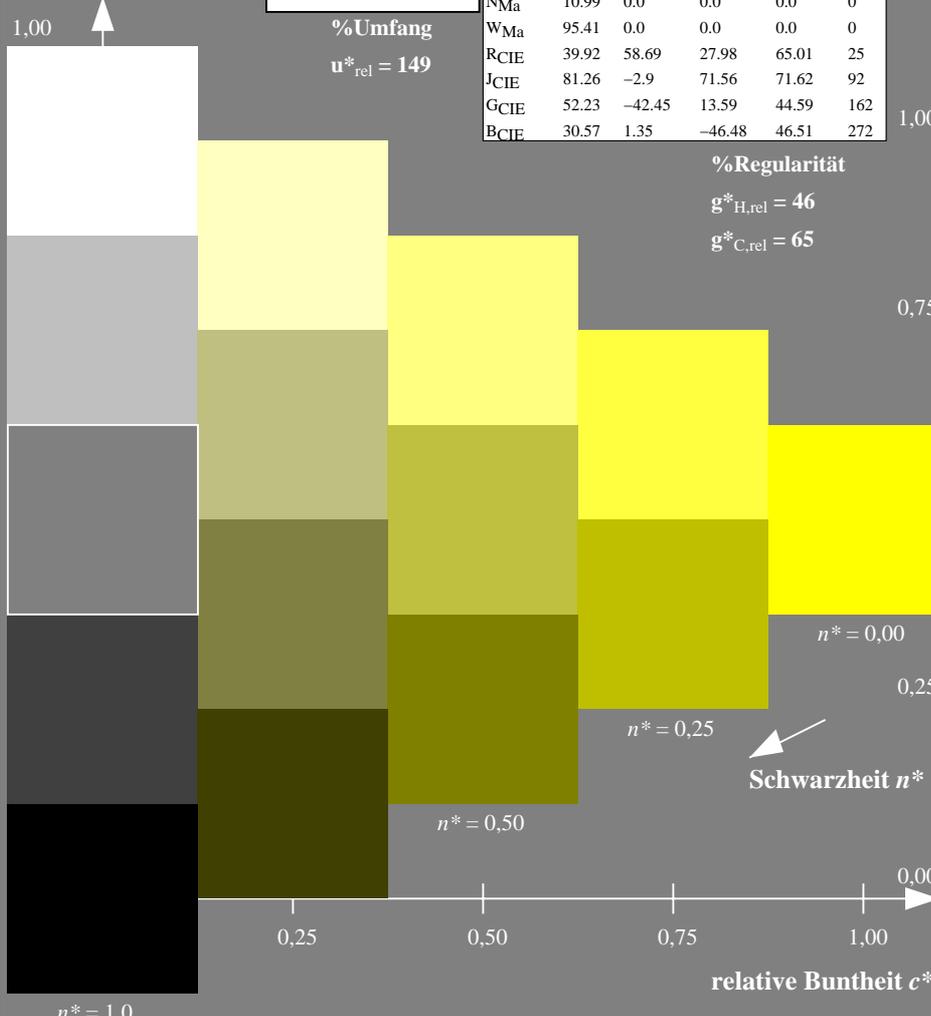
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit



%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
G50B <sub>Ma</sub>	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B <sub>Ma</sub>	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R <sub>Ma</sub>	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N <sub>Ma</sub>	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	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  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

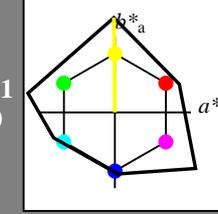
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.252$

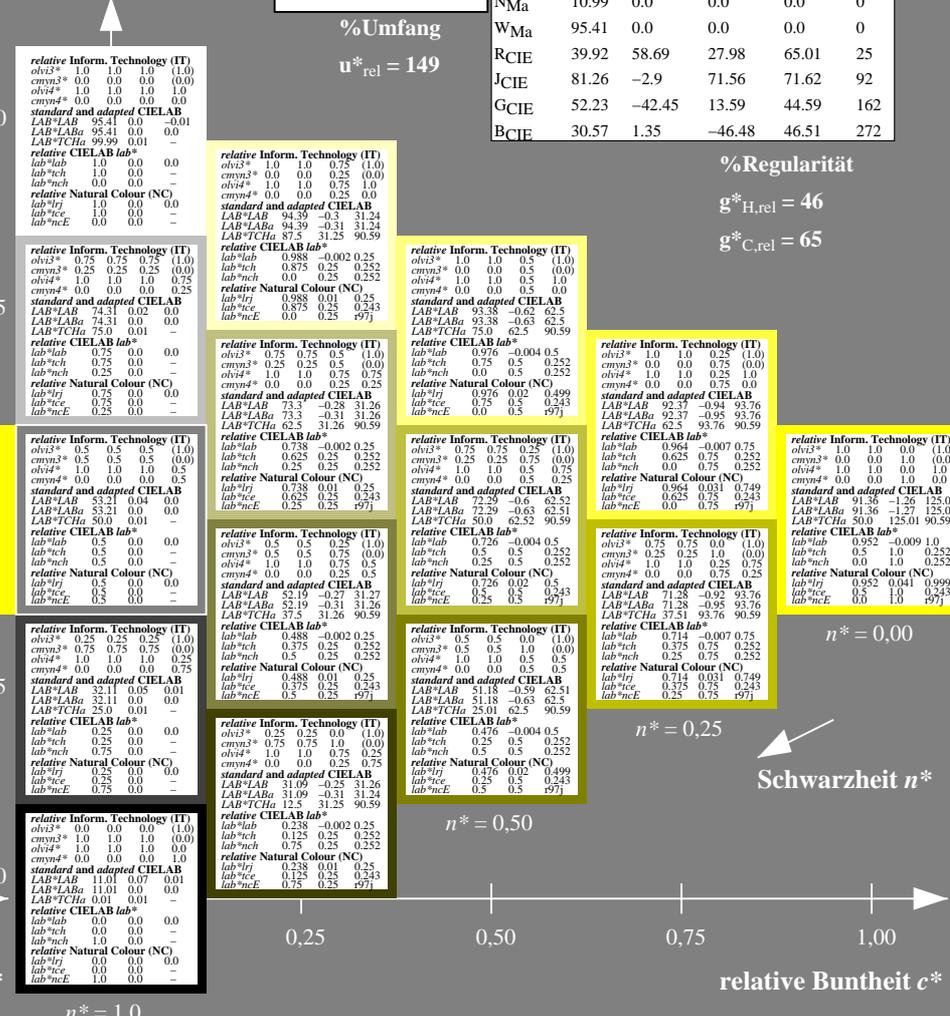
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit



