

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

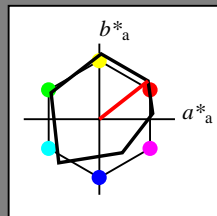
für Buntton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$

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

A: Buntton O

LCH\*Ma: 48 82 38

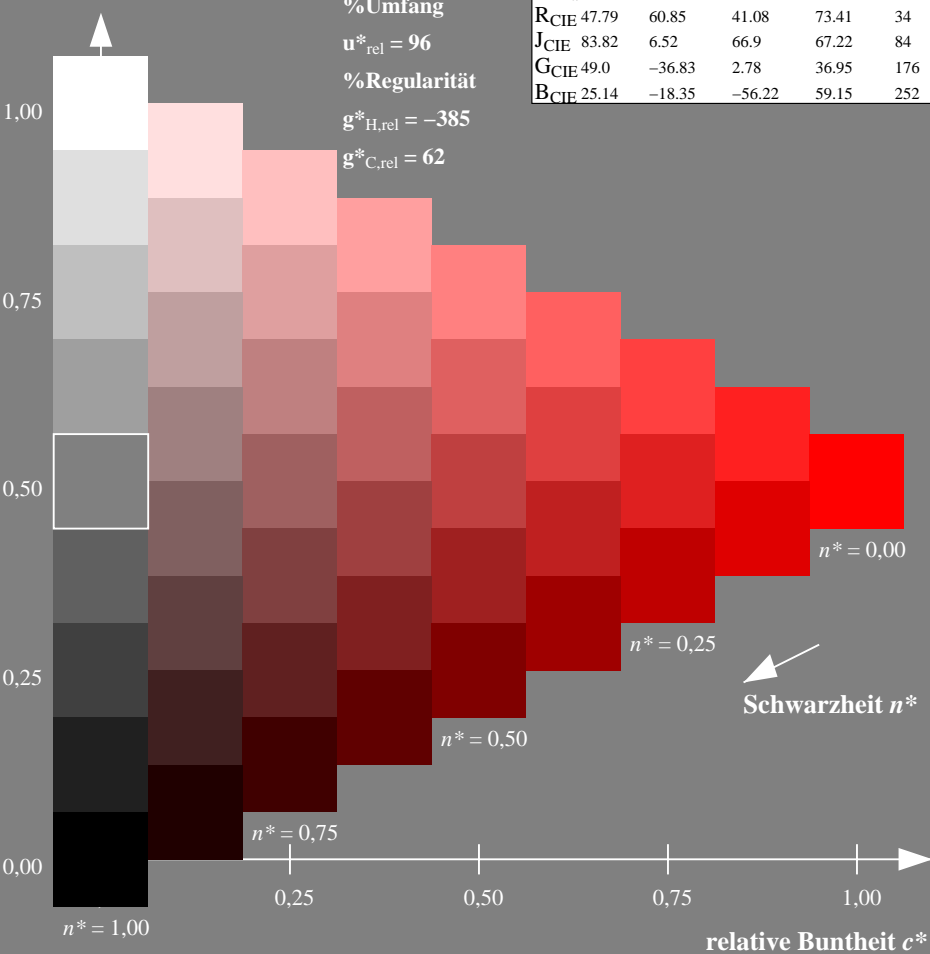
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

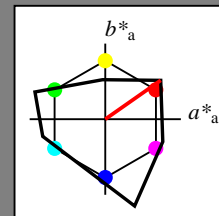
für Buntton  $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

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

A: Buntton O

LCH\*Ma: 66 90 35

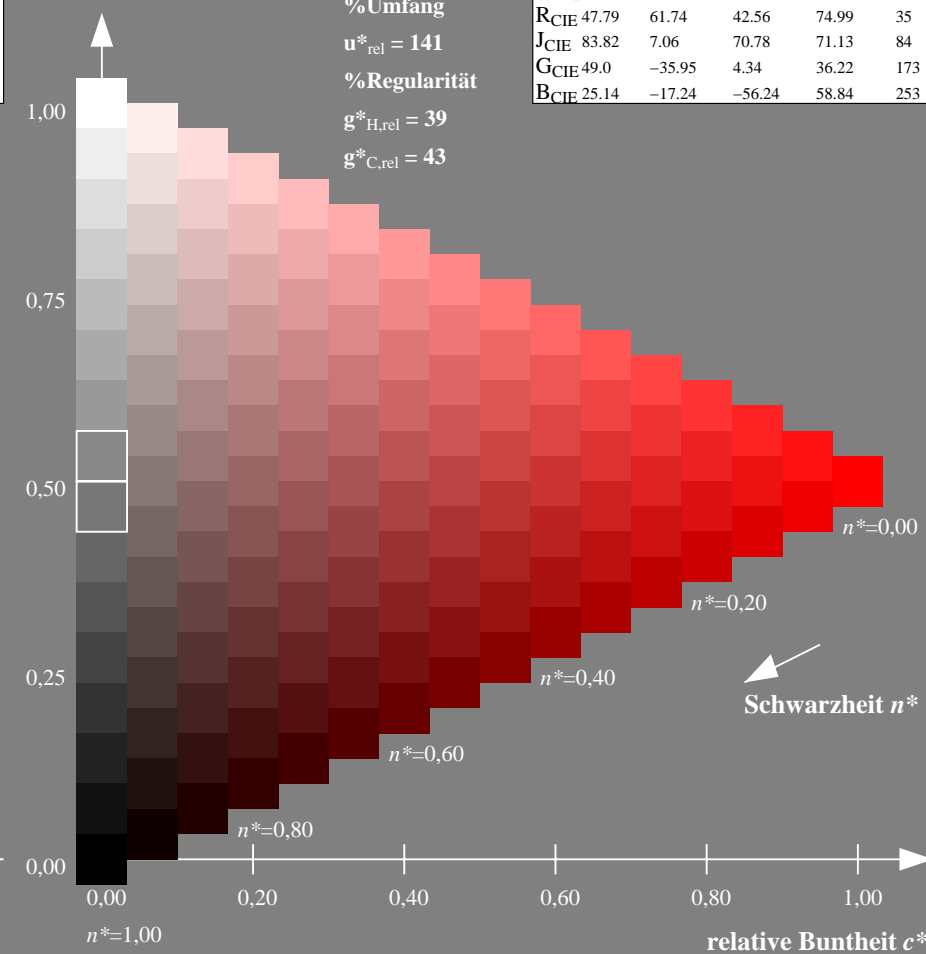
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1  
Satzung 1

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 88/360 = 0.246$

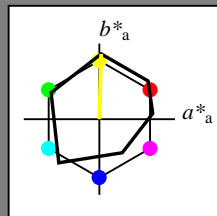
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton Y

LCH\*Ma: 93 86 88

olv\*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

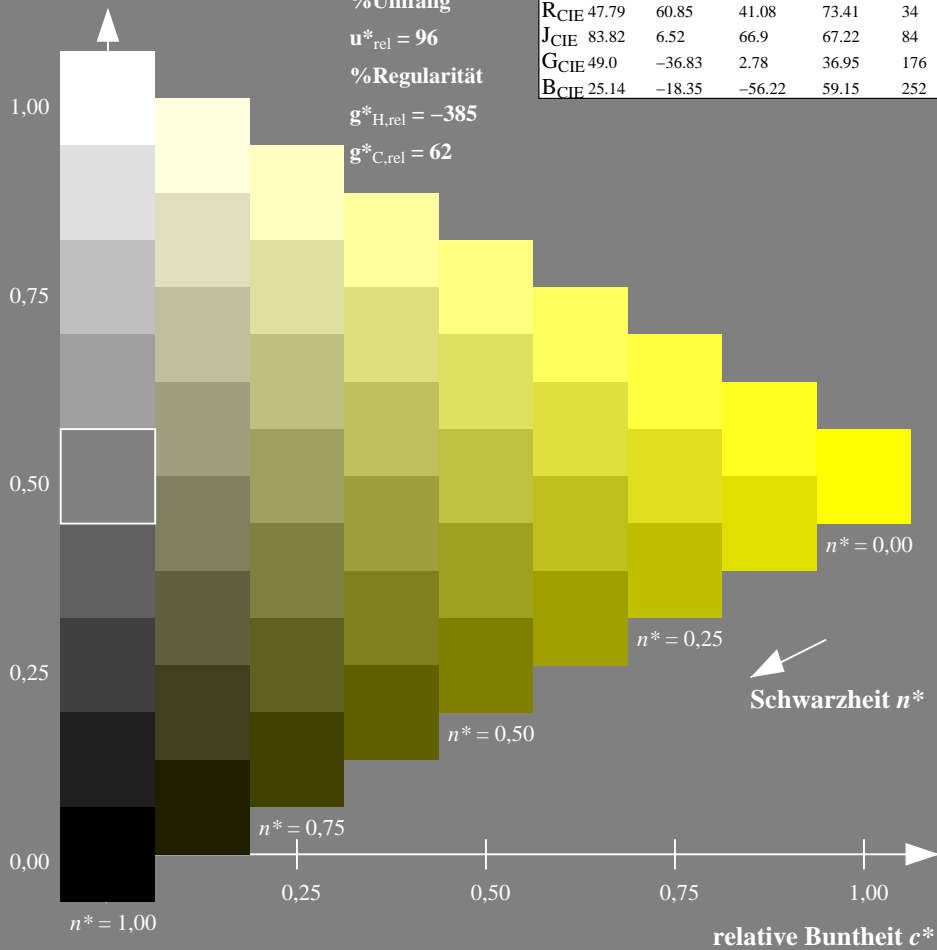
%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

