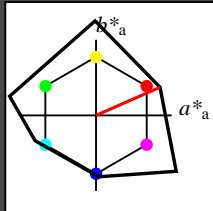


Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

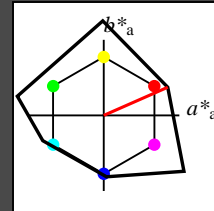
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	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

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

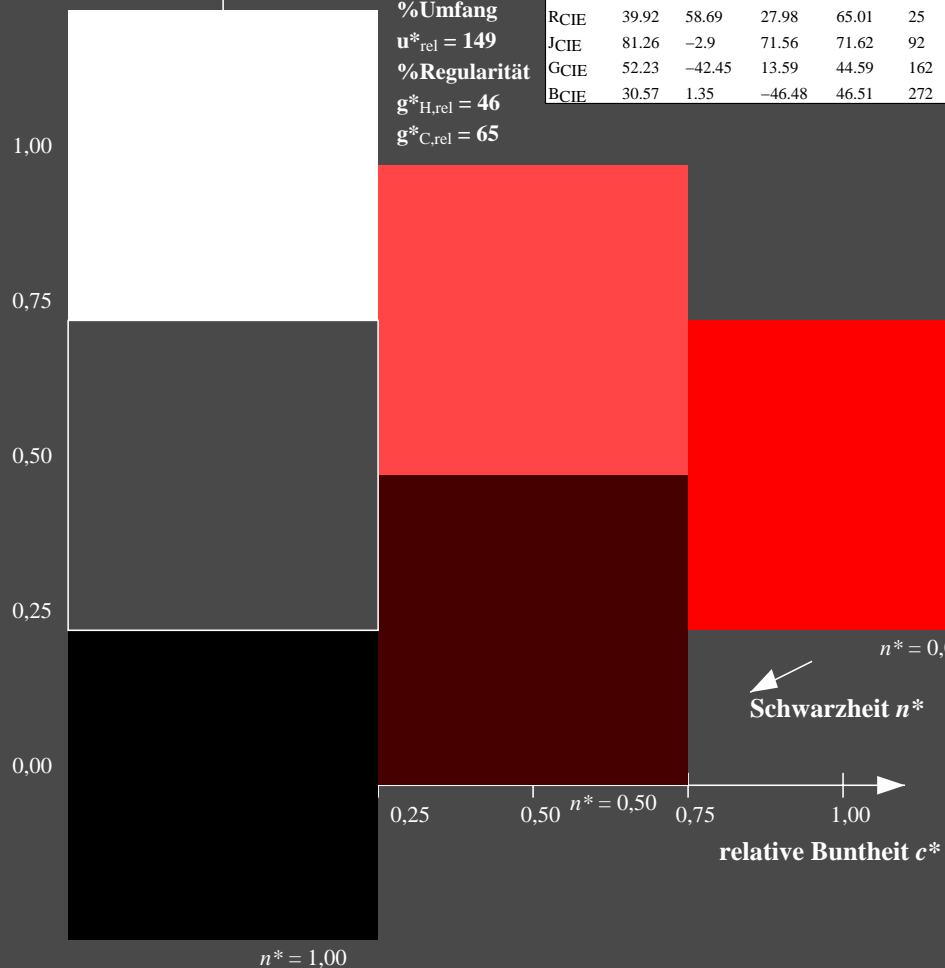
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



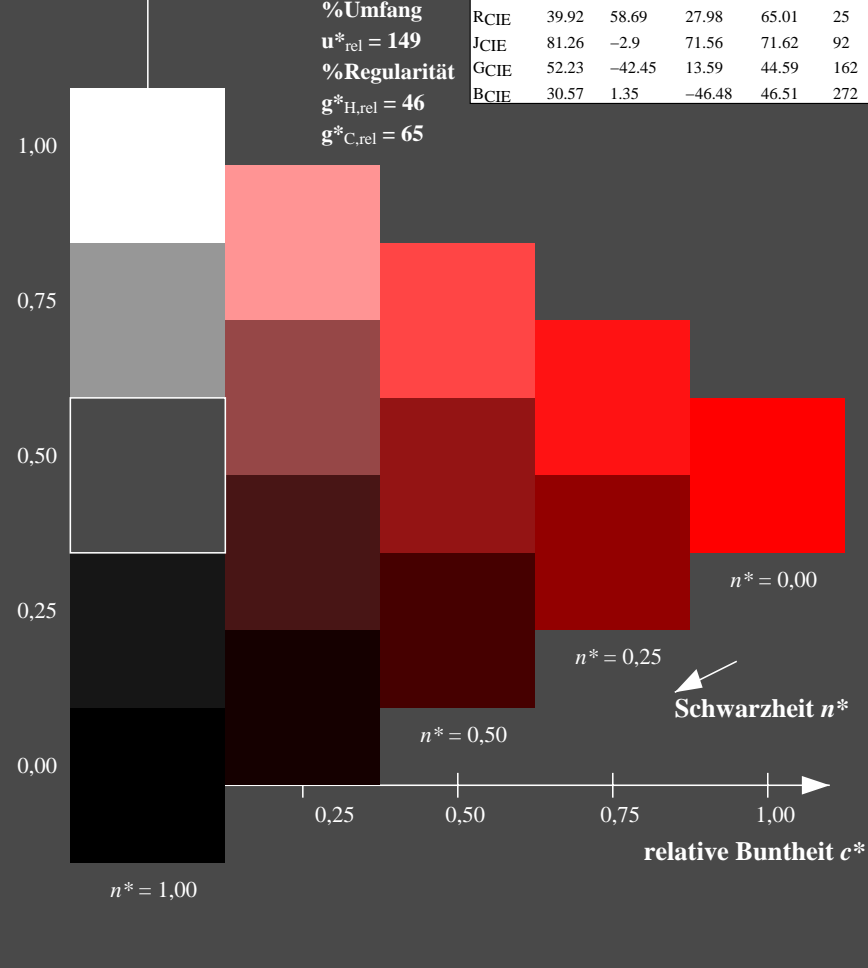
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links)



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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmatrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

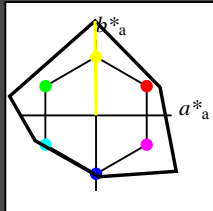
output: *olv\* setrgbcolor / w\* setgray*

### Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

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

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

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

### NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

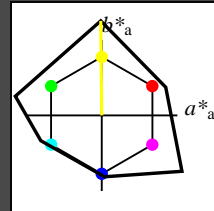
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	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

### Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

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

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

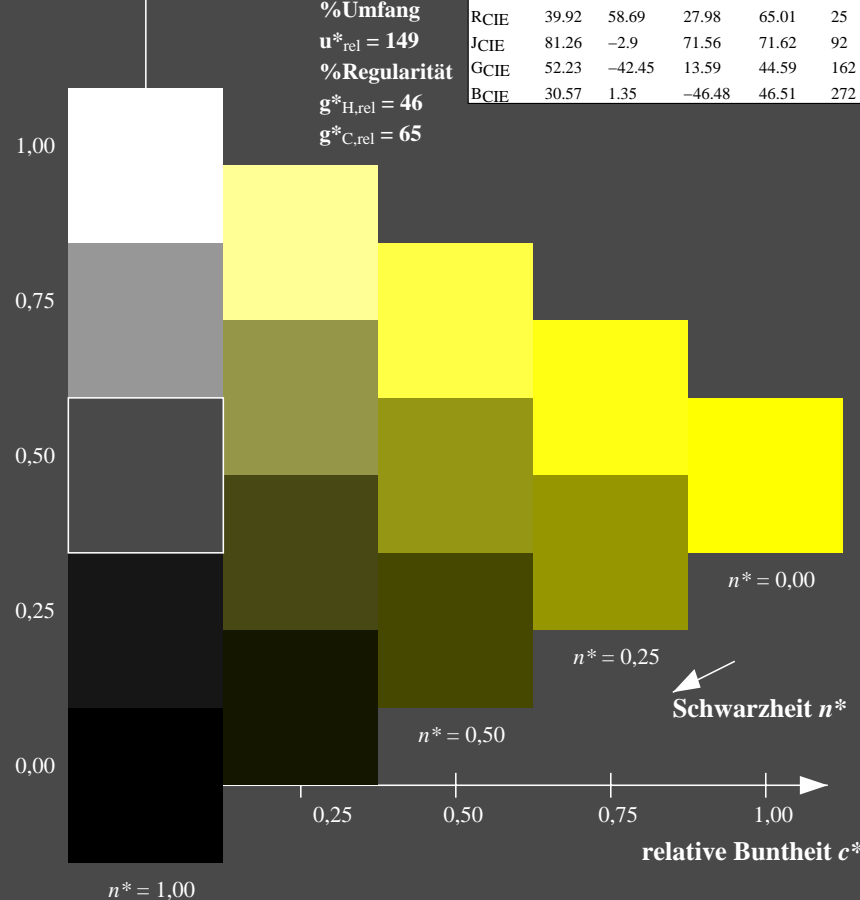
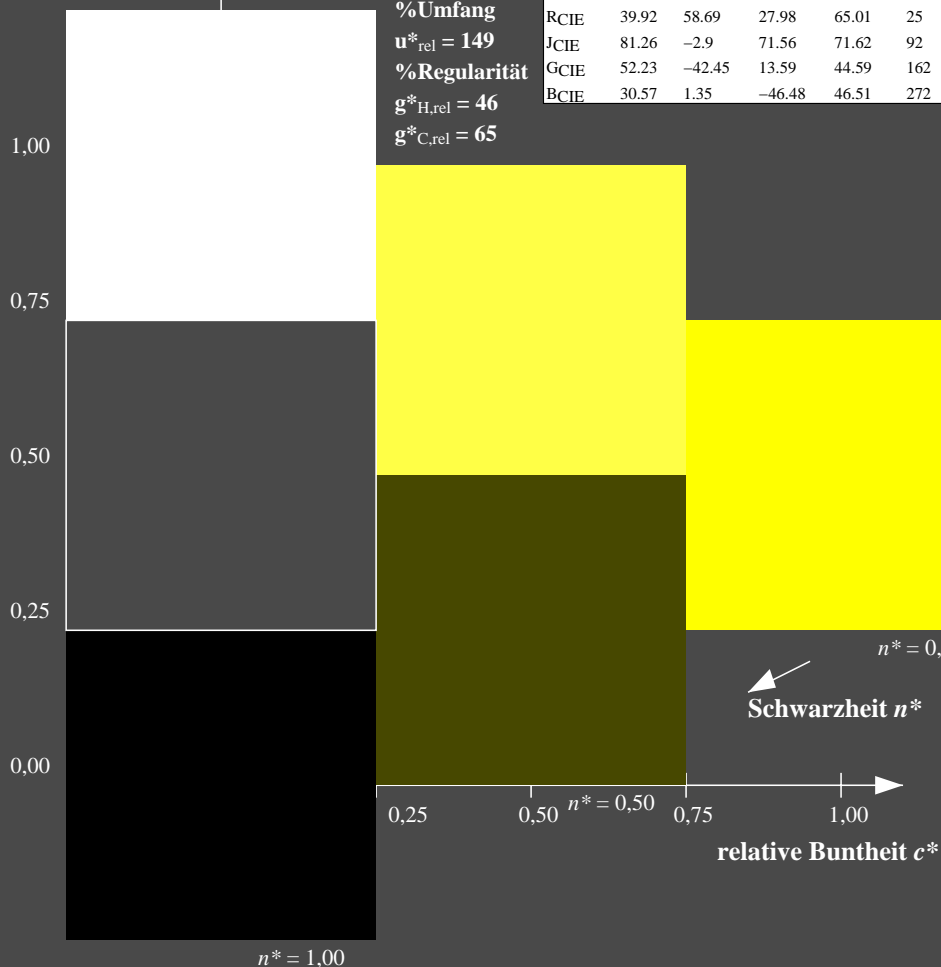
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 91/360 = 0.252 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmétrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

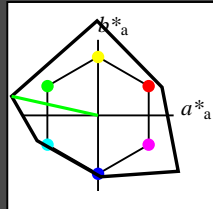
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton G