%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
G50B <sub>Ma</sub>	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B <sub>Ma</sub>	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R <sub>Ma</sub>	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N <sub>Ma</sub>	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	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  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 91/360 = 0.252 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmeter-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$   
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

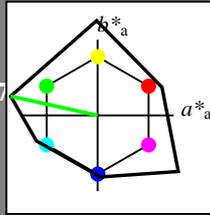
BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G01SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
TG49 Form 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2  
Schenzhung 2

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.465$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

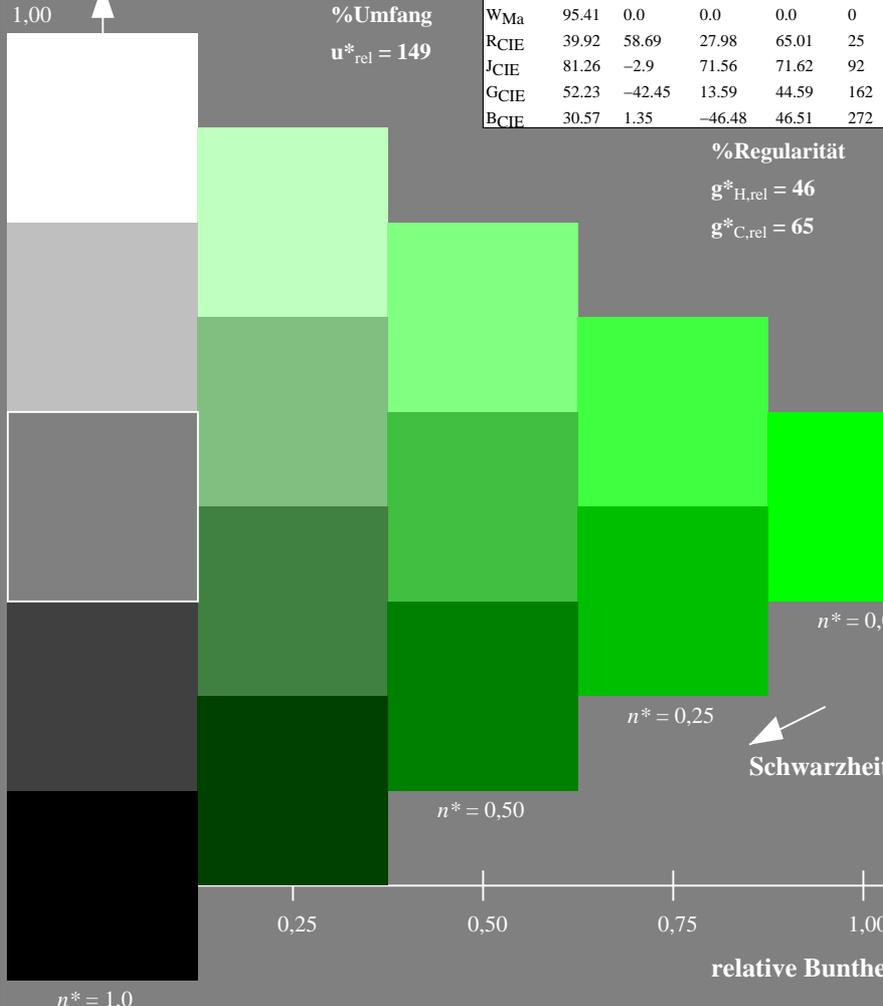
D65: Buntton G  
LCH\*Ma: 63 117 167  
rgb\*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$



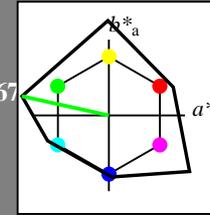
TG490-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.465 (links)

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.465$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

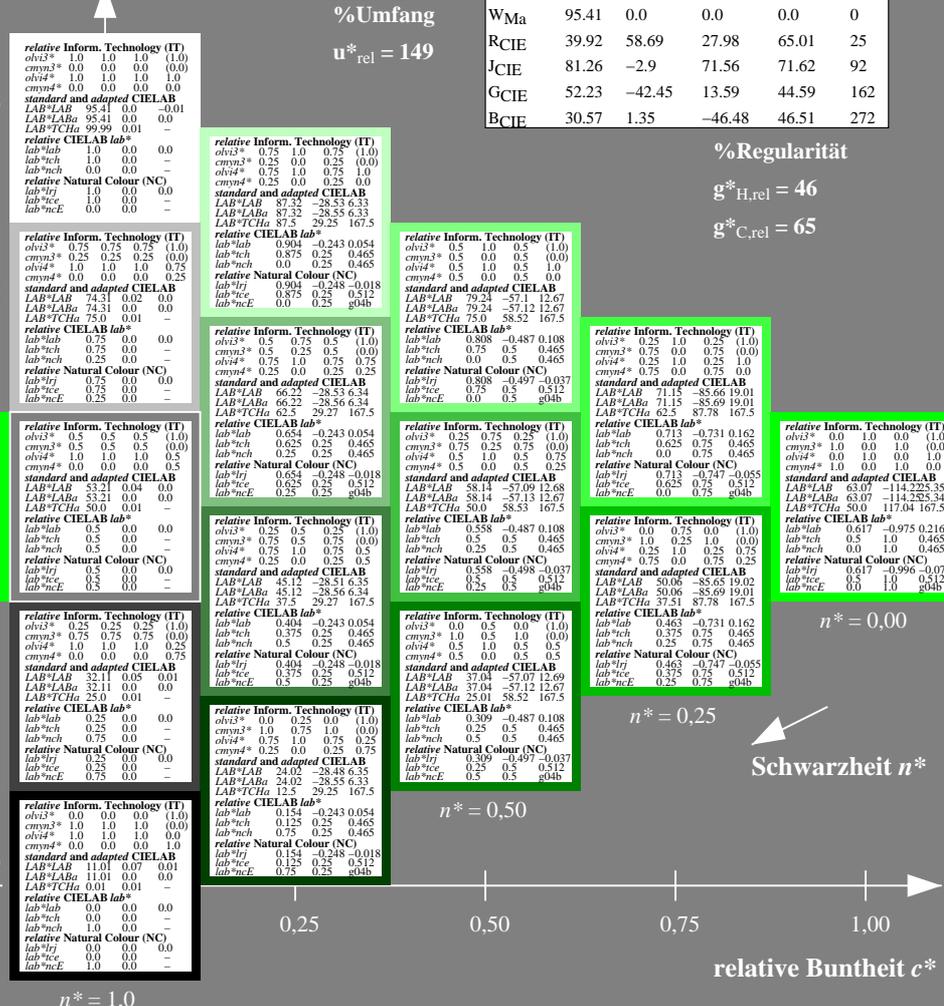
D65: Buntton G  
LCH\*Ma: 63 117 167  
rgb\*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$