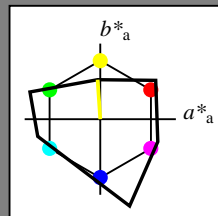
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton Y

LCH\*Ma: 95 52 94

olv\*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

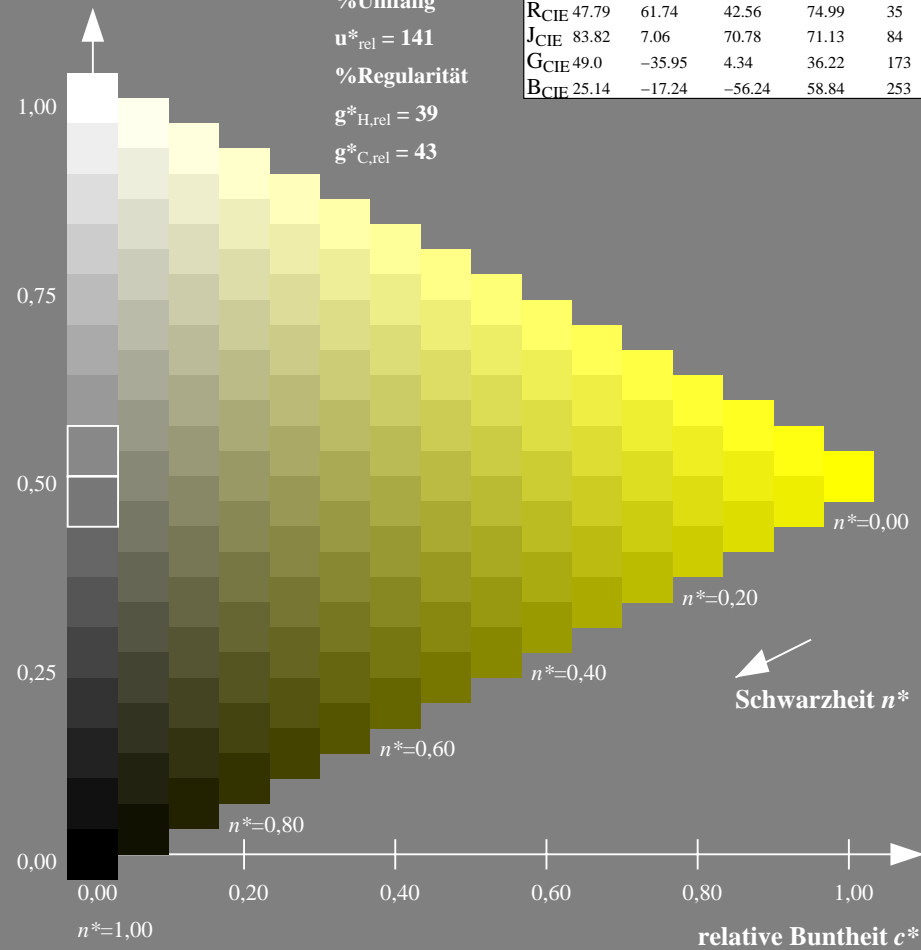
%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 88/360 = 0.246 (links)

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

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G01SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2  
Satz: hlung 2

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

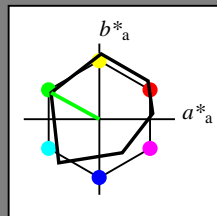
für Buntton  $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.42$

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

A: Buntton L

LCH\*Ma: 51 73 151

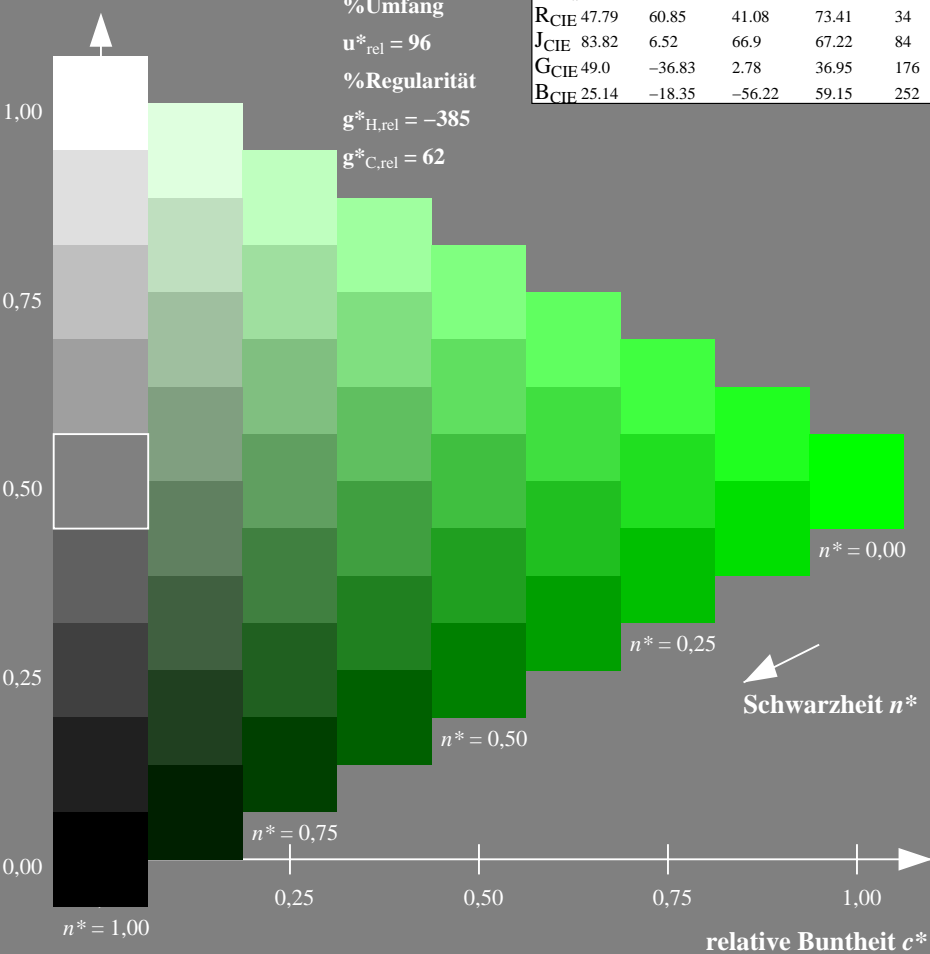
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.0



**ORS18; adaptierte CIELAB-Daten**

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

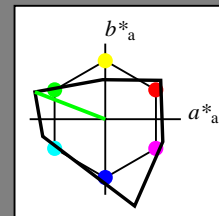
für Buntton  $h^* = lab^*h = 159/360 = 0.441$