LCH\*Ma: 63 117 167

rgb\*Ma: 0.0 1.0 0.0

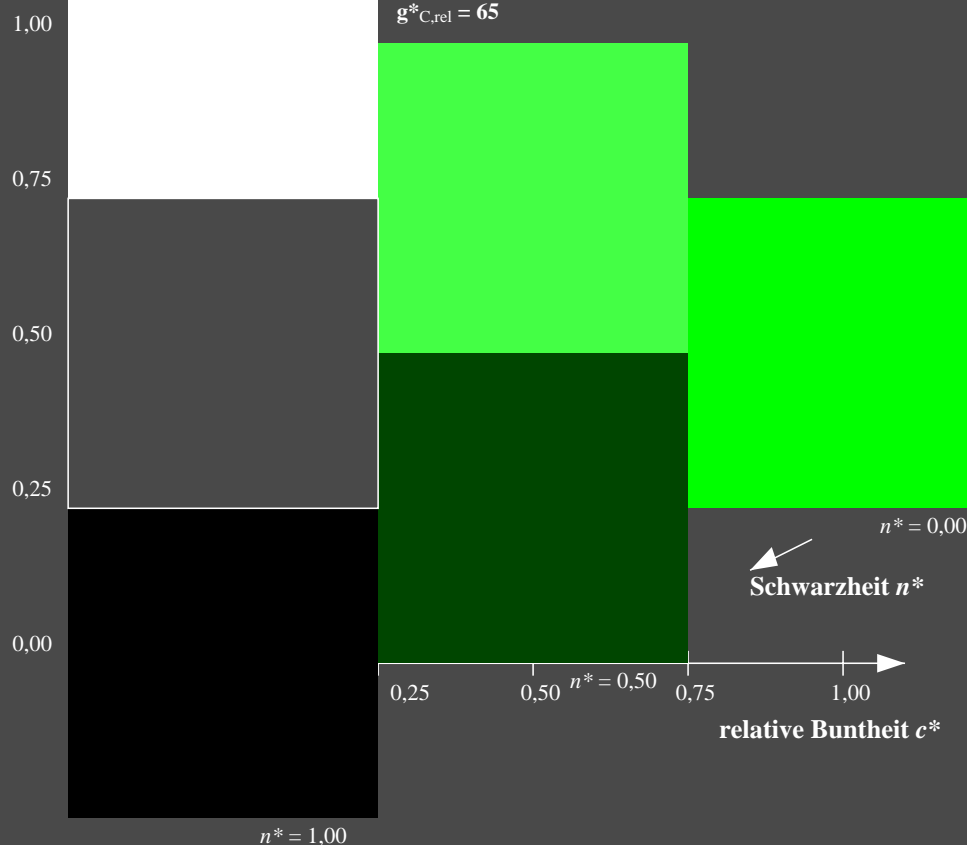
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%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



Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

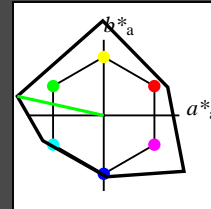
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton G

LCH\*Ma: 63 117 167

rgb\*Ma: 0.0 1.0 0.0

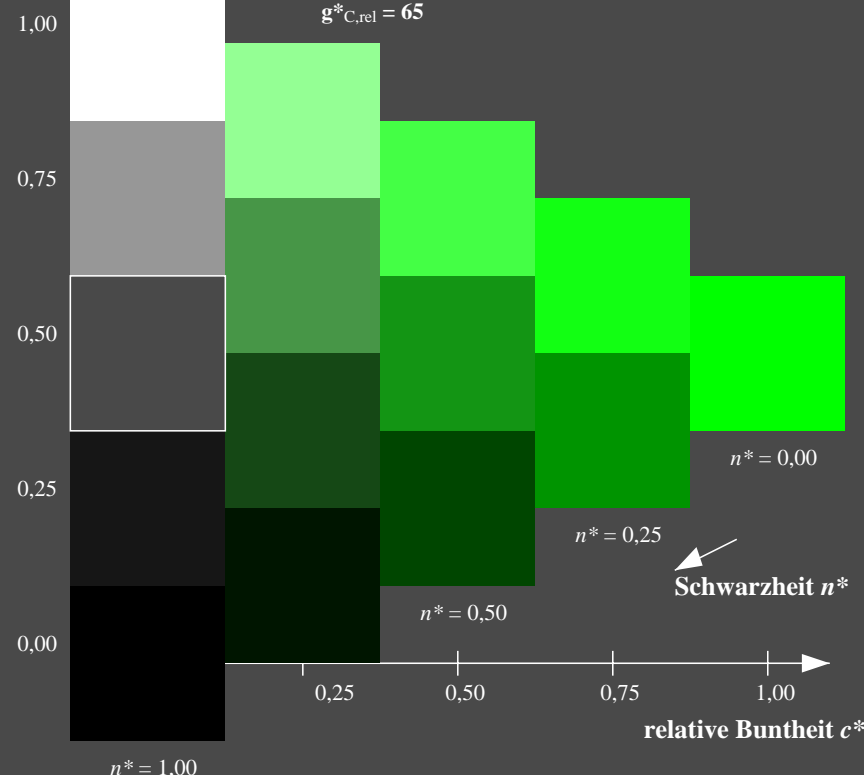
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.465 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmatrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

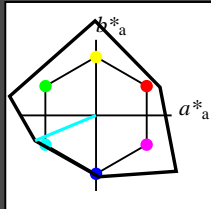
output: *olv\* setrgbcolor / w\* setgray*

### Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.563$   
 $lab^*ich$  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

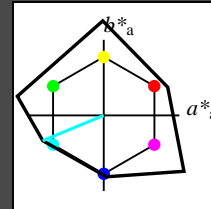
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	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

### Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.563$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