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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG49/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G02SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

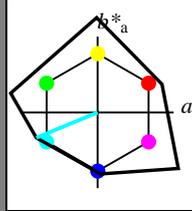
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11

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

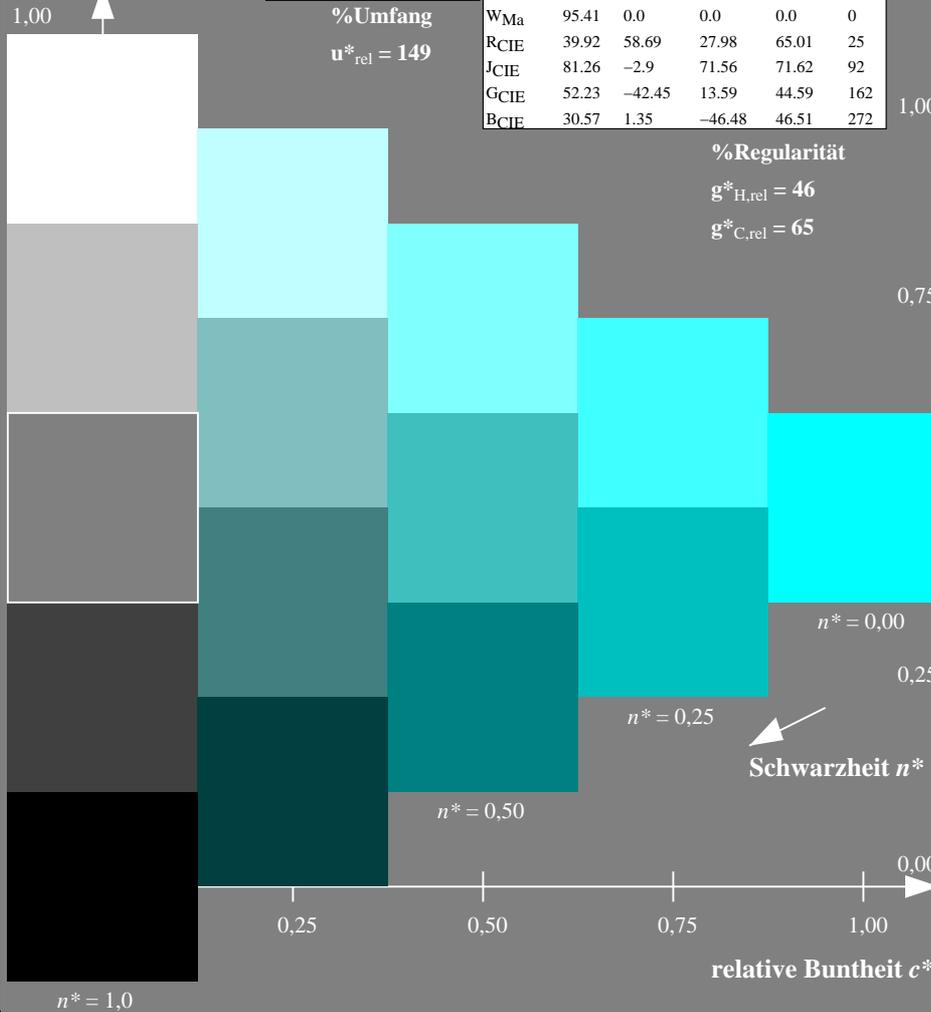


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color samples like RMa, JMa, GMa, etc.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



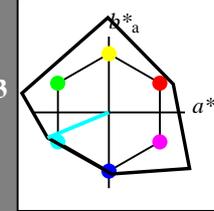
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11