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

A: Buntton L

LCH\*Ma: 77 100 159

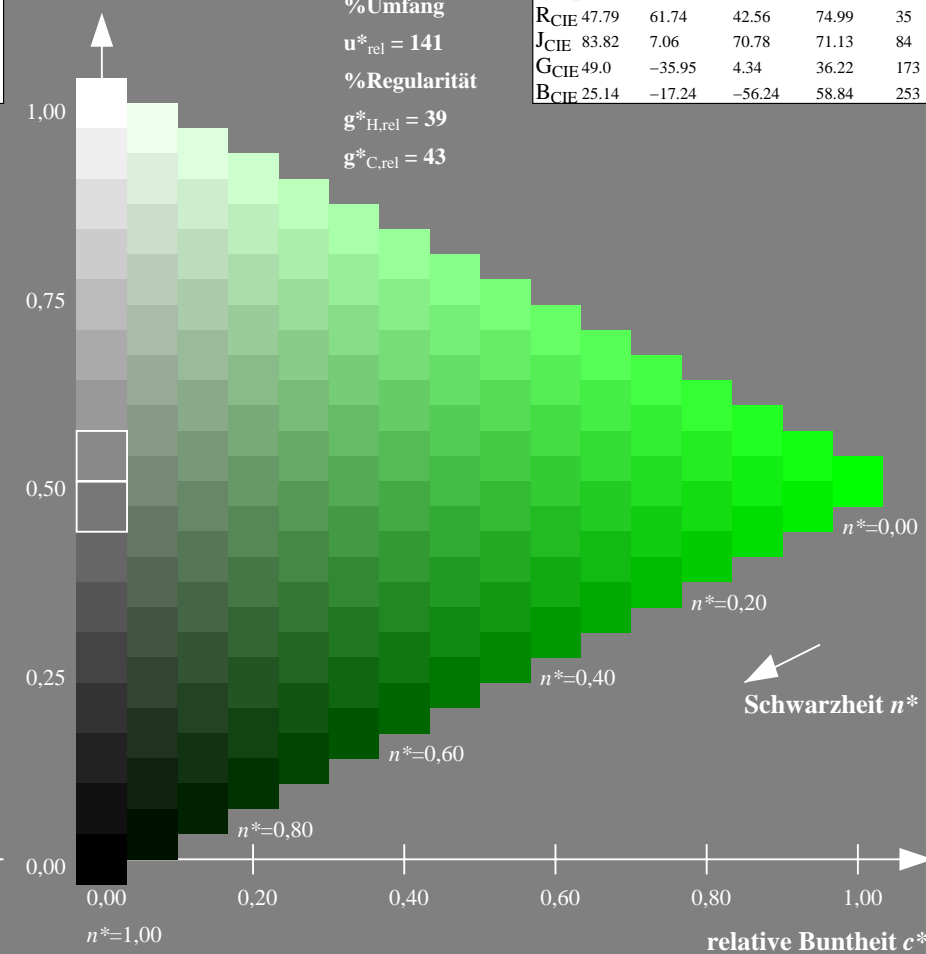
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.0



**TLS00; adaptierte CIELAB-Daten**

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.42 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 159/360 = 0.441 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input:  $olv^* setrgbcolor$

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G02SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3  
Satz: hlung 3

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

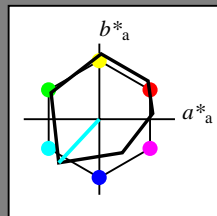
für Buntton  $h^* = lab^*h = 227/360 = 0.631$

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

A: Buntton C

LCH\*Ma: 51 79 227

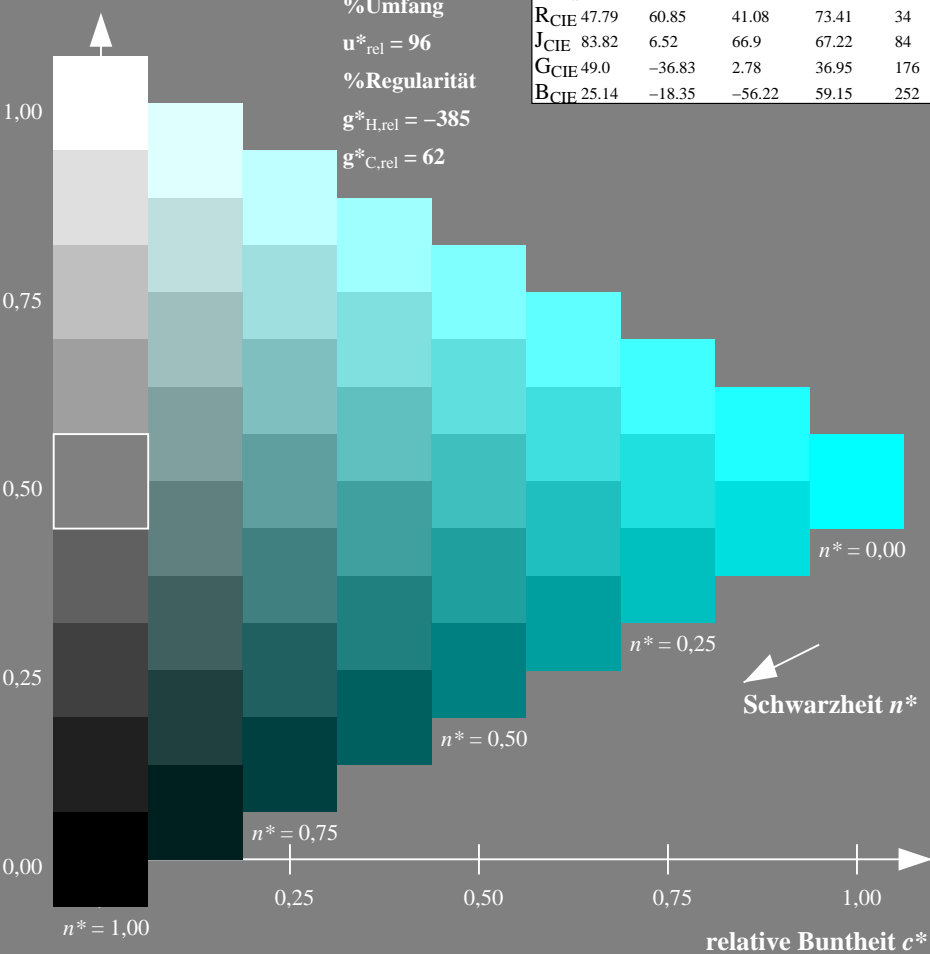
olv\*Ma: 0.0 1.0 1.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

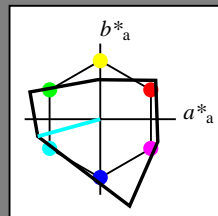
für Buntton  $h^* = lab^*h = 195/360 = 0.543$

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

A: Buntton C

LCH\*Ma: 78 86 195

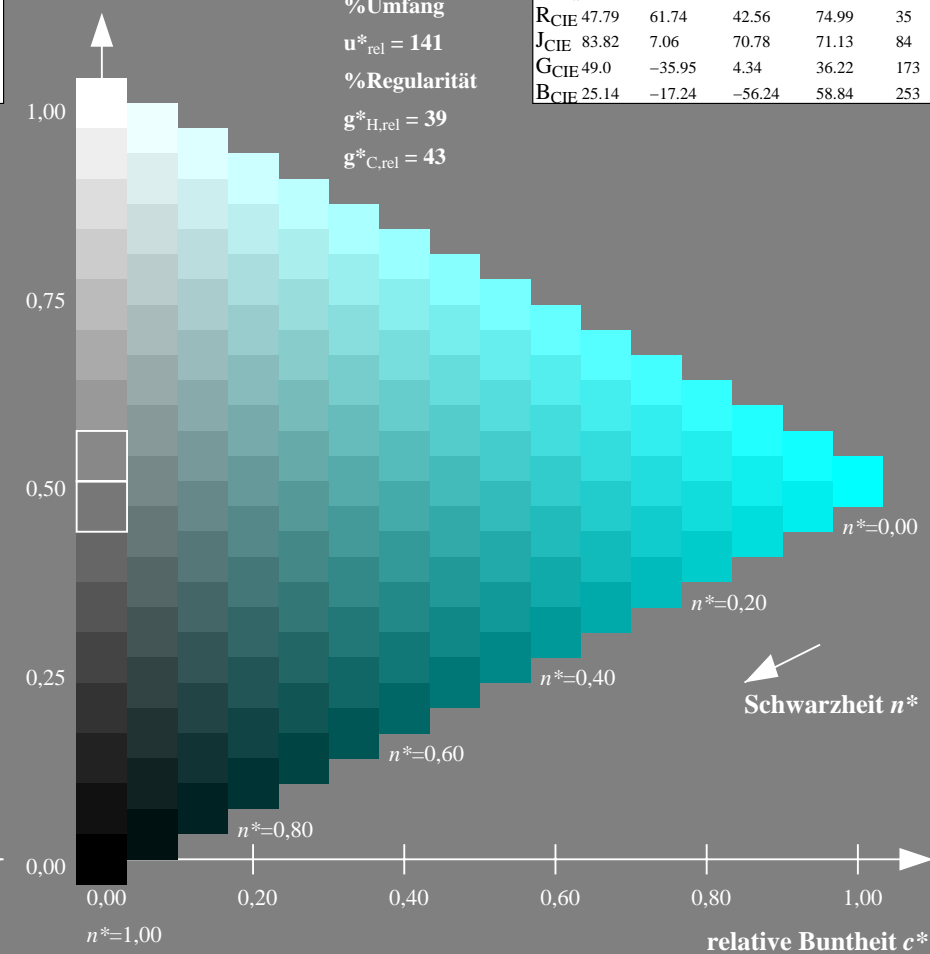
olv\*Ma: 0.0 1.0 1.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G03SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4  
Satzung 4

RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 227/360 = 0.631 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 195/360 = 0.543 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmeter-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

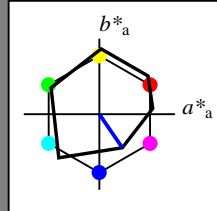
für Buntton  $h^* = lab^*h = 304/360 = 0.845$

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

A: Buntton V

LCH\*Ma: 26 54 304

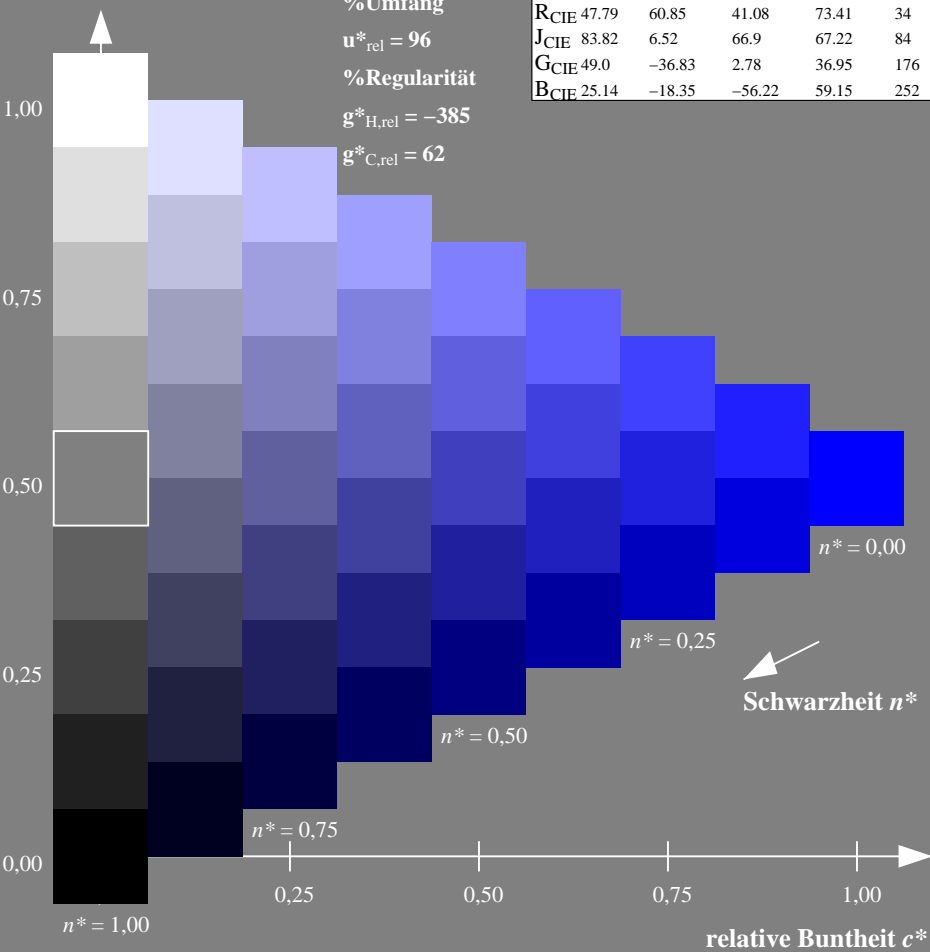
olv\*Ma: 0.0 0.0 1.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

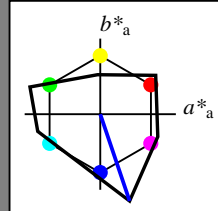
für Buntton  $h^* = lab^*h = 289/360 = 0.802$

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

A: Buntton V

LCH\*Ma: 13 121 289

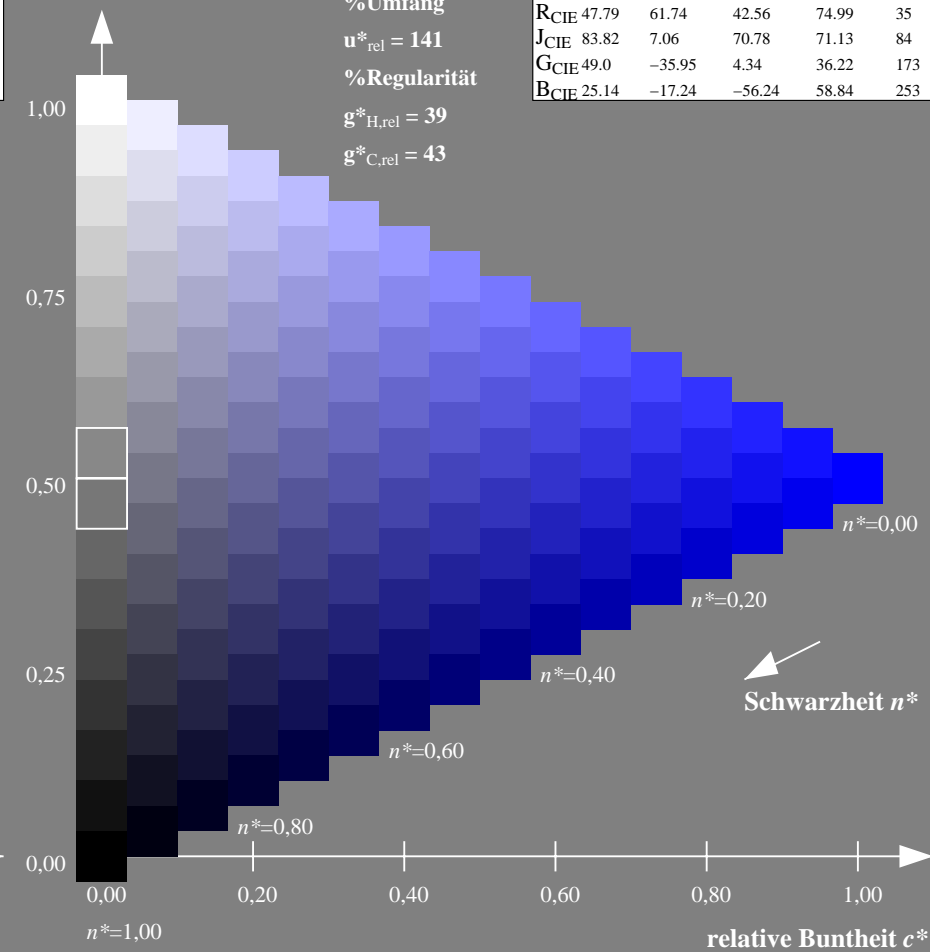
olv\*Ma: 0.0 0.0 1.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 304/360 = 0.845 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 289/360 = 0.802 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G04SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5  
Satzung 5

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 6/360 = 0.017$

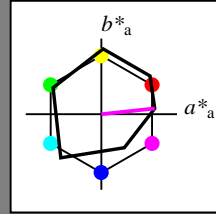
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton M

