

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

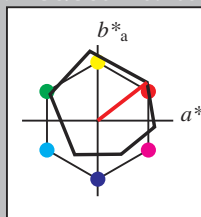
↑

↑

↑

↑

↑



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

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

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

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton O
 LCH*Ma: 51 100 40
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

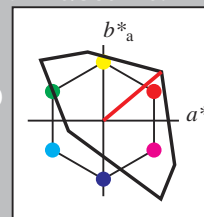
↑

↑

↑

↑

↑



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.0$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.0$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

SG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.105$ (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $40/360 = 0.111$ (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^*setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^*setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakt4
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

SG40 Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1

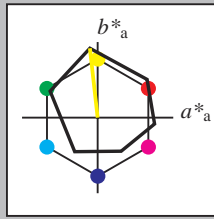
Schwarzheit 1

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton Y
 LCH*Ma: 90 92 96
 olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

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

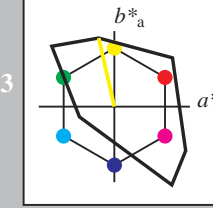
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton Y
 LCH*Ma: 93 93 103
 olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



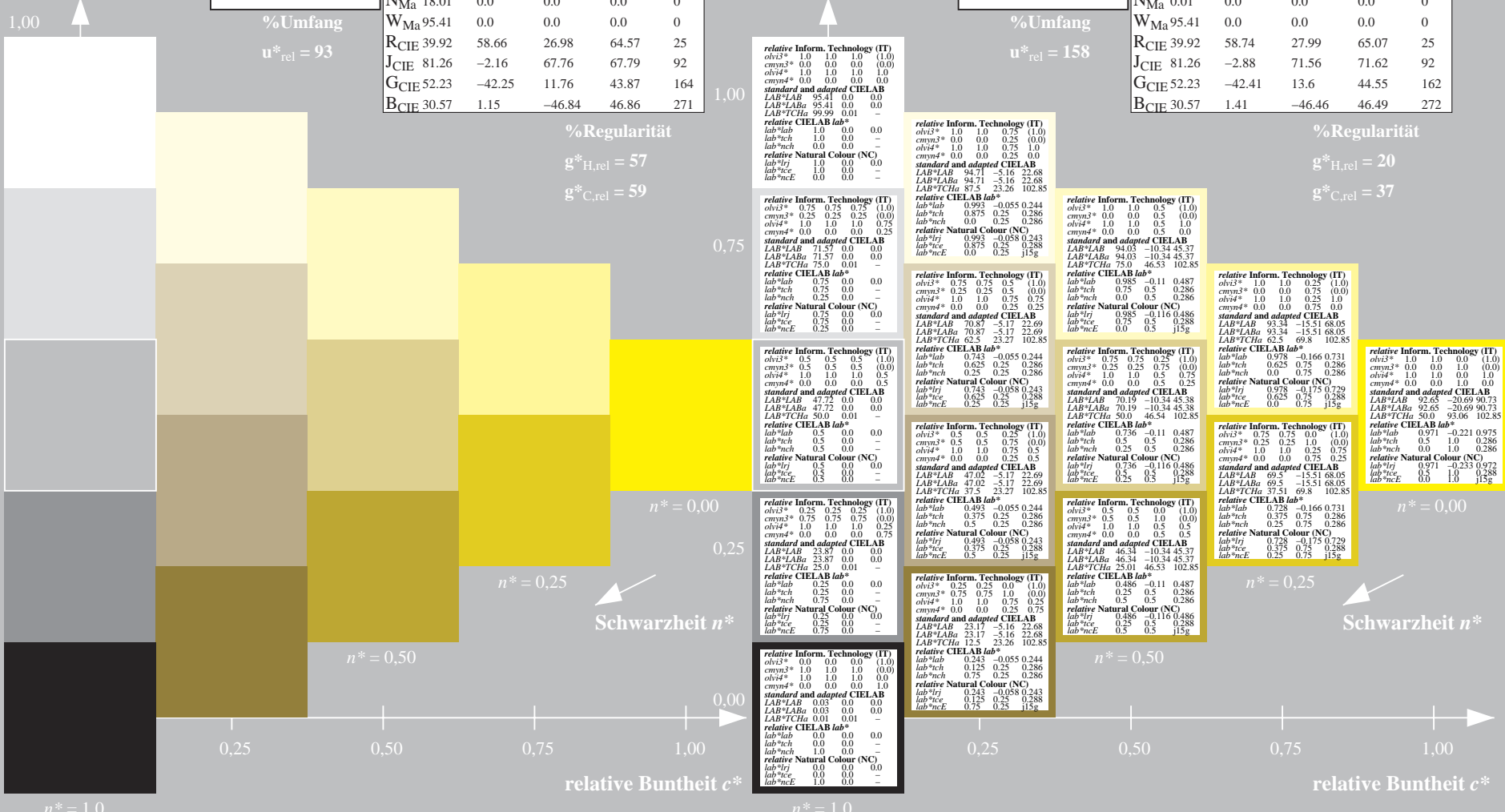
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