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

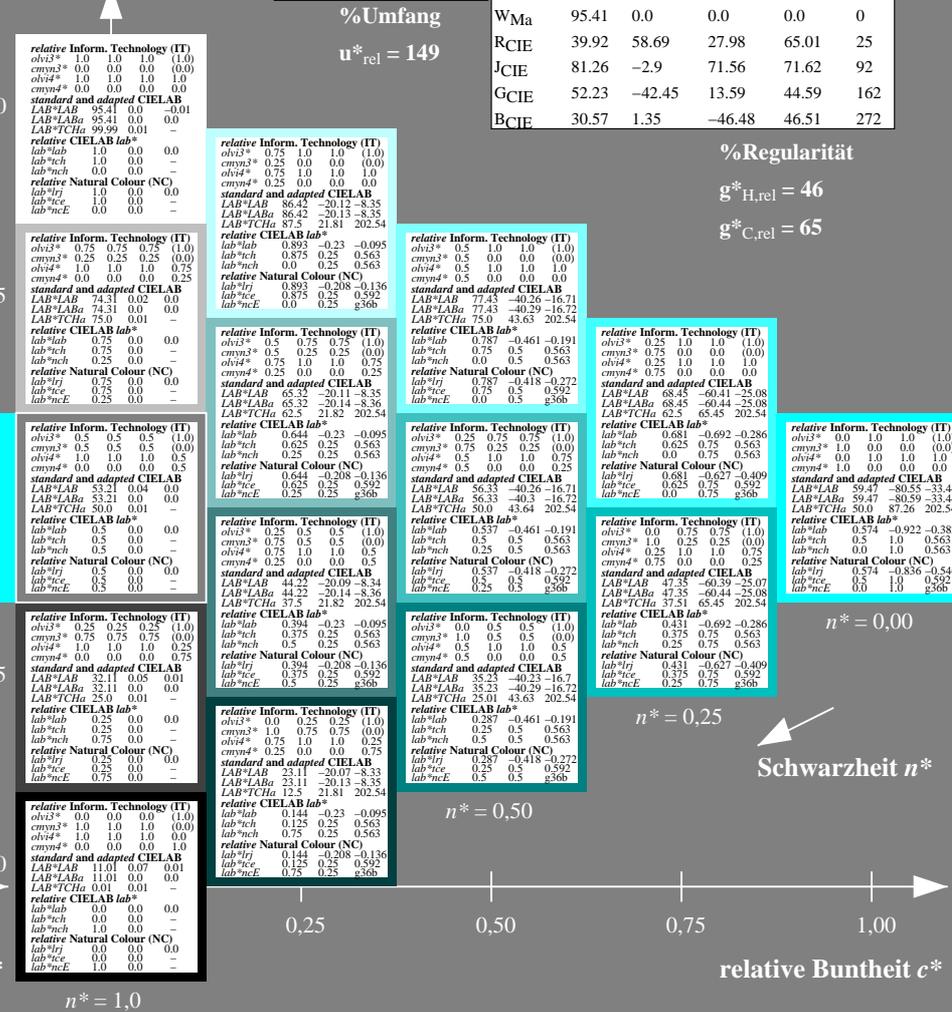


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color samples like RMa, JMa, GMa, etc.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



TG490-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^*setrgbcolor$   
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: Startup (S) data dependend

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G03SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
TG49 Form 4/10, Serie 1/1, Seite 4  
Schnitzlung 4

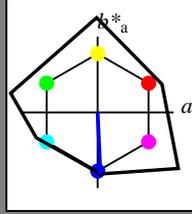
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

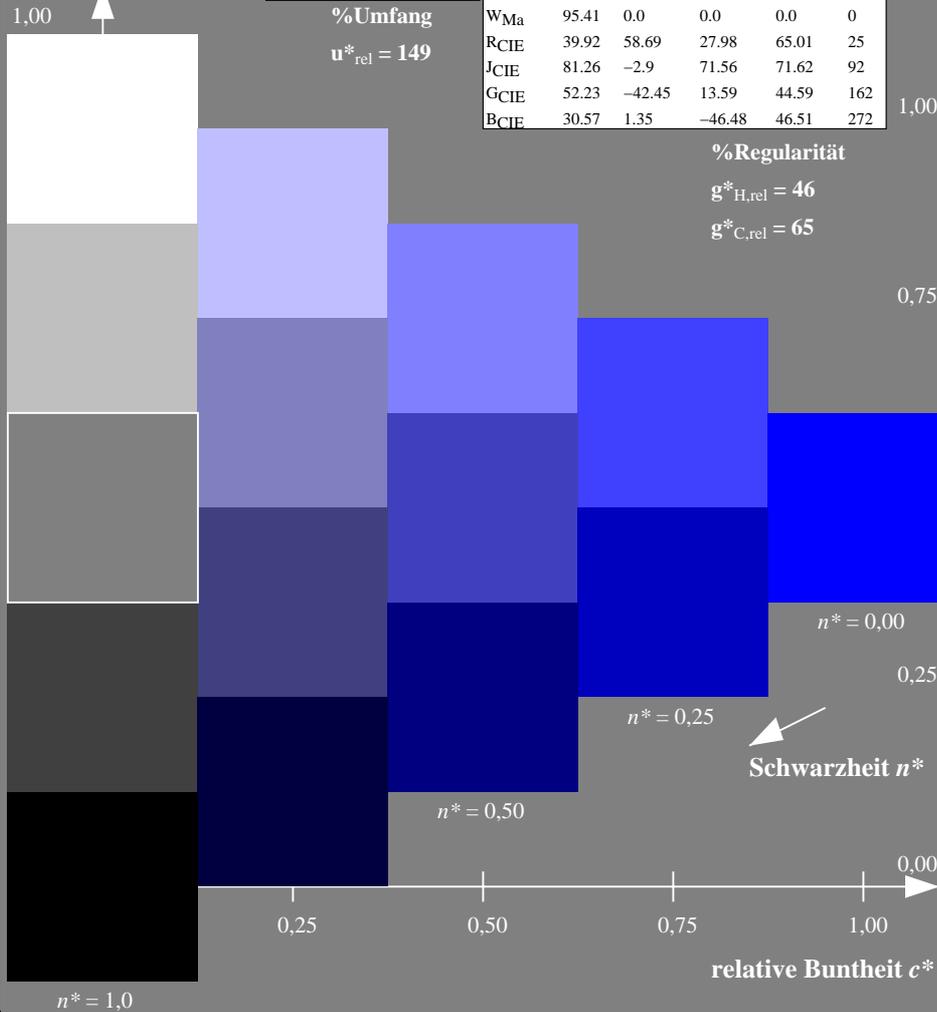


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color patches (RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE).

%Regularität

g\*<sub>H,rel</sub> = 46

g\*<sub>C,rel</sub> = 65



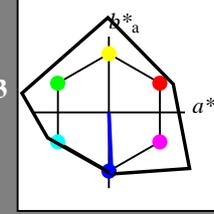
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