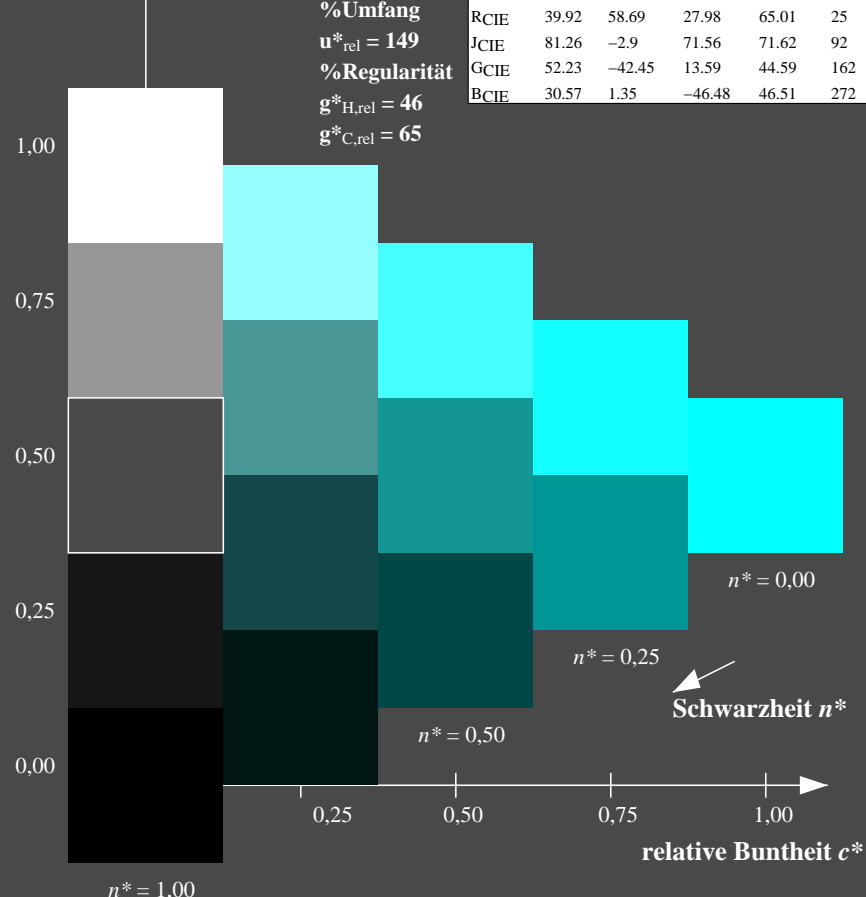
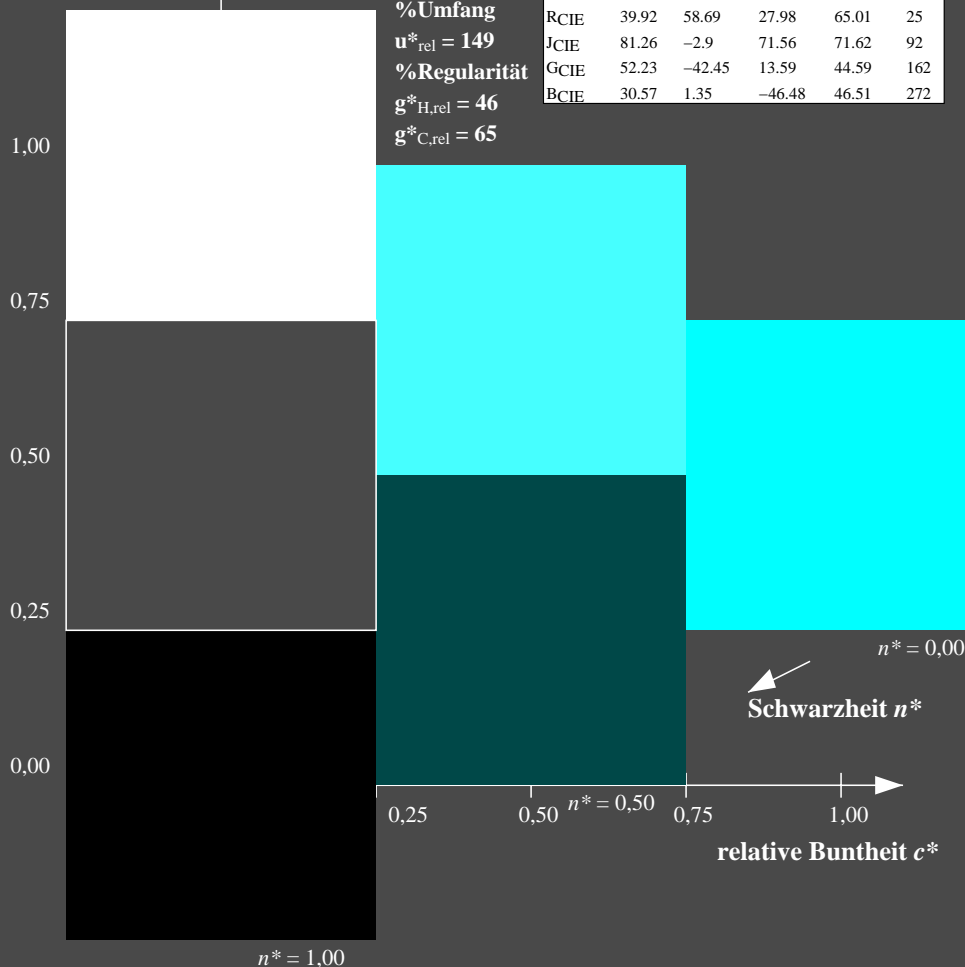
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

### NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmatrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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

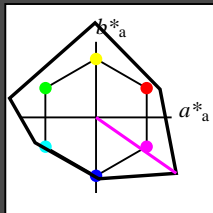
output: *olv\* setrgbcolor / w\* setgray*

### Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

### NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

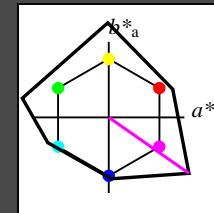
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50BMa	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
BMa	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50RMa	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	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

### Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton  $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

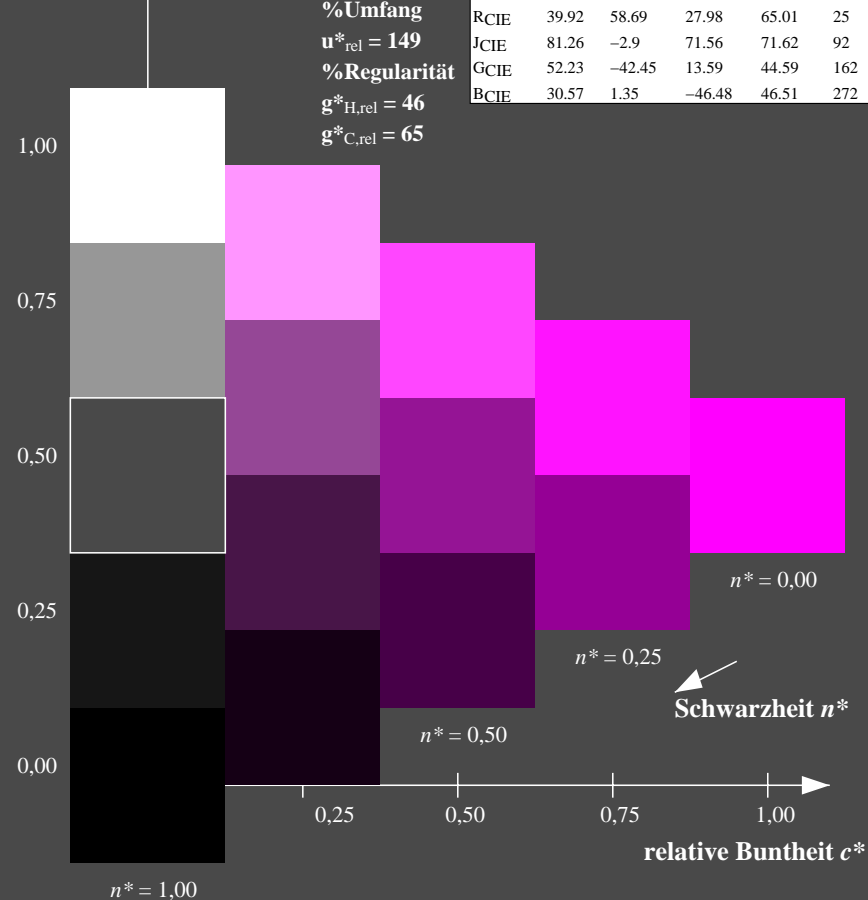
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmétrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