LCH\*Ma: 56 71 6

olv\*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

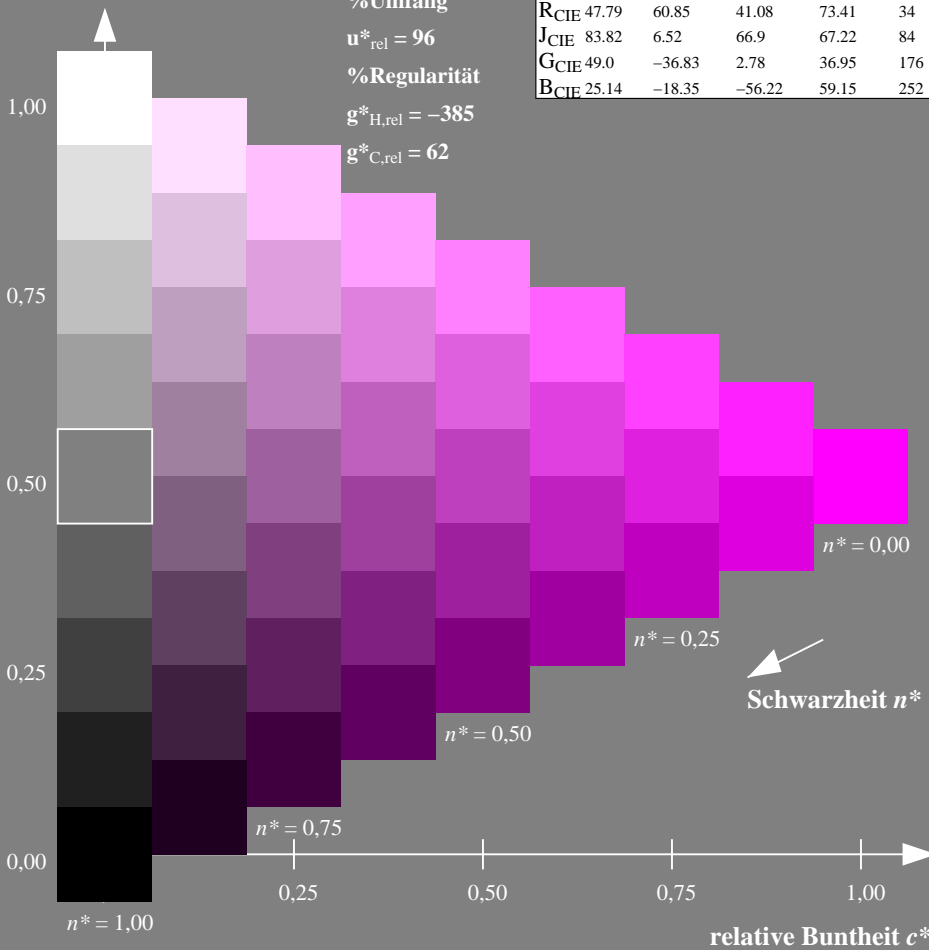
%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 339/360 = 0.941$

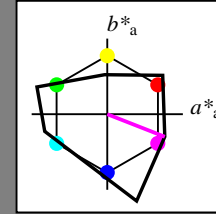
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton M

LCH\*Ma: 67 82 339

olv\*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

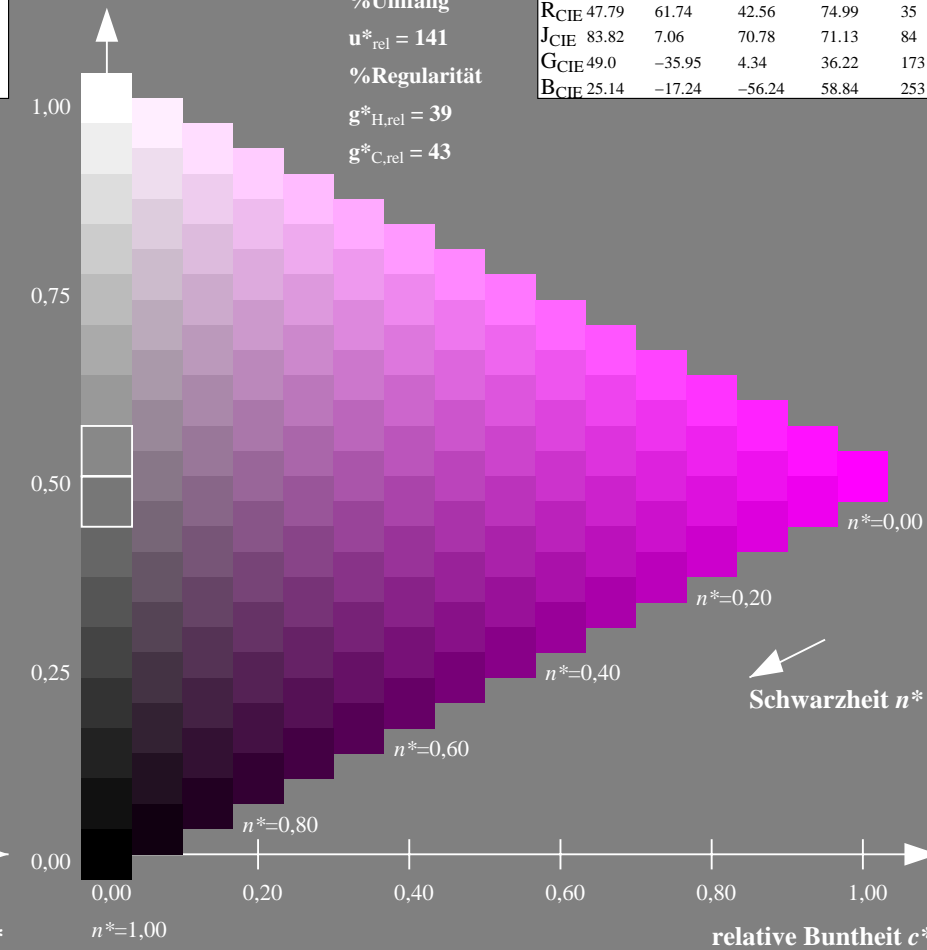
%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 6/360 = 0.017 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 339/360 = 0.941 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G05SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6  
Satzanzahlung 6

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 34/360 = 0.095$

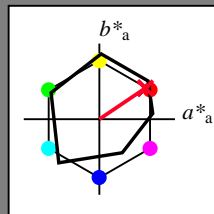
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton R

LCH\*Ma: 49 79 34

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

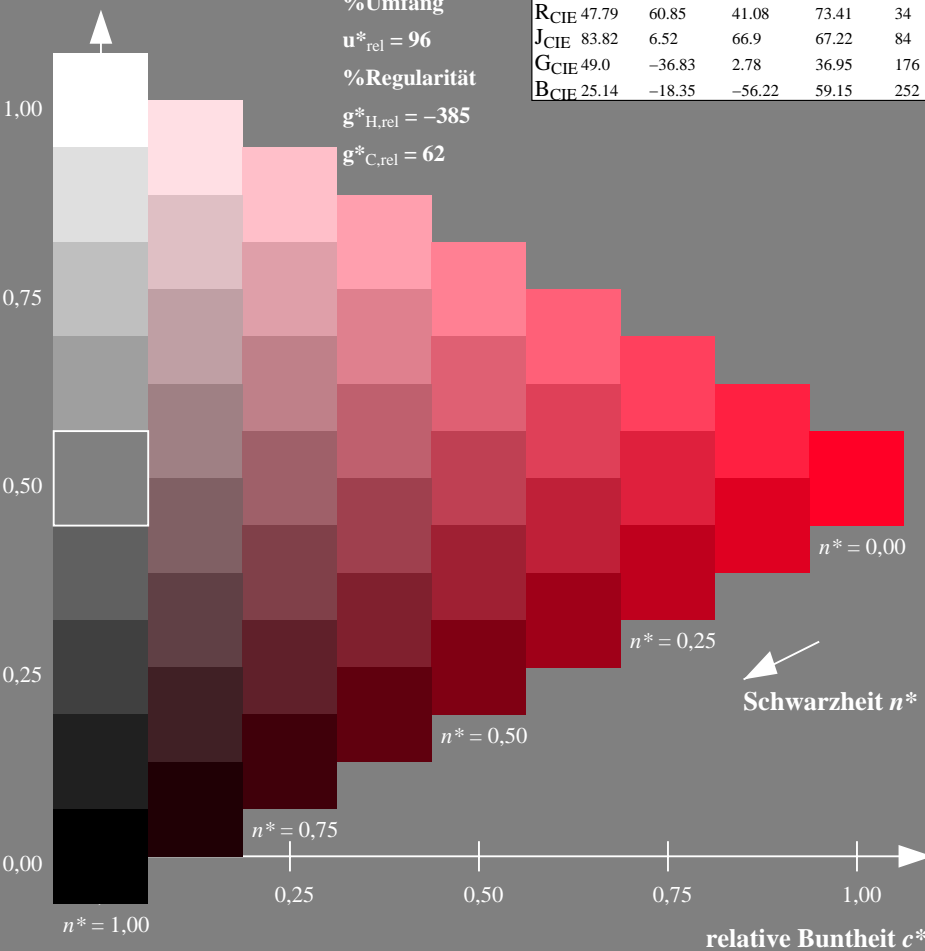
%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 34/360 = 0.095 (links)