SG400-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 103/360 = 0.286 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^* setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^* setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

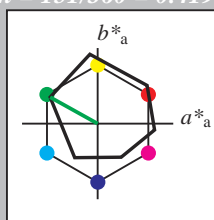
BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G01FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 /SG40 Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2
 Scherz hung 2

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton L
 LCH*Ma: 51 72 151
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

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

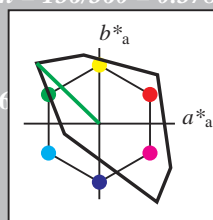
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton L
 LCH*Ma: 84 115 136
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



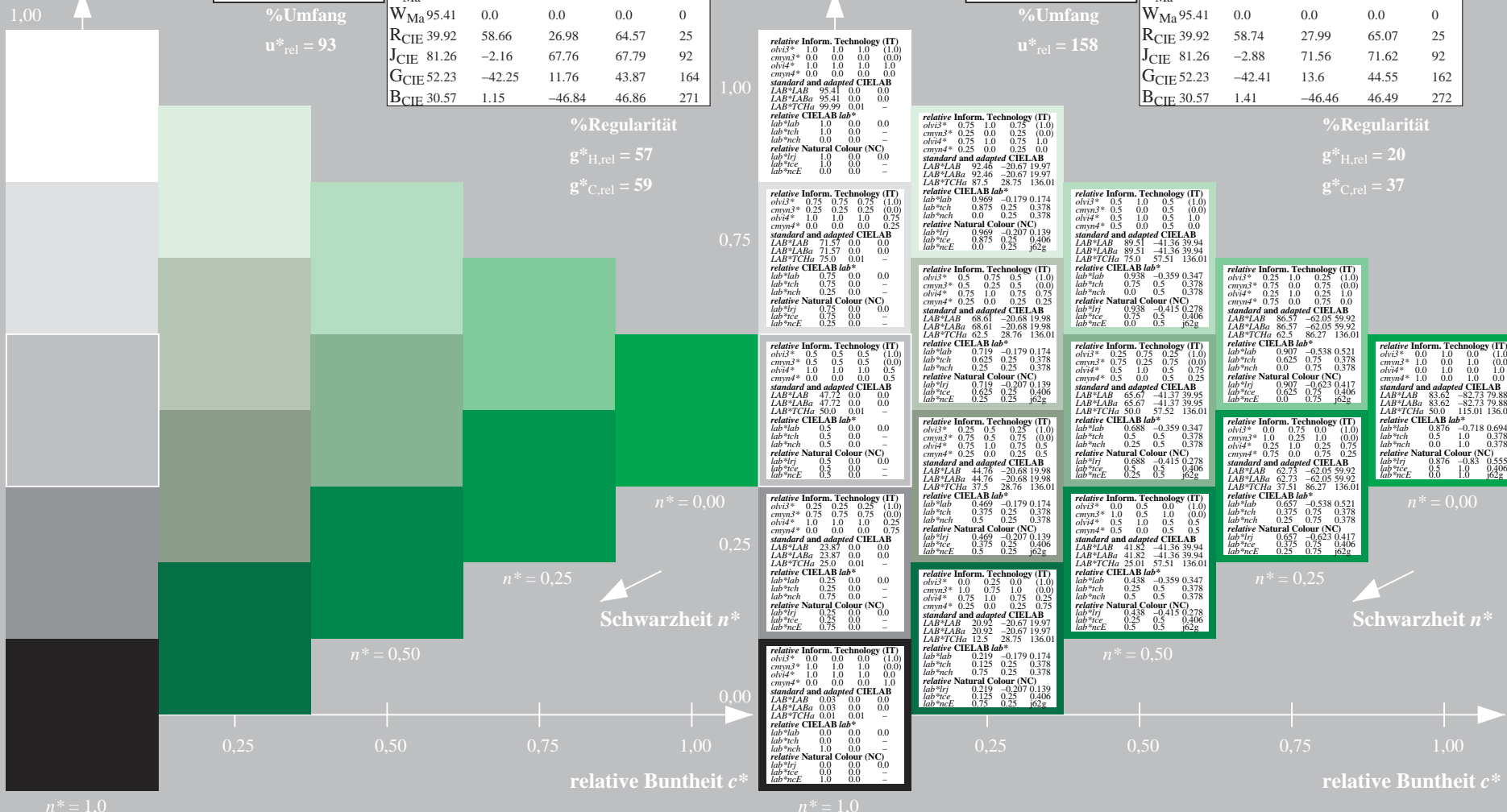
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



SG400-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 136/360 = 0.378 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^*setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^*setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0.0, CIELAB>