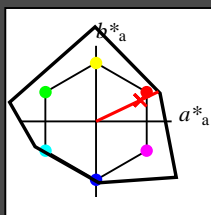
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

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

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

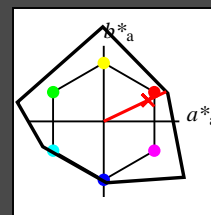
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton R

LCH\*Ma: 48 91 25

rgb\*Ma: 1.0 0.02 0.0

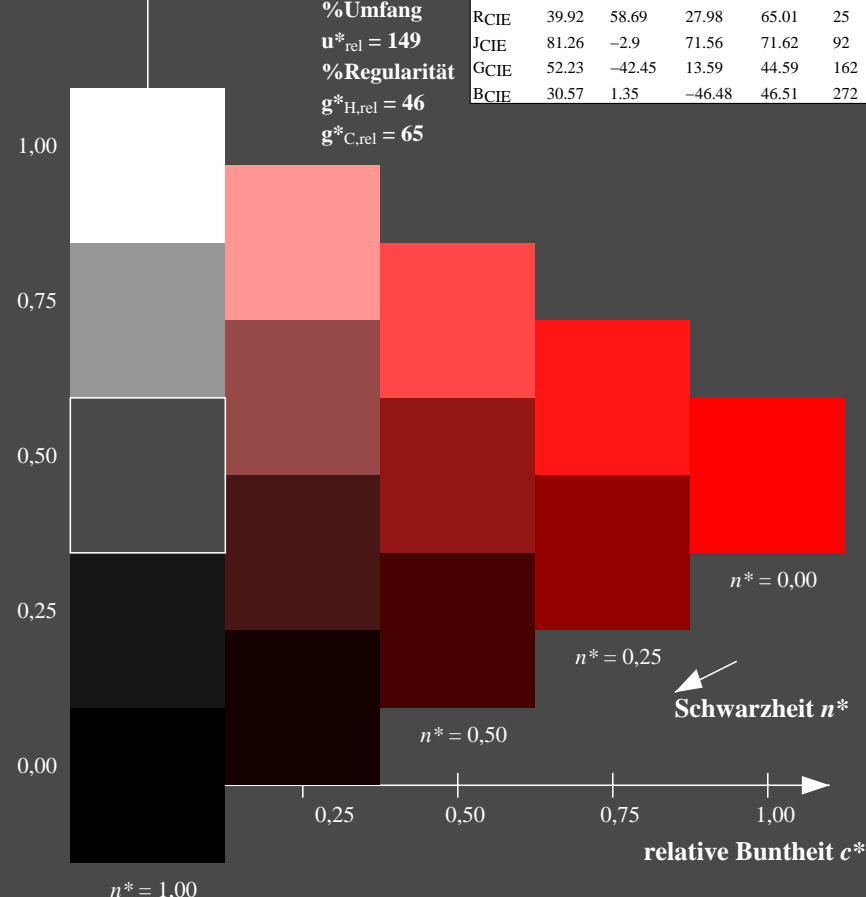
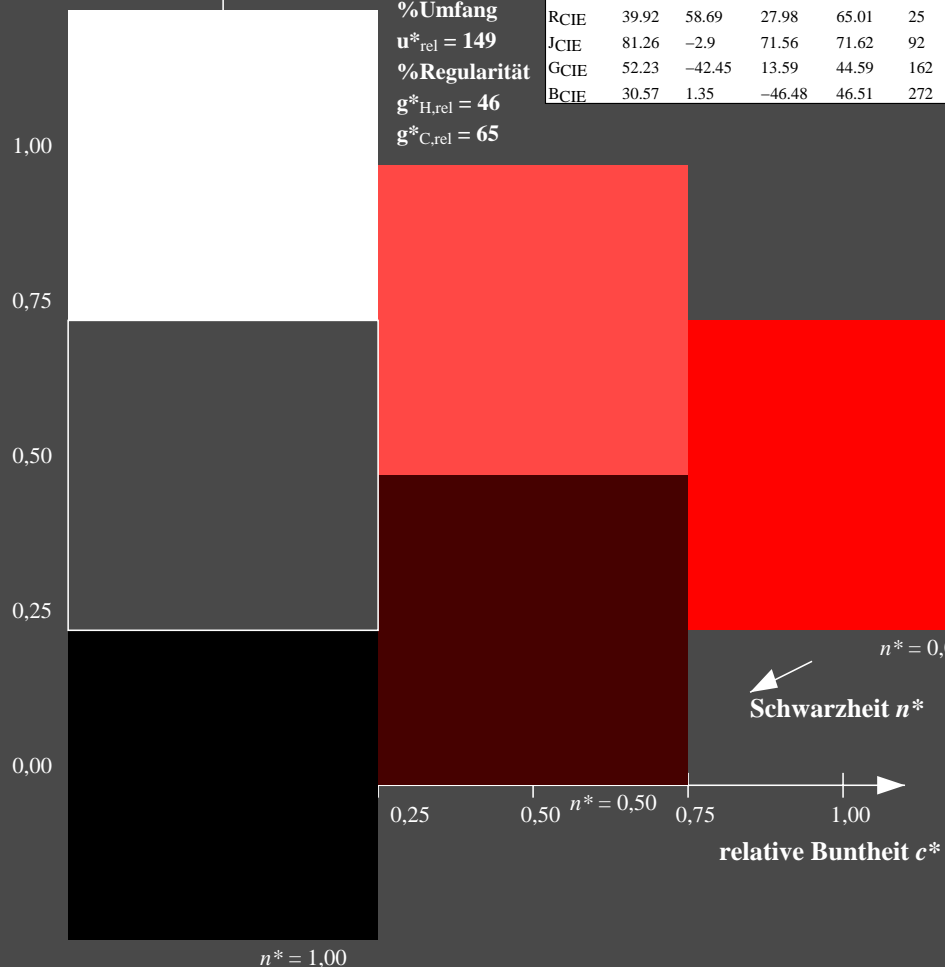
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 149$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 46$   
 $g^*_{C,rel} = 65$