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.096$

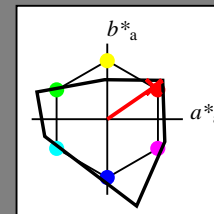
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton R

LCH\*Ma: 66 89 35

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.01

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

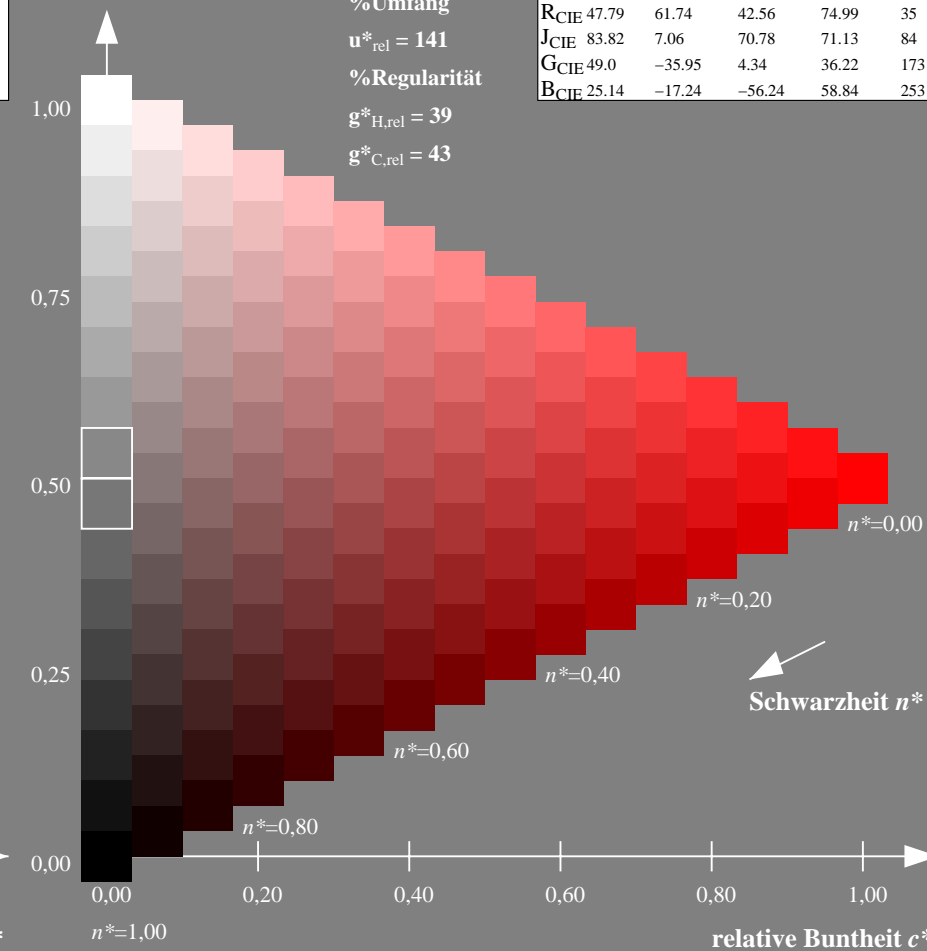
%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.096 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G06SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7  
Satzanzahl: 7

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

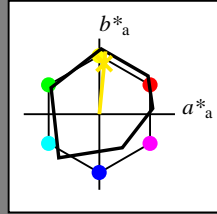
für Buntton  $h^* = lab^*h = 84/360 = 0.235$

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

A: Buntton J

LCH\*Ma: 89 83 84

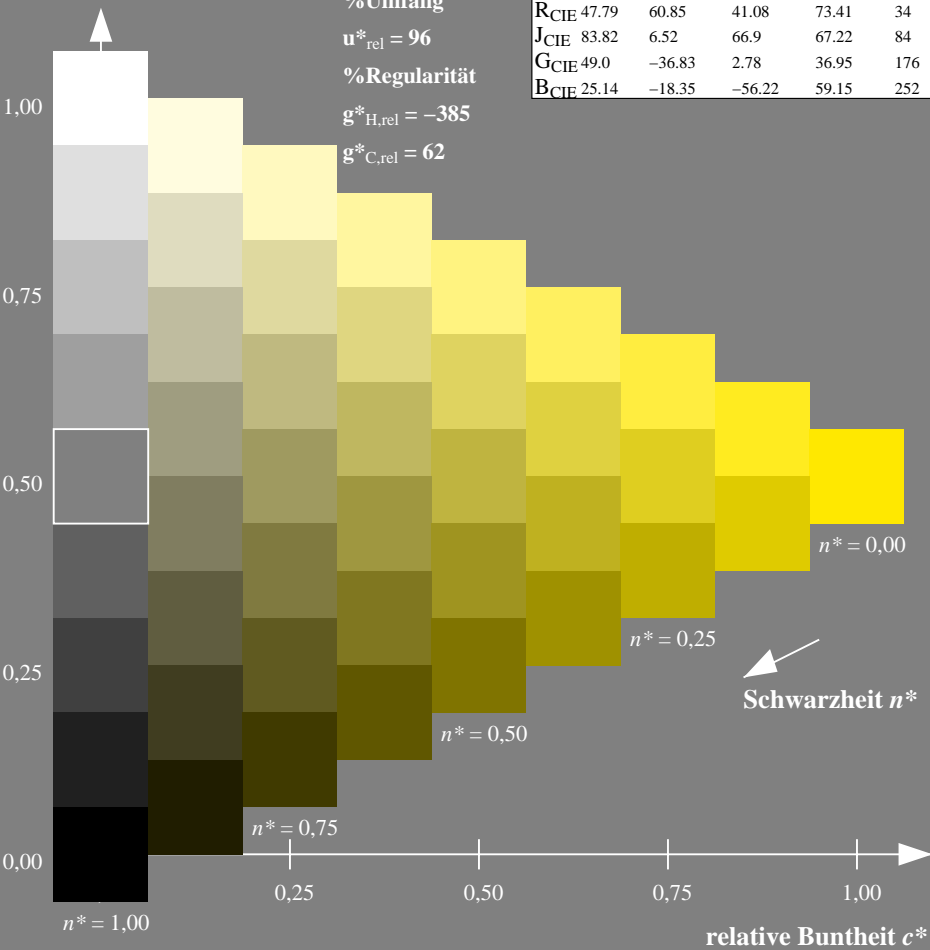
olv\*Ma: 1.0 0.91 0.0



**ORS18; adaptierte CIELAB-Daten**

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

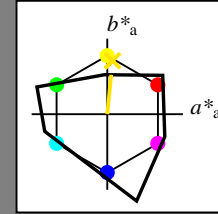
für Buntton  $h^* = lab^*h = 84/360 = 0.234$