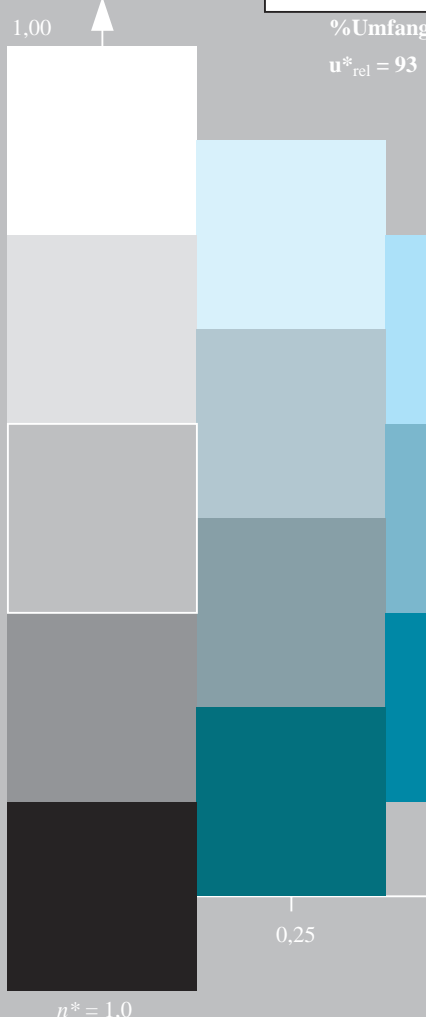
BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 /SG40 Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3
 Scherz hlung 3

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton C
 LCH*Ma: 59 54 236
 olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



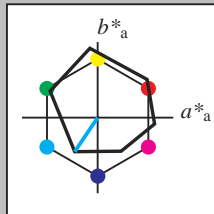
SG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^* setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^* setcmykcolor$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |



%Regularität

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

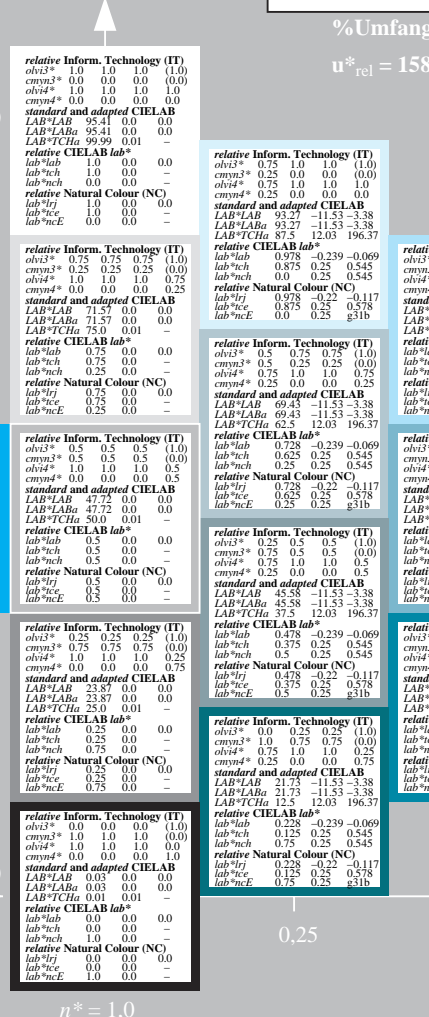
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.545$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton C
 LCH*Ma: 87 48 196
 olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

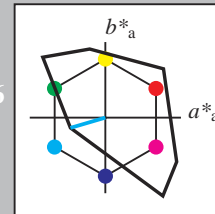
Dreiecks-Helligkeit



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 196/360 = 0.545 (rechts)

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |



%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton V
 LCH*Ma: 26 54 305
 olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

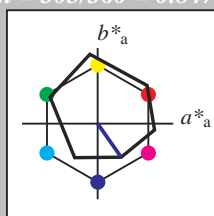
$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton V
 LCH*Ma: 30 129 306
 olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

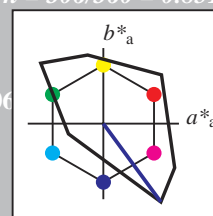
$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.00$

SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 306/360 = 0.851 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^*setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^*setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 /SG40 Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5
 Scherzhang 5

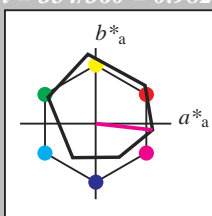
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton M
 LCH*Ma: 48 76 354
 olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

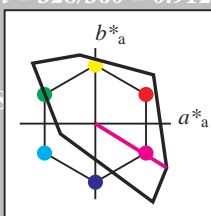
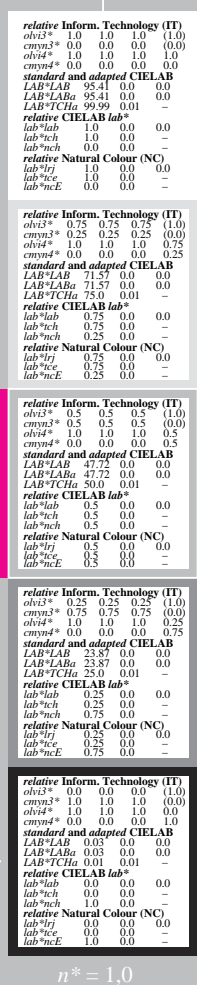
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$
 lab^*tch und lab^*nch

