

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

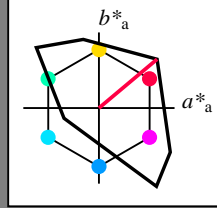
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Bunnton O

LCH\*Ma: 51 100 40

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00a

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

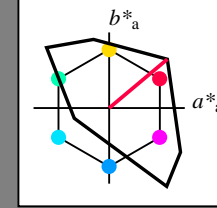
$lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Bunnton O

LCH\*Ma: 51 100 40

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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

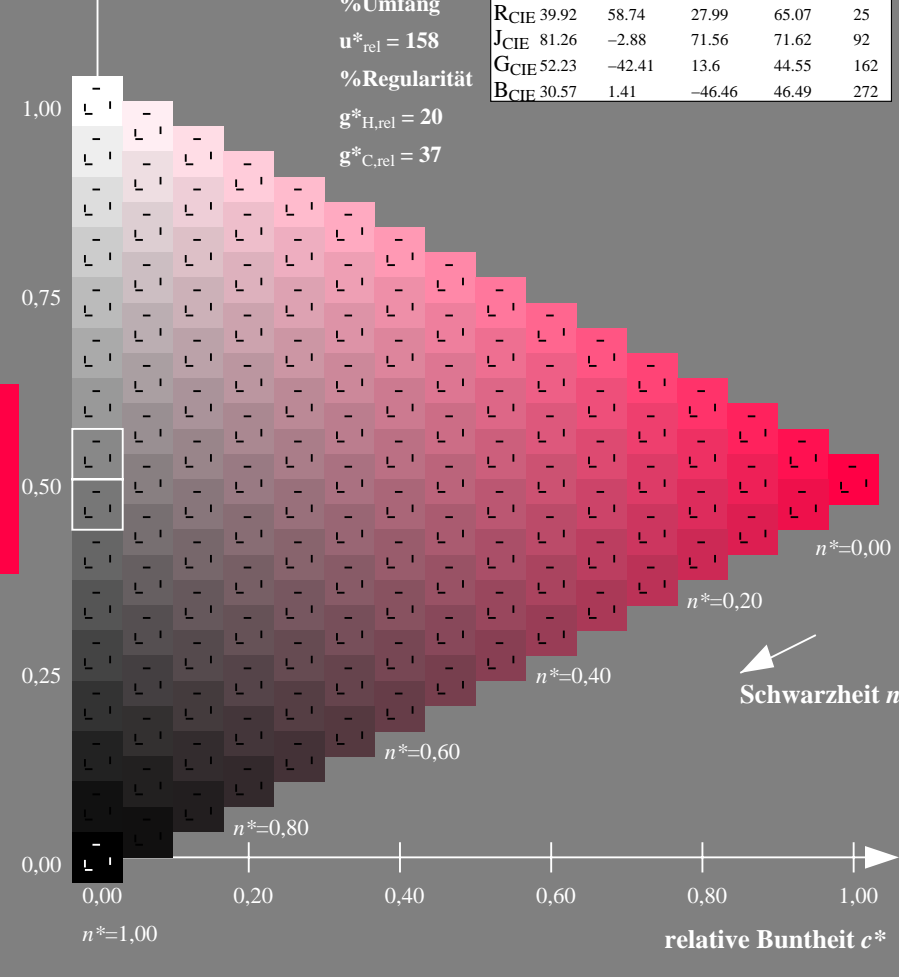
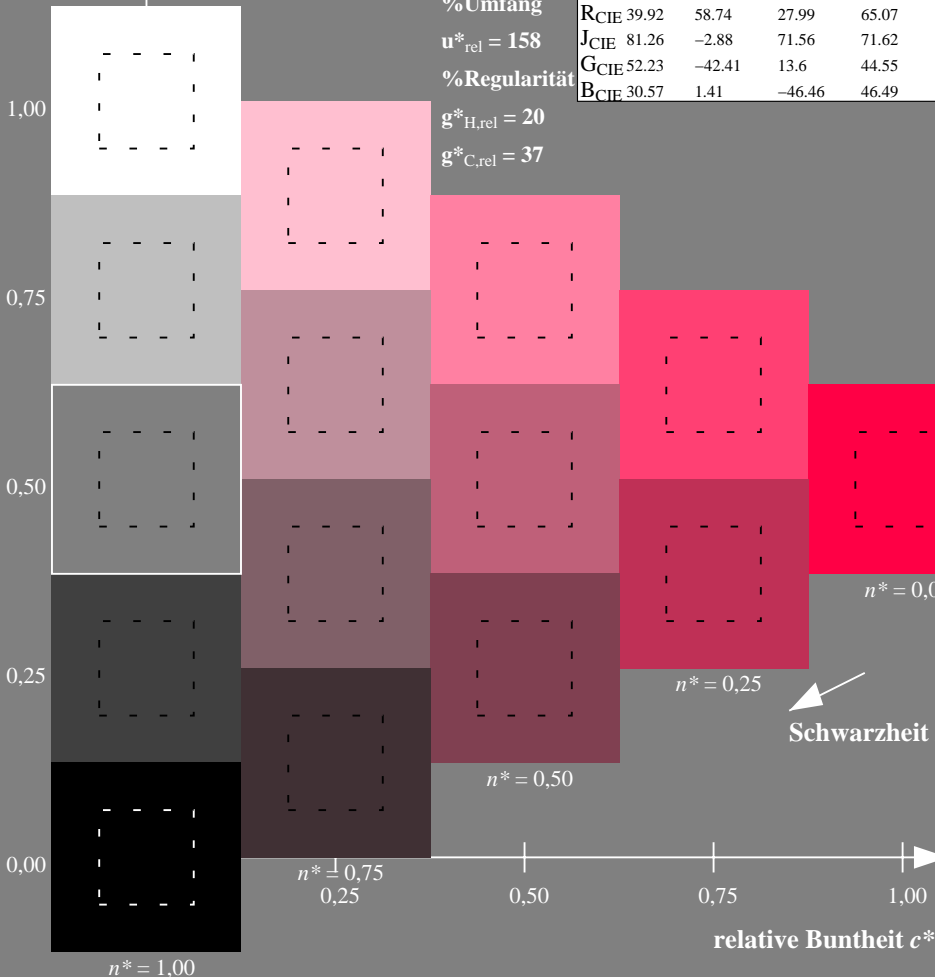
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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



OG850-7N-130-0: 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 40/360 = 0.111 (links)

16-stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 40/360 = 0.111 (rechts)

OG85: Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-4, Bunnton O; 1MR, DEH Eingabe:  $cm\ y_0$ -Infeld,  $rgb$ -Umfeld $_{de}$   
 Gleichheit für zwei Farbdefinitionen Ausgabe 130-0:  $g_p=1.0$ ;  $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

TUB-Registrierung: 20110801-OG85/OG85L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rhata  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System