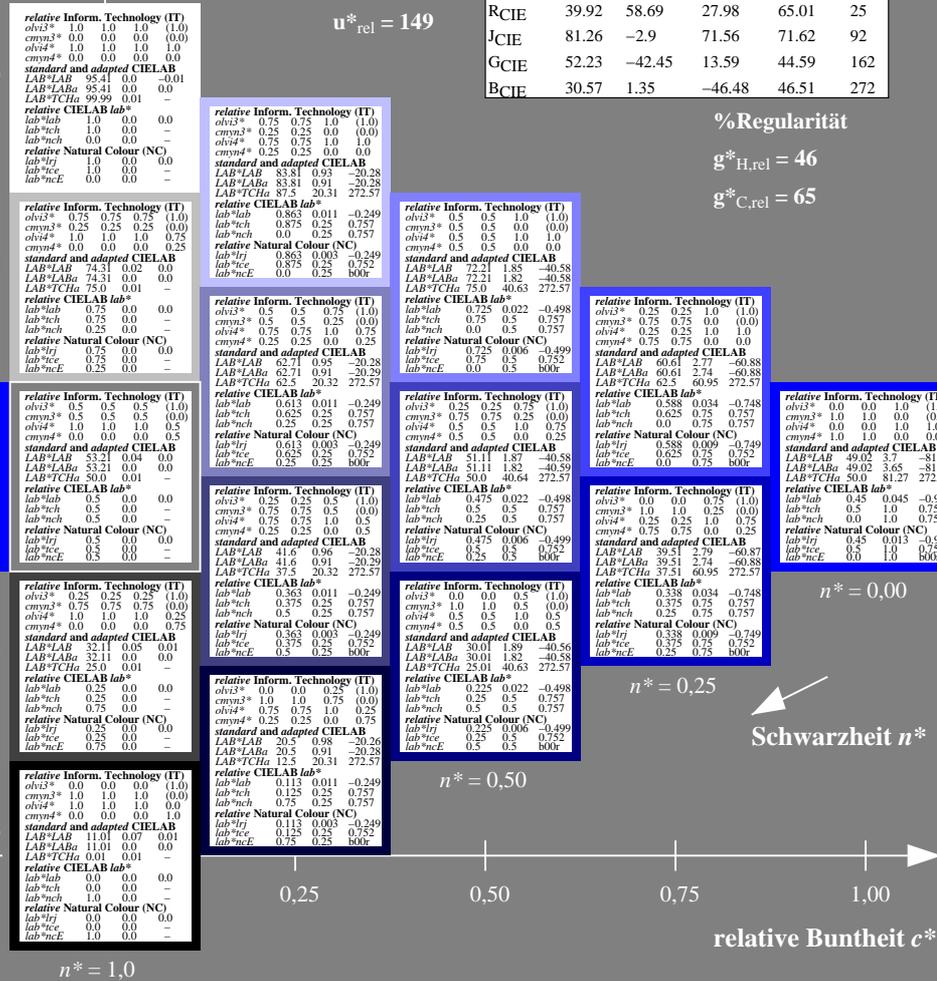


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color patches (RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE).

%Regularität

g\*<sub>H,rel</sub> = 46

g\*<sub>C,rel</sub> = 65



TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.757 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: Startup (S) data dependend

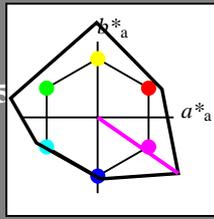
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



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

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*<sub>ab,a</sub>, h\*<sub>ab,a</sub>. Rows include color samples like RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

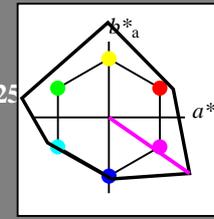
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



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

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

Table with 5 columns: L\*, a\*, b\*, C\*<sub>ab,a</sub>, h\*<sub>ab,a</sub>. Rows include color samples like RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0.75

0.50

0.25

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

0.25

TG490-7, 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 TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependent*

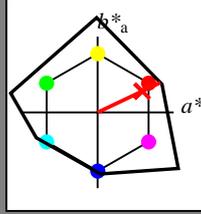
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a and rows RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*H,rel = 46

g\*C,rel = 65

1,00

0,75

n\* = 0,00

0,25

n\* = 0,25

n\* = 0,50

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c\*

n\* = 1,0

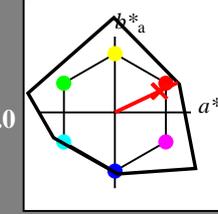
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a and rows RMa, JMa, GMa, G50BMa, BMa, B50RMa, NMa, WMa, RCIE, JCIE, GCIE, BCIE.

%Regularität

g\*H,rel = 46

g\*C,rel = 65

1,00

0,75

n\* = 0,00

0,25

n\* = 0,25

n\* = 0,50

0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c\*

TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 25/360 = 0.071 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^*setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: Startup (S) data dependend

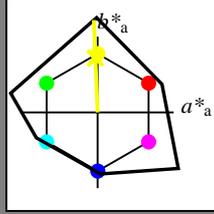
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit

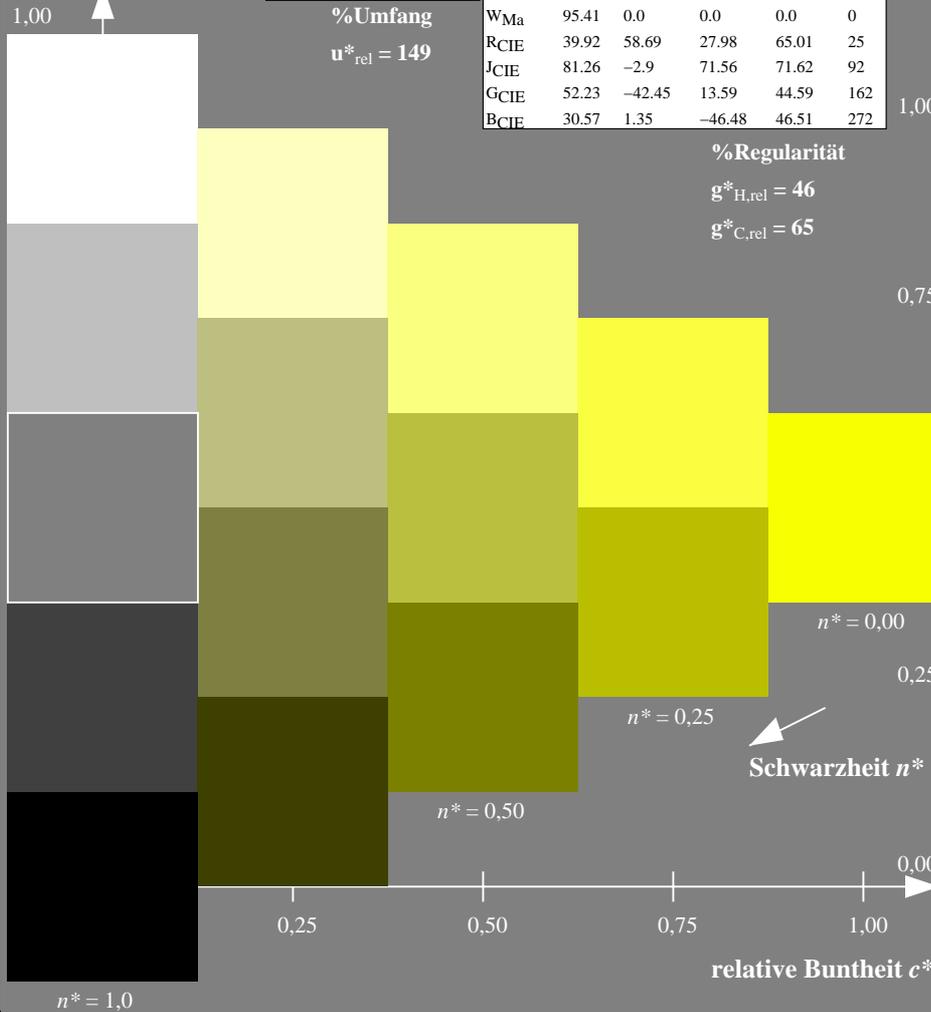


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color samples (RMa, JMa, GMa, etc.).

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



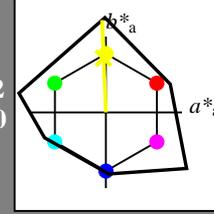
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit

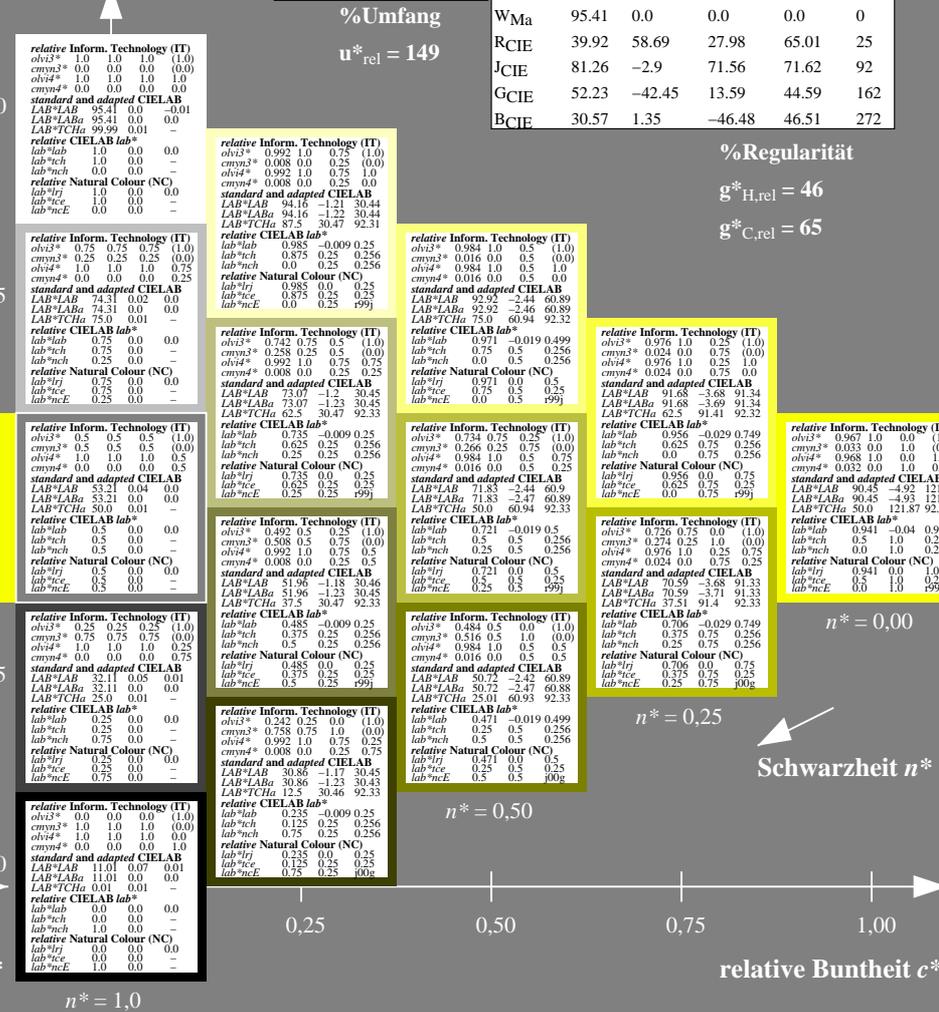


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*, b\*, C\*, h\* and rows for various color samples (RMa, JMa, GMa, etc.).

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$   
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: Startup (S) data dependend

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G07SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
Schulung 8

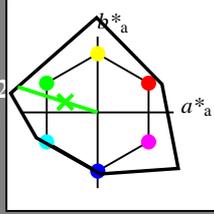
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit

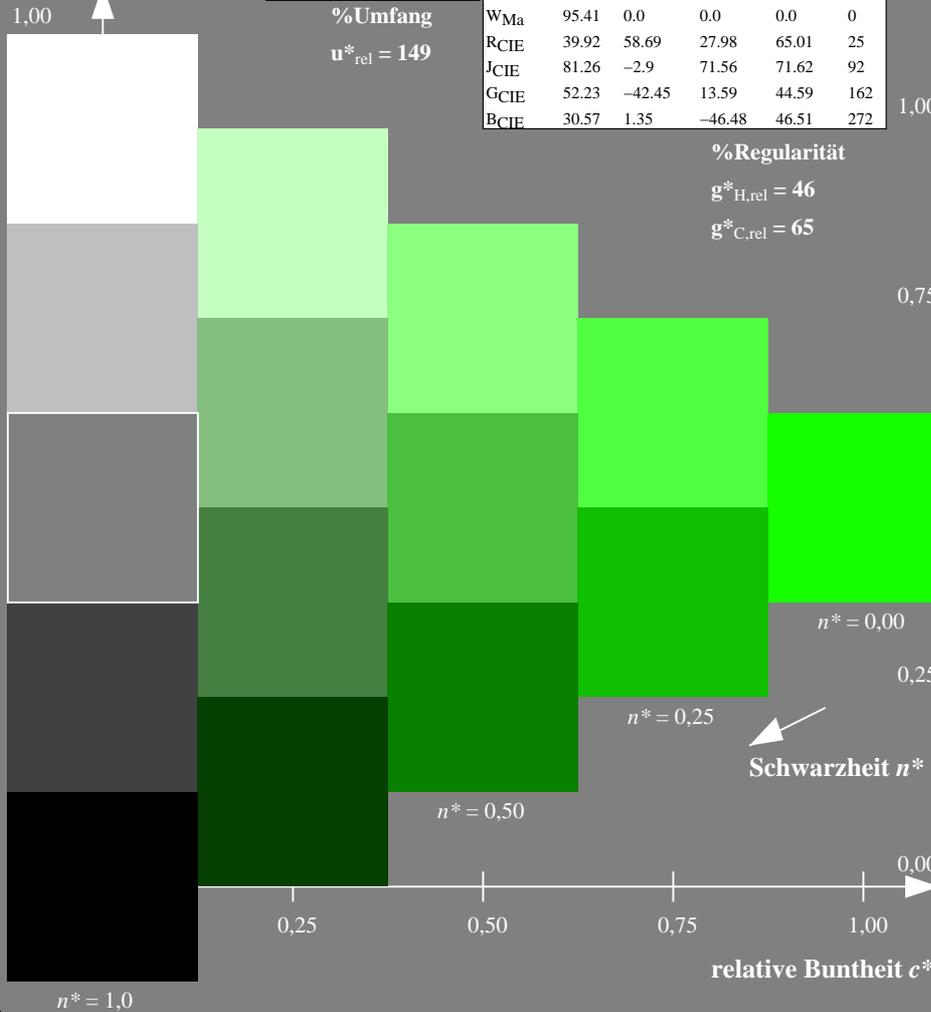


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a and rows for various color samples like RMa, JMa, GMa, etc.

%Regularität

g\*H,rel = 46

g\*C,rel = 65



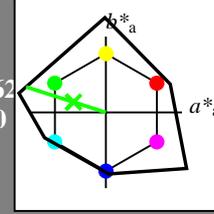
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$

$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit

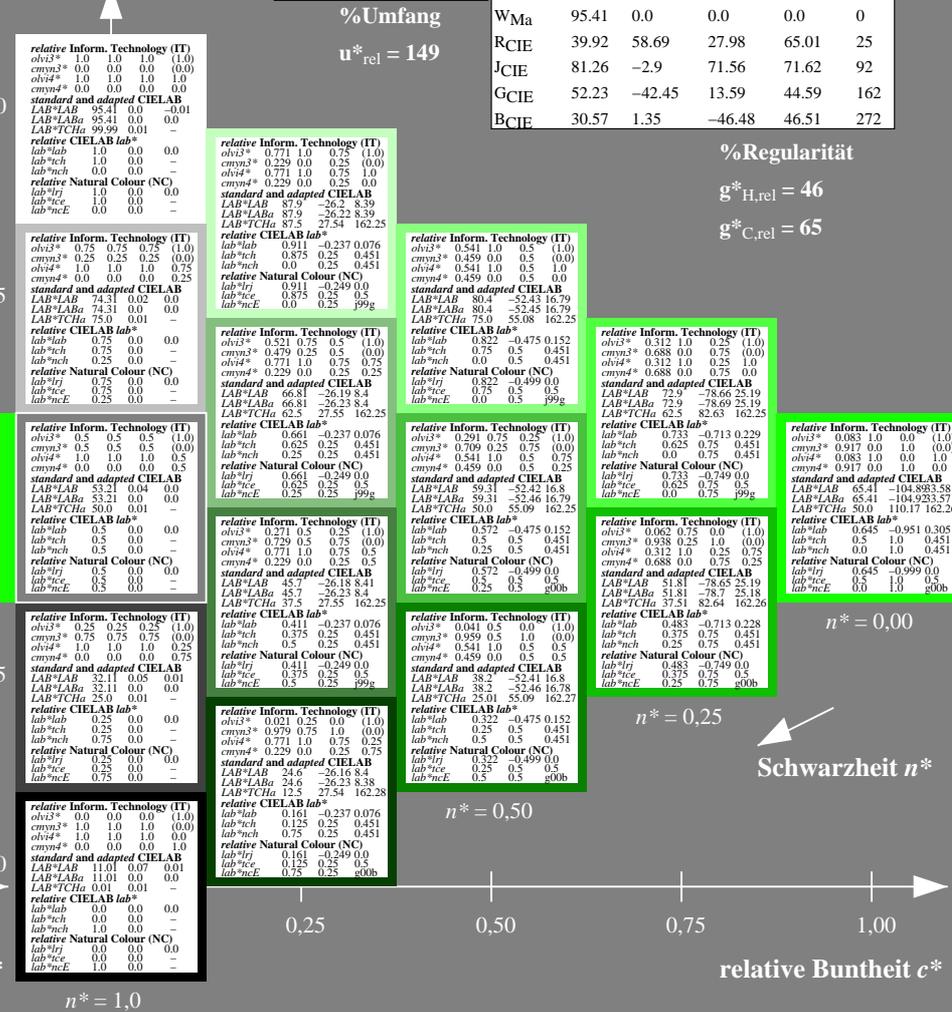


NCS11; adaptierte CIELAB-Daten table with columns L\*, a\*a, b\*a, C\*ab,a, h\*ab,a and rows for various color samples like RMa, JMa, GMa, etc.

%Regularität

g\*H,rel = 46

g\*C,rel = 65



TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 162/360 = 0.451 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: olv\* setrgbcolor  
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Buntttöneoutput: Startup (S) data dependend

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G08SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

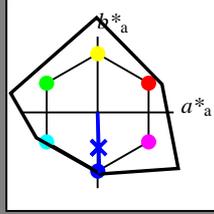
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



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

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

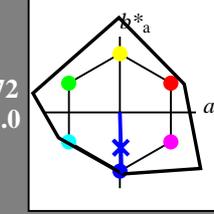
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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