A: Buntton M
 LCH*Ma: 57 111 328
 olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 20$
 $g^*_{C,rel} = 37$

SG400-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 328/360 = 0.912 (rechts)

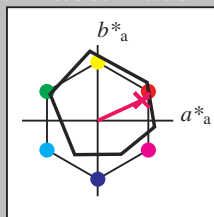
BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^*setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^*setcmykcolor$

Eingabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton R
 LCH*Ma: 48 75 25
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.32
 Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

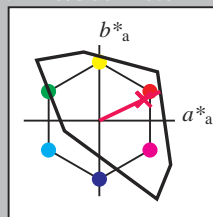
| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

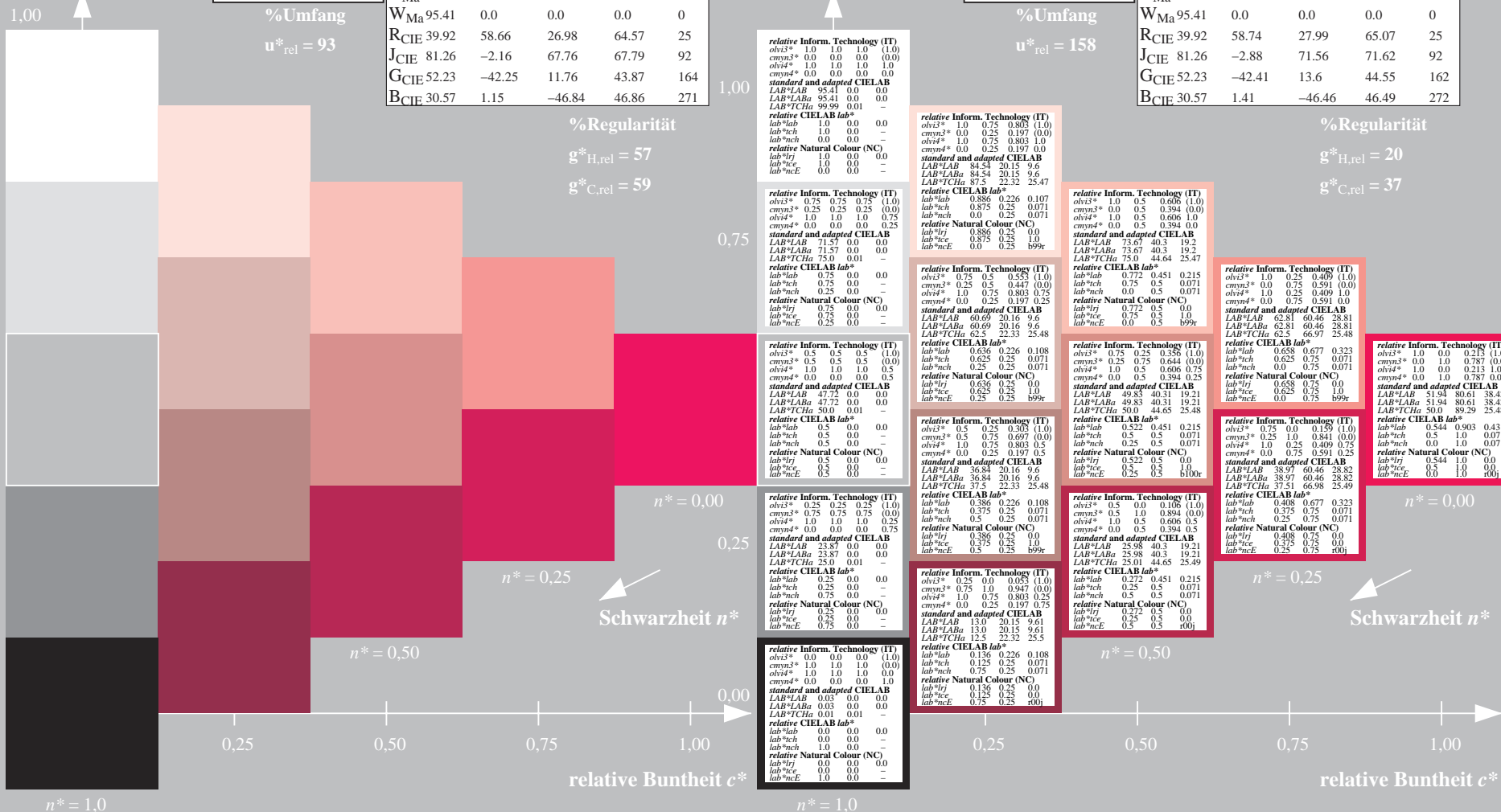
A: Buntton R
 LCH*Ma: 52 89 25
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.21
 Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 20$
 $g^*_{C,rel} = 37$