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

A: Buntton J

LCH\*Ma: 91 52 84

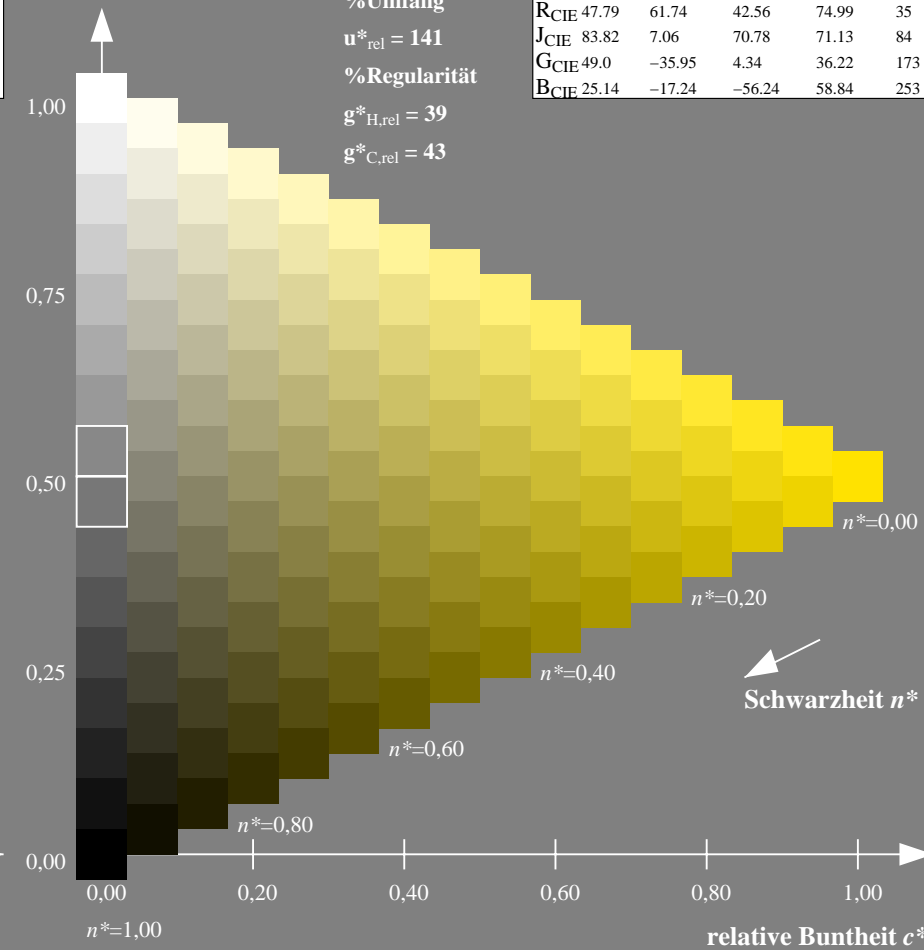
olv\*Ma: 1.0 0.89 0.0



**TLS00; adaptierte CIELAB-Daten**

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 84/360 = 0.235 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 84/360 = 0.234 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G07SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8  
Satzung 8



Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

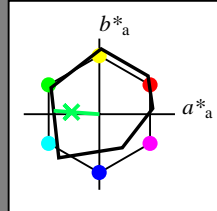
für Buntton  $h^* = lab^*h = 176/360 = 0.488$

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

A: Buntton G

LCH\*Ma: 51 61 176

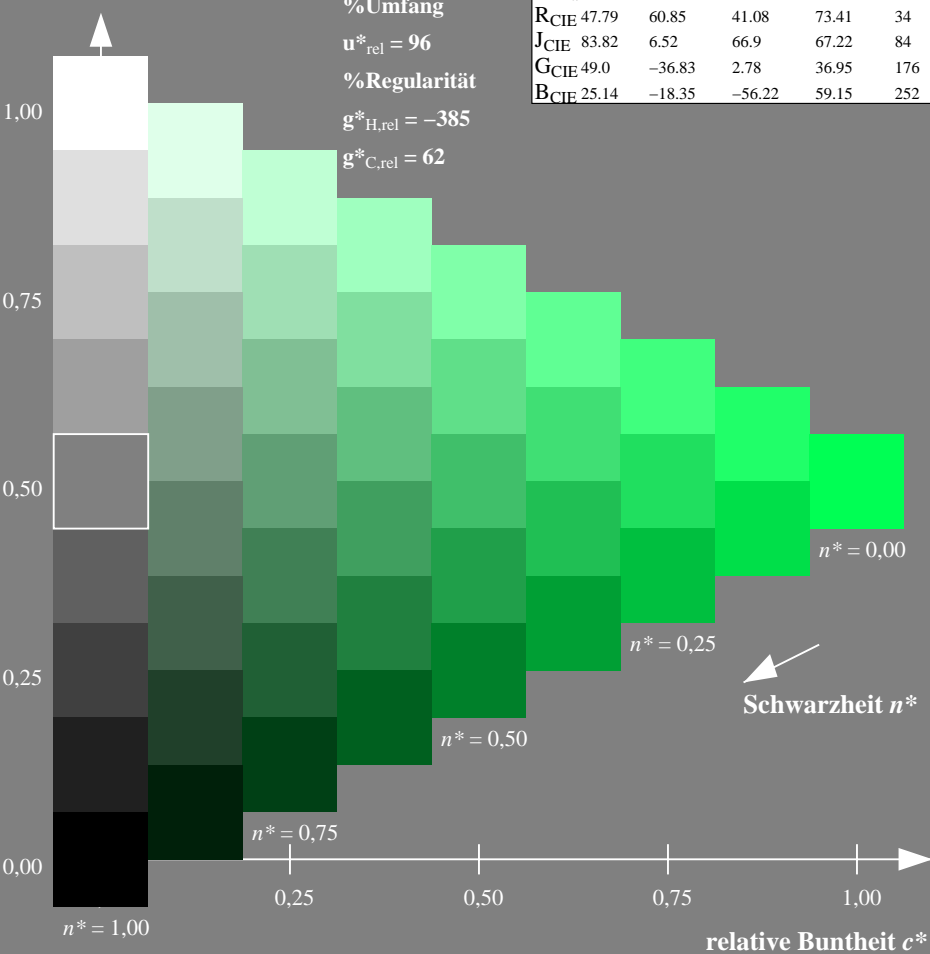
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.33



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

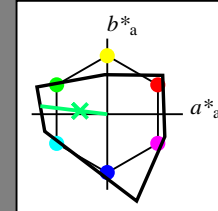
für Buntton  $h^* = lab^*h = 173/360 = 0.481$

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

A: Buntton G

LCH\*Ma: 78 89 173

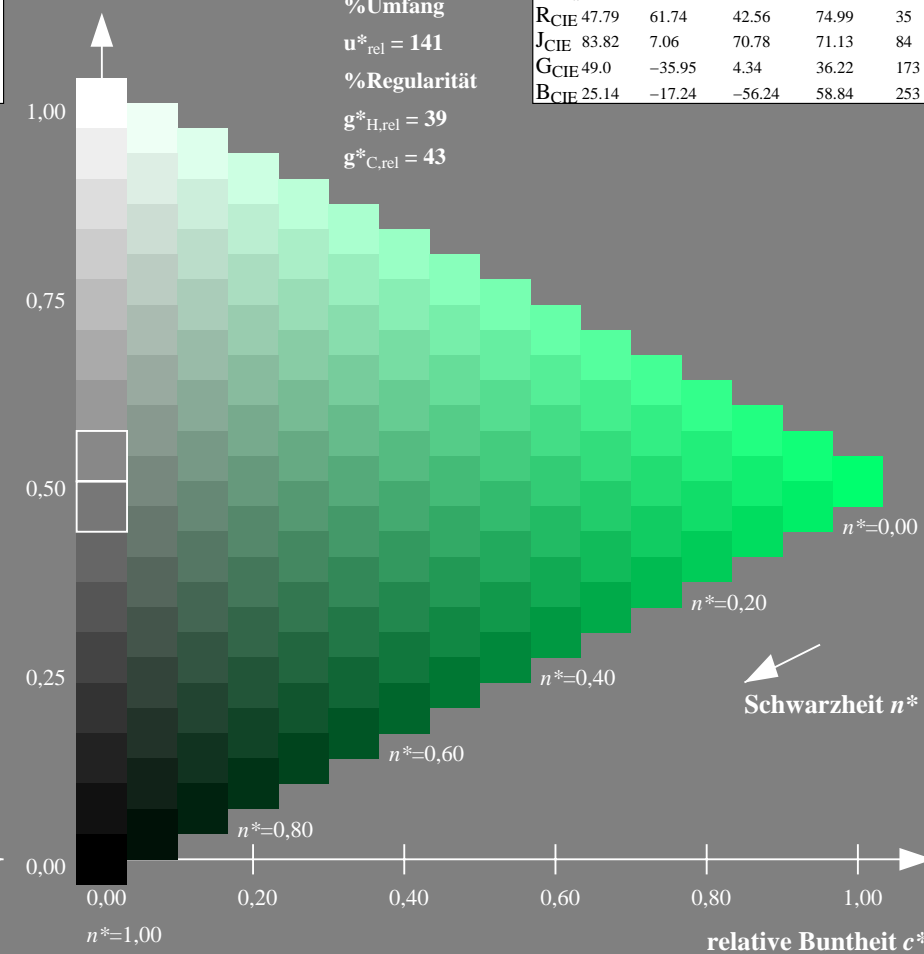
olv\*Ma: 0.0 1.0 0.43



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 176/360 = 0.488 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 173/360 = 0.481 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: olv\* setrgbcolor