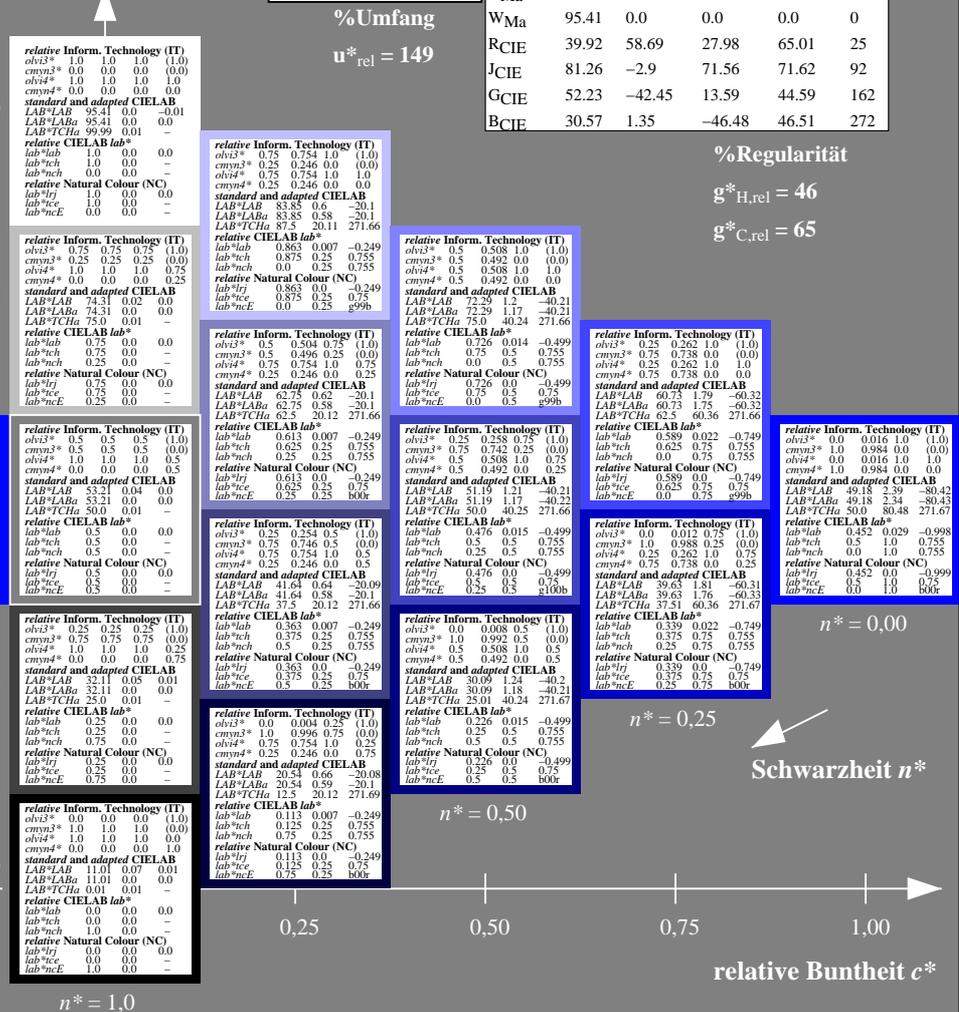
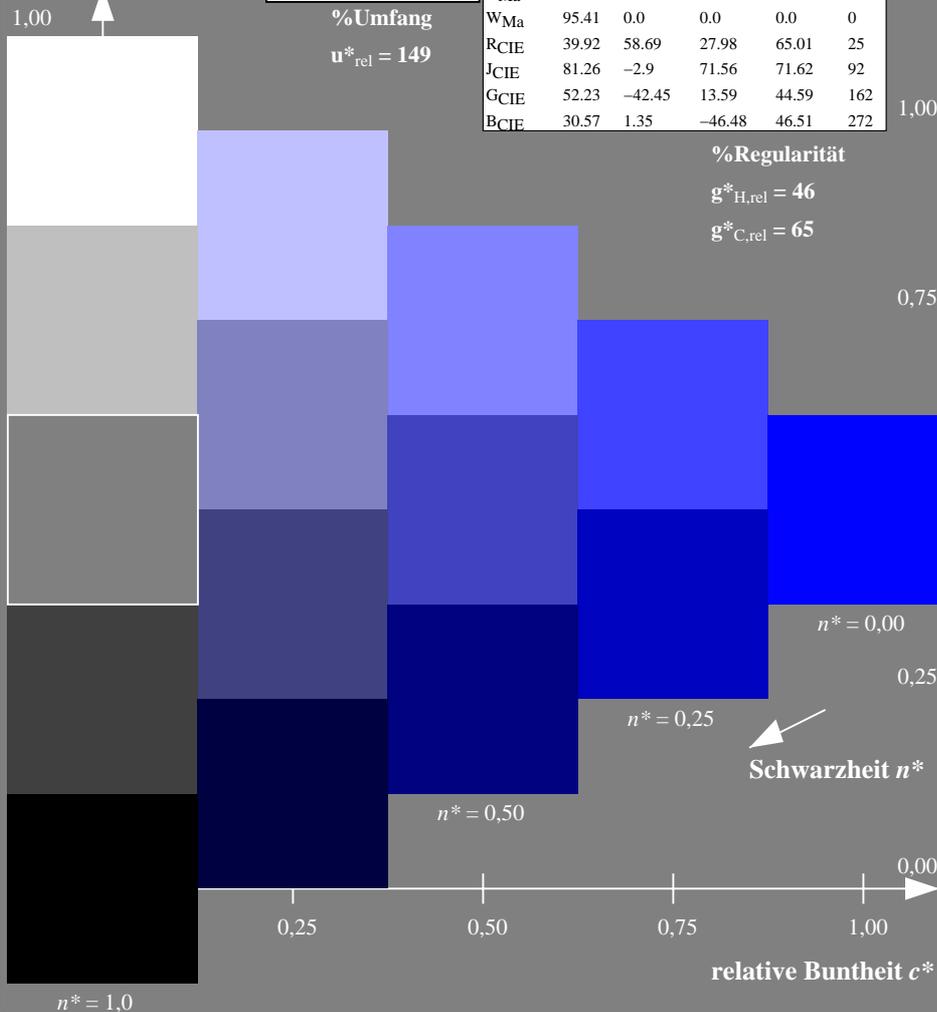
NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$



TG490-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmeterik-Systeme ORS18 & ORS18 input:  $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG49/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

BAM-Registrierung: 20060101-TG49/10L/L49G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thakta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
TG49 Form 10/10Ser: 1/1, Seite: 10  
Schnitzung 10