SG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmatrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^* setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^* setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

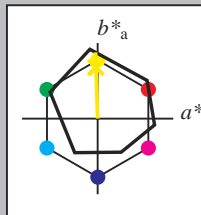
BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

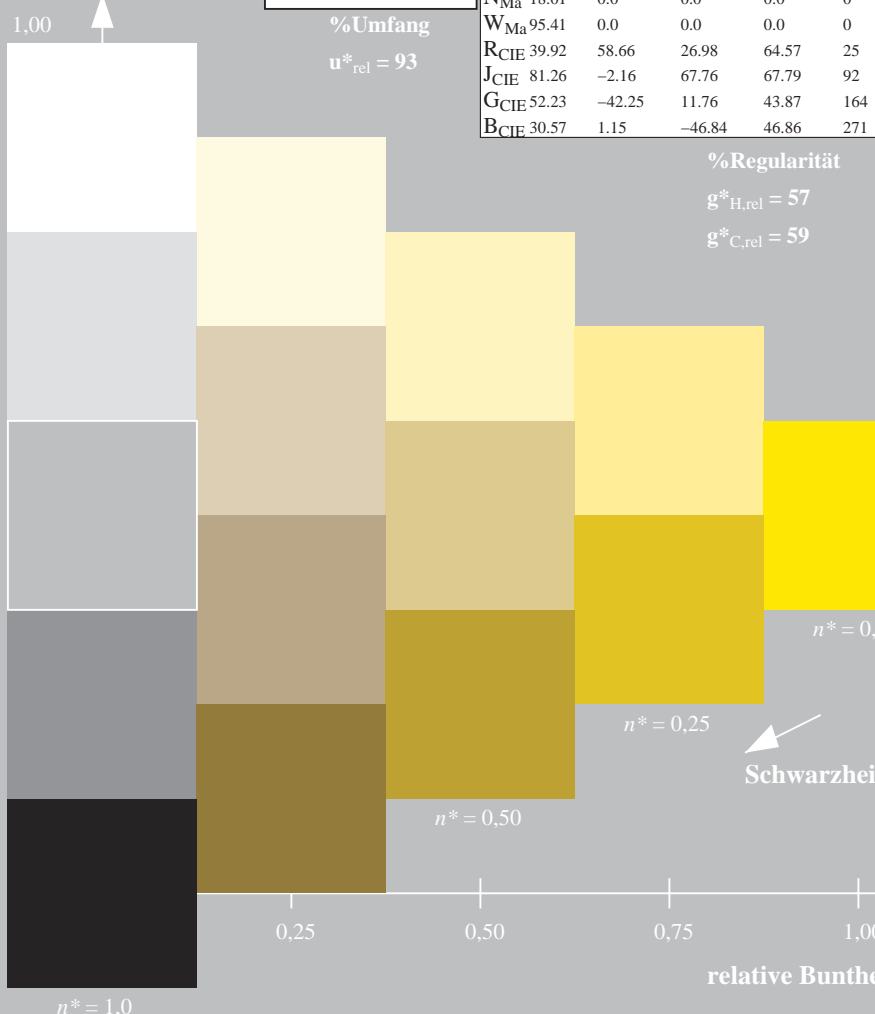
A: Buntton J
 LCH*Ma: 86 88 92
 olv*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

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

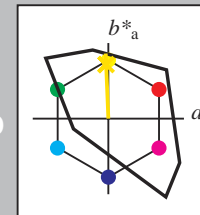
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