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmatrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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



Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

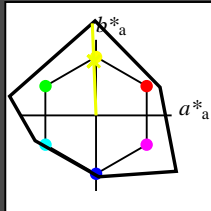
für Buntton  $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton J

LCH\*Ma: 90 122 92

rgb\*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

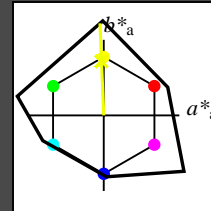
für Buntton  $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$   
 $lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton J

LCH\*Ma: 90 122 92

rgb\*Ma: 0.97 1.0 0.0

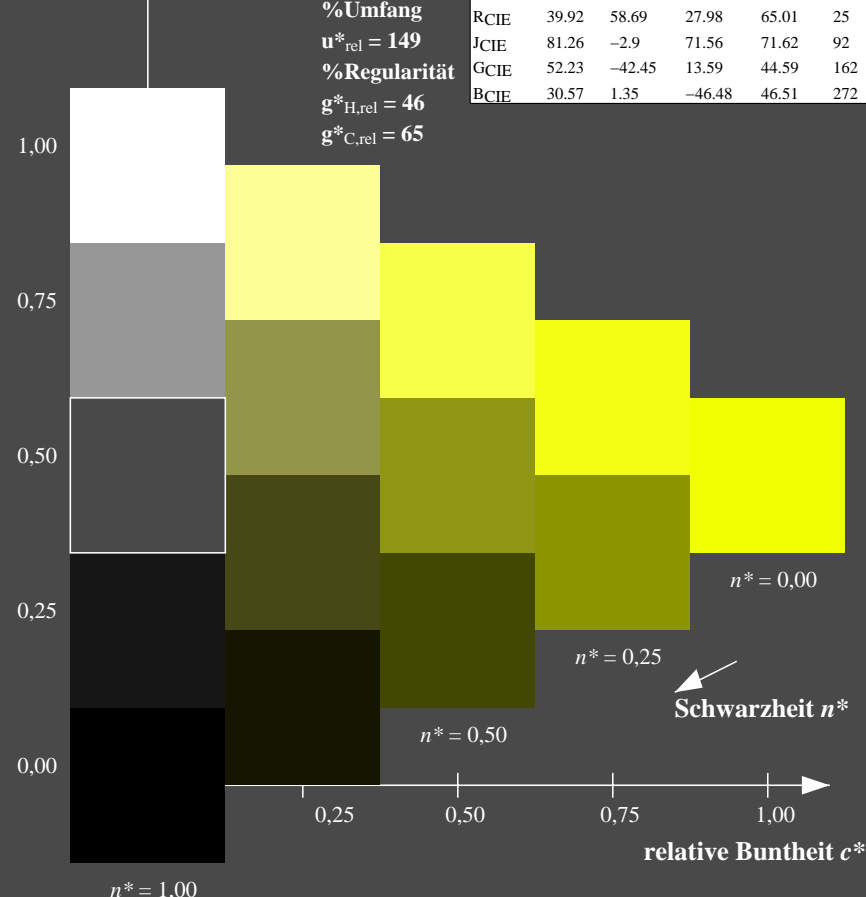
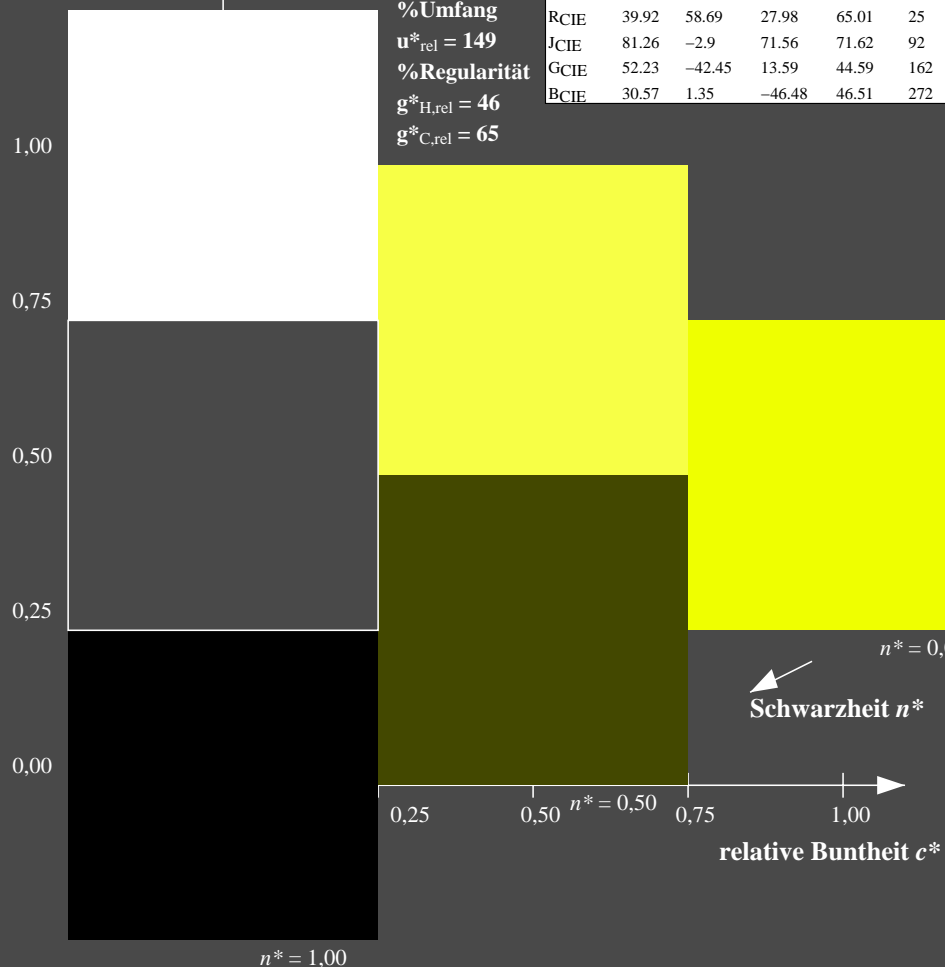
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmétrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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



Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

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

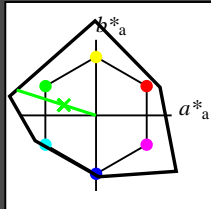
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton G

LCH\*Ma: 65 110 162

rgb\*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System NCS11

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

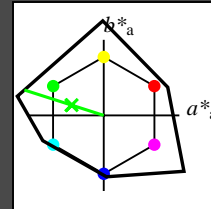
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton G

LCH\*Ma: 65 110 162

rgb\*Ma: 0.08 1.0 0.0

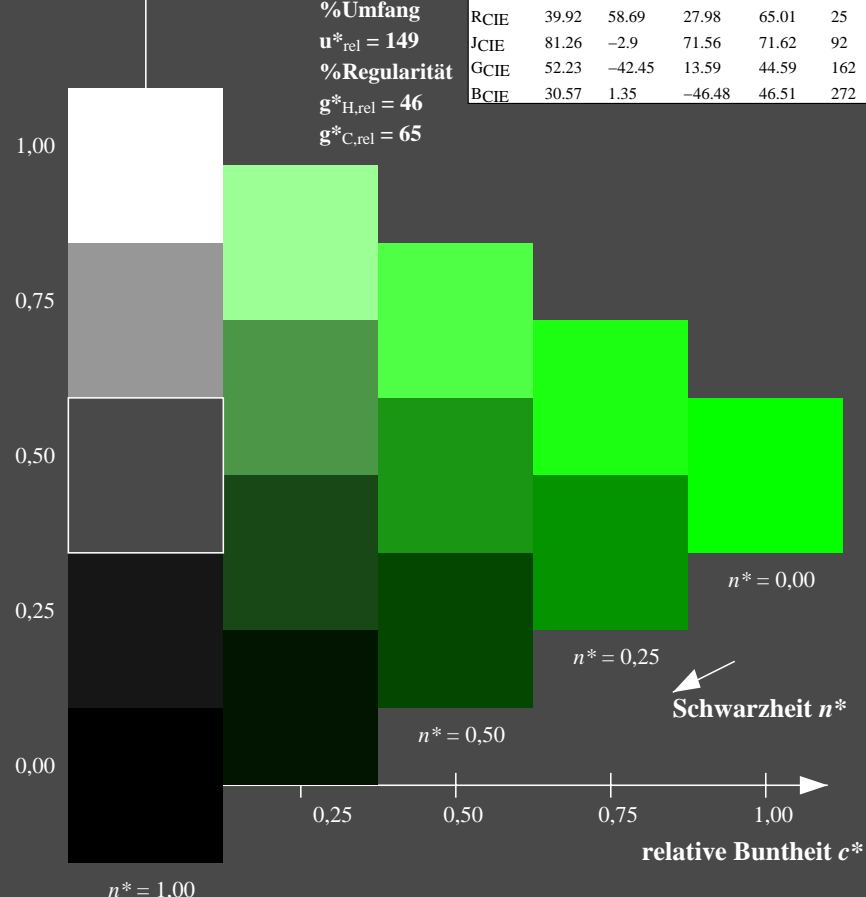
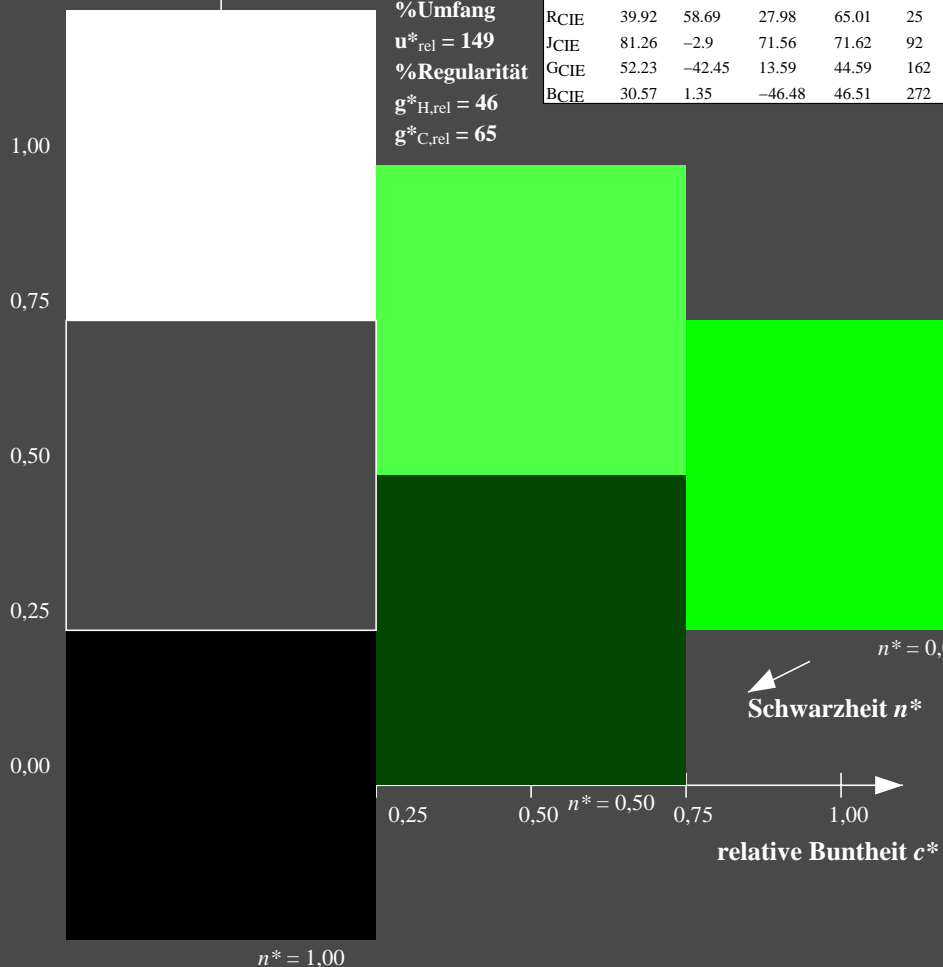
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmétrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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

### Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

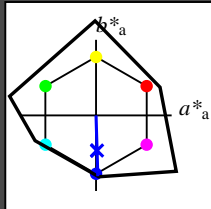
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

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

### Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

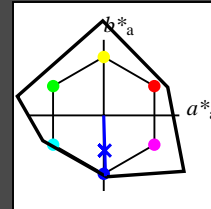
$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton B

LCH\*Ma: 49 80 272

rgb\*Ma: 0.0 0.02 1.0

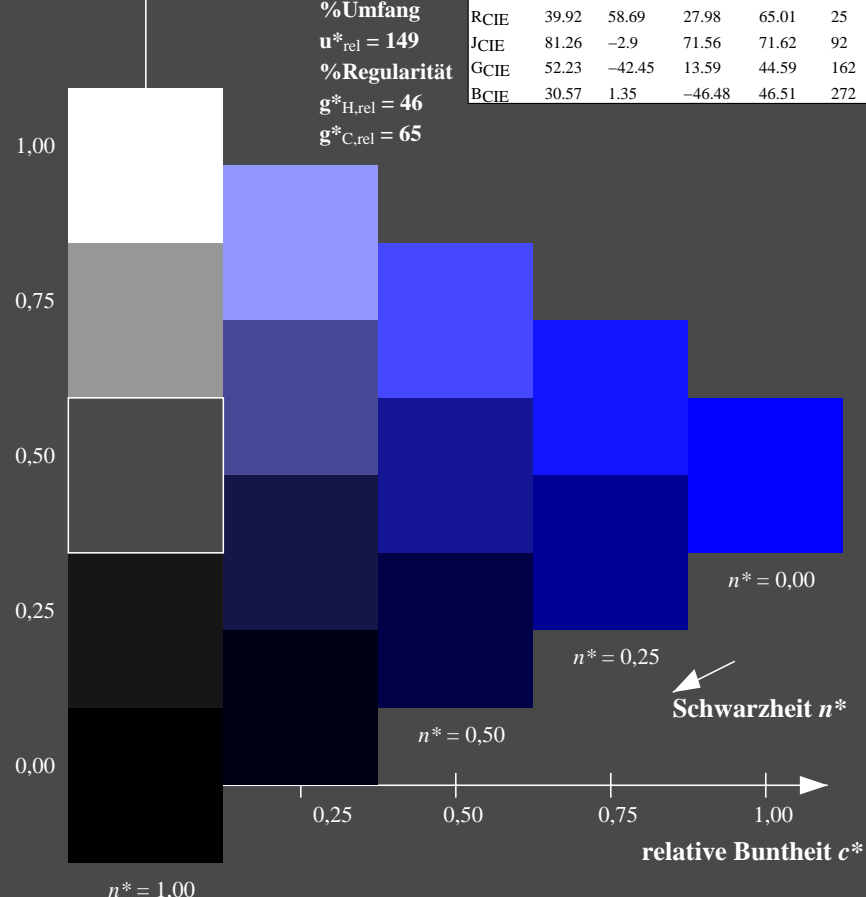
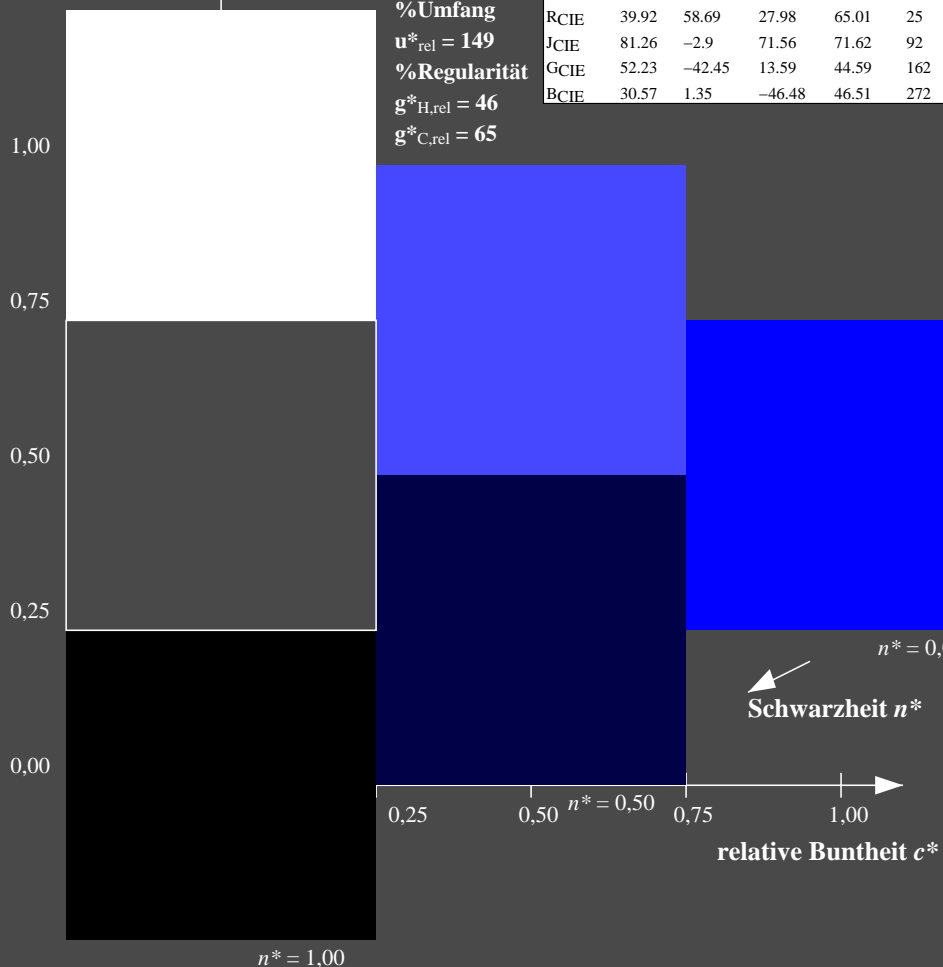
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%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



UG890-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG89; Farbmatrik-Systeme NCS11a & NCS11aput: *cmv0\* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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