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G08SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9  
Satz: hlmg 9

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 252/360 = 0.7$

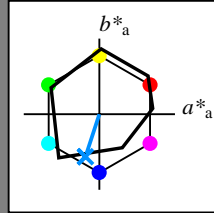
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton B

LCH\*Ma: 40 55 252

olv\*Ma: 0.0 0.56 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y <sub>Ma</sub>	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L <sub>Ma</sub>	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C <sub>Ma</sub>	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V <sub>Ma</sub>	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M <sub>Ma</sub>	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N <sub>Ma</sub>	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J <sub>CIE</sub>	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B <sub>CIE</sub>	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton  $h^* = lab^*h = 253/360 = 0.703$

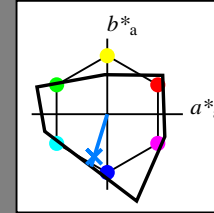
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

A: Buntton B

LCH\*Ma: 45 72 253

olv\*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

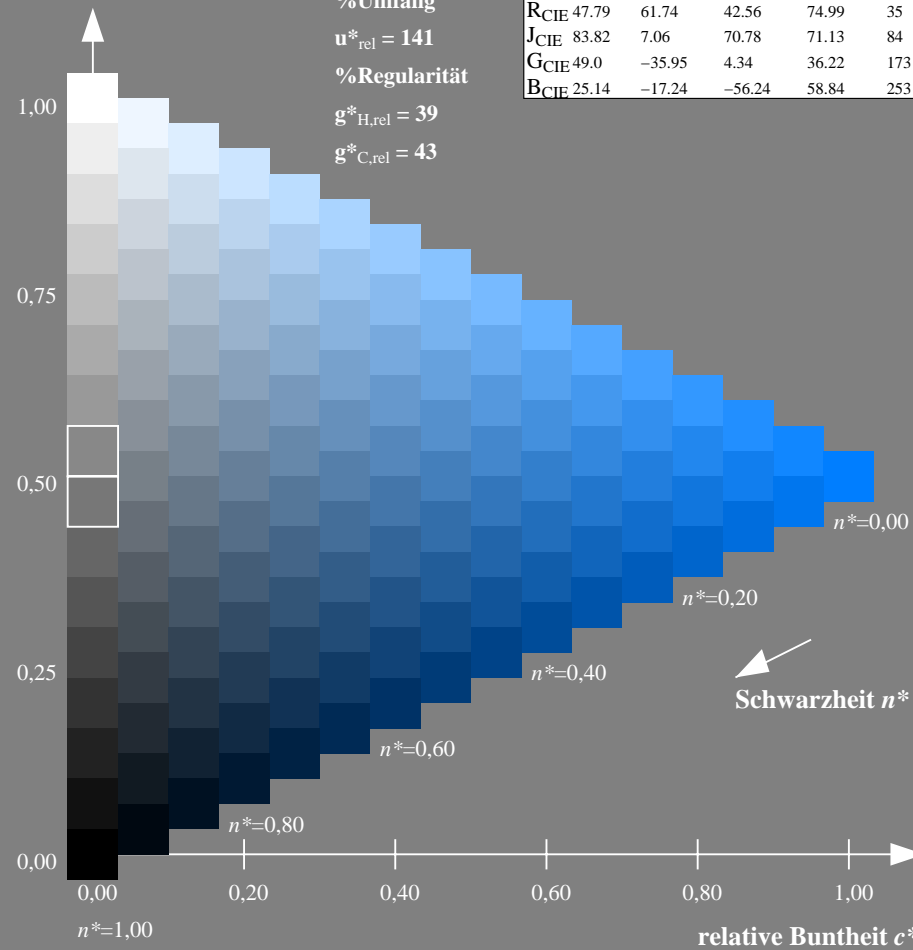
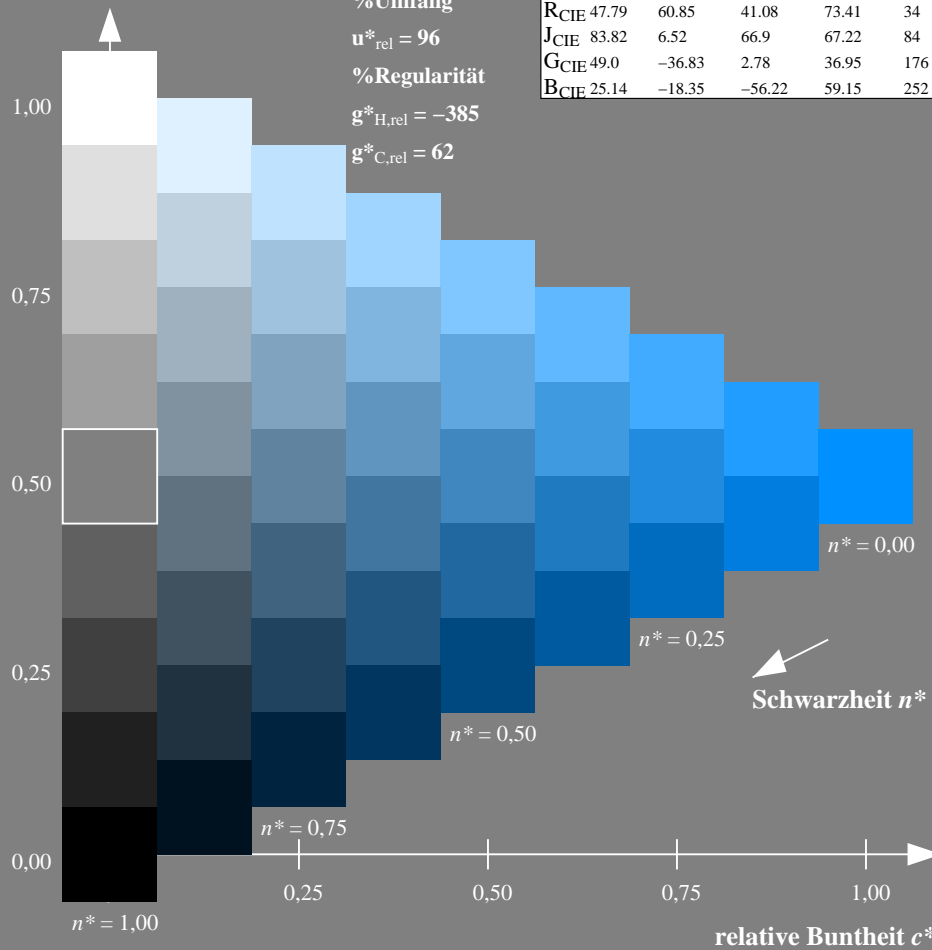
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y <sub>Ma</sub>	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L <sub>Ma</sub>	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C <sub>Ma</sub>	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V <sub>Ma</sub>	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M <sub>Ma</sub>	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J <sub>CIE</sub>	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G <sub>CIE</sub>	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B <sub>CIE</sub>	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 252/360 = 0.7 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 253/360 = 0.703 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmétrik-Systeme ORS18 & ORS18input:  $olv^* setrgbcolor$

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1?

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/10S/S90G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
/RG90/ Form: 10/10Serie: 1/1, Seite: 10  
Satzanzahlung 10