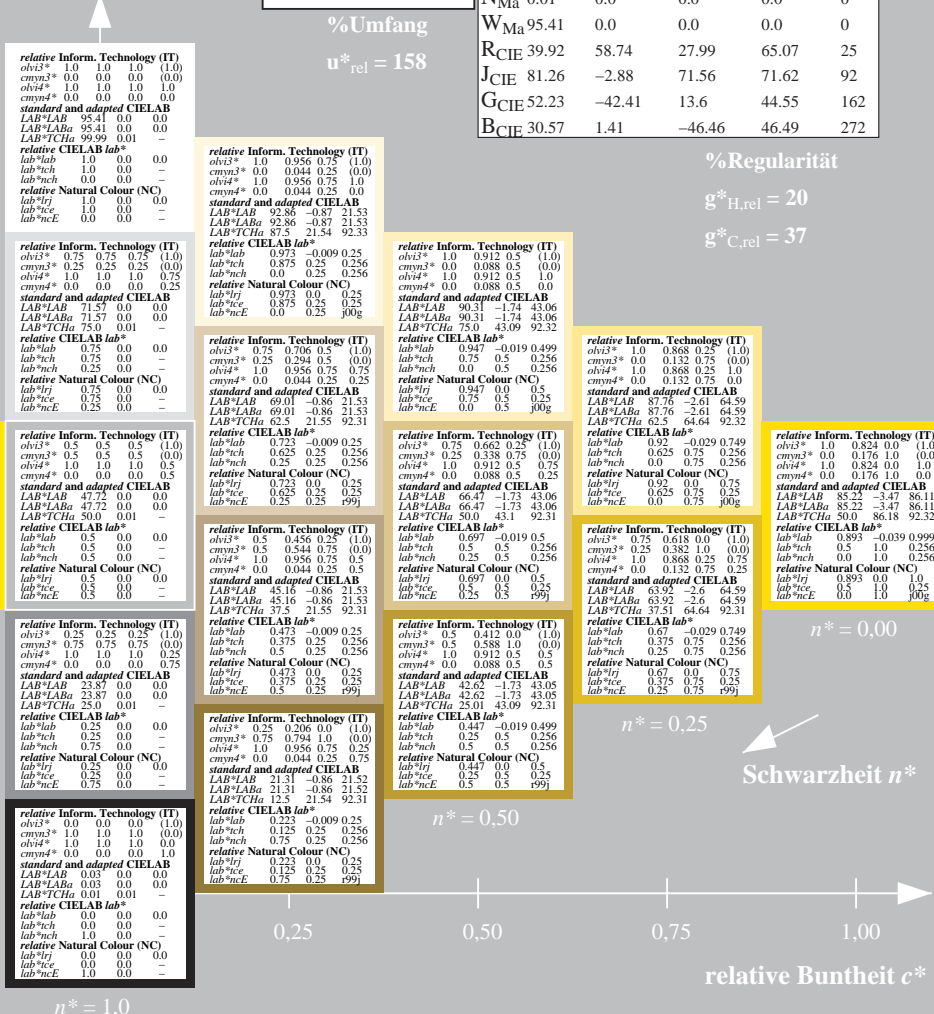
A: Buntton J
 LCH*Ma: 85 86 92
 olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

SG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

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

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^*setcmykcolor$

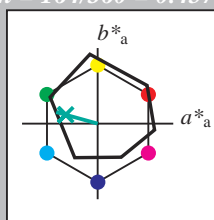
A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^*setcmykcolor$

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton G
 LCH*Ma: 53 57 164
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

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

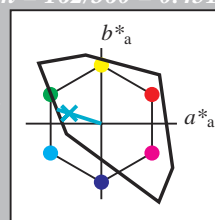
$g^*_{C,rel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

A: Buntton G
 LCH*Ma: 86 62 162
 olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

Dreiecks-Helligkeit



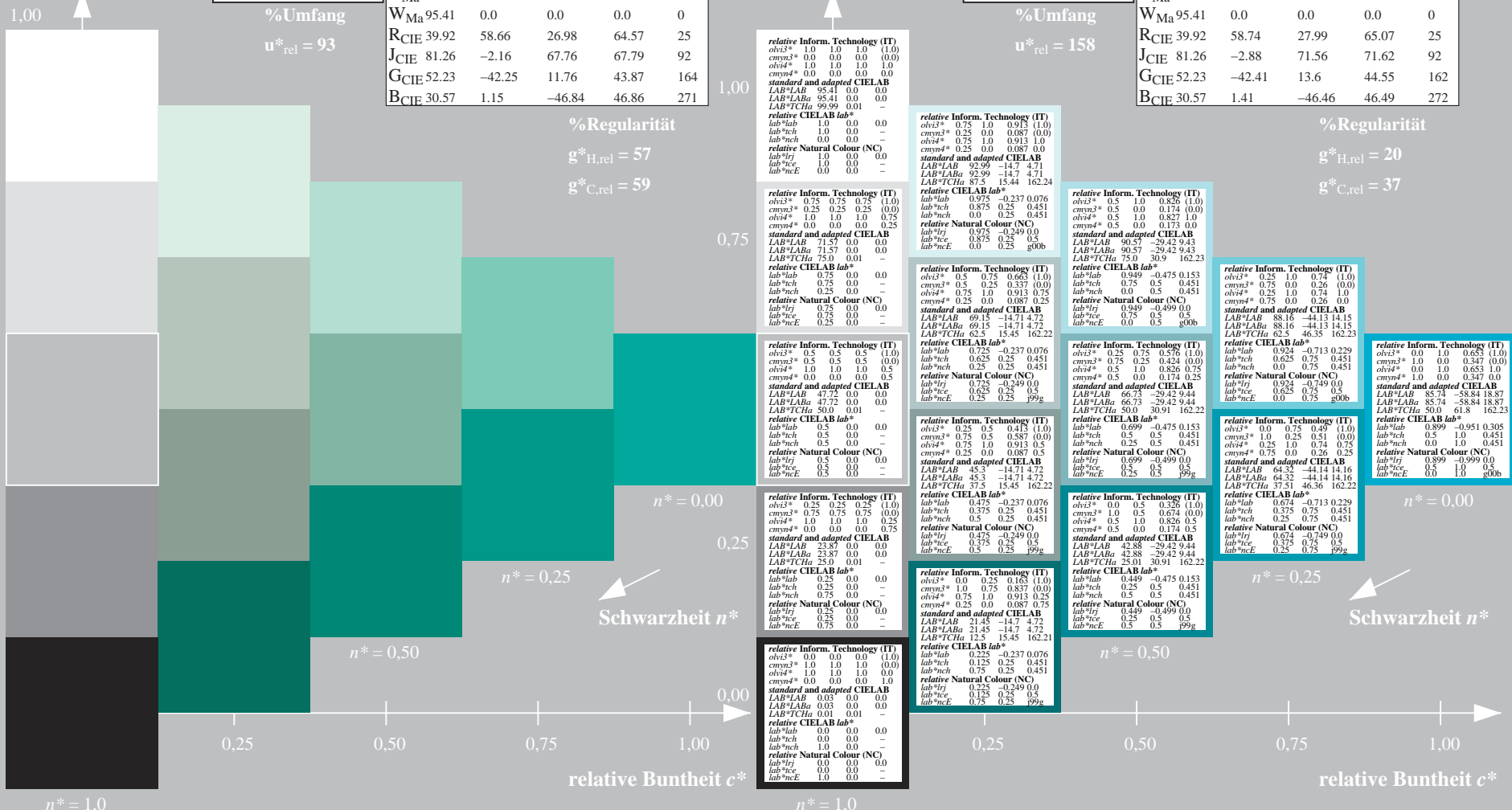
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



SG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

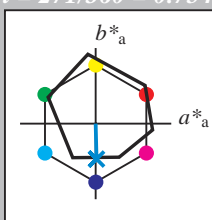
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^* setcmykcolor$
 A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^* setcmykcolor$

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Buntton B
 LCH*Ma: 42 45 271
 olv*Ma: 0.0 0.49 1.0
 Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _{Ma} | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _{Ma} | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _{Ma} | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _{Ma} | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| M _{Ma} | 48.13 | 75.28 | -8.36 | 75.74 | 354 |
| N _{Ma} | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

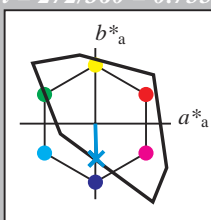
$g^*_{H,rel} = 57$

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

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

A: Buntton B
 LCH*Ma: 65 49 272
 olv*Ma: 0.0 0.61 1.0
 Dreiecks-Helligkeit



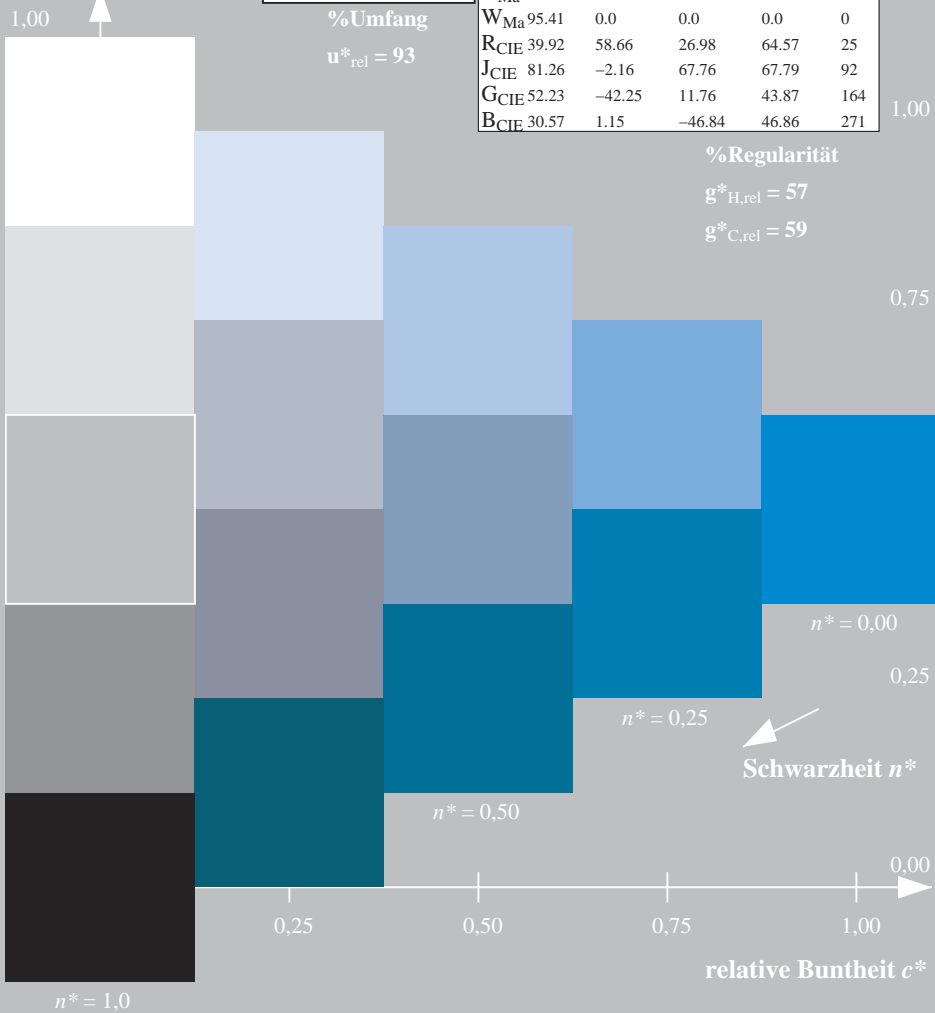
TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

| | $L^* = L^*_a$ | a^*_a | b^*_a | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| O _{Ma} | 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| Y _{Ma} | 92.66 | -20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| L _{Ma} | 83.63 | -82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| C _{Ma} | 86.88 | -46.16 | -13.55 | 48.12 | 196 |
| V _{Ma} | 30.39 | 76.06 | -103.59 | 128.52 | 306 |
| M _{Ma} | 57.3 | 94.35 | -58.41 | 110.97 | 328 |
| N _{Ma} | 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _{Ma} | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

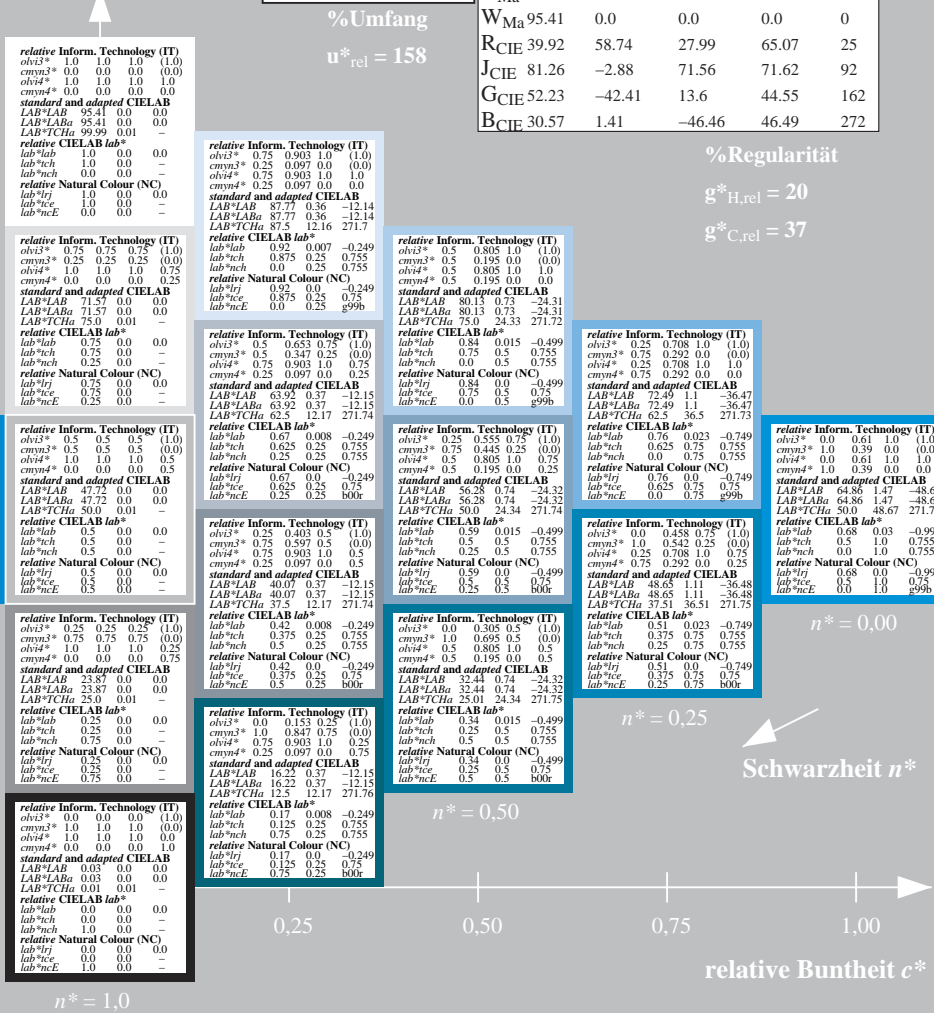
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



SG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)



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

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmY0^* setcmykcolor$

A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: $cmY0^*/000n^* setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/10Q/Q40G09FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhakta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /SG40 Form: 10/10Ser: 1/1, Seite: 10
 Scherzhang 10