

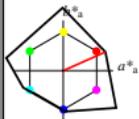
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG08/>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, CIEXYZ>

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11

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

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

Dreiecks-Helligkeit  $l^*$



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

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

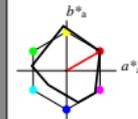
|        | $L^*$ | $-L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------|-------|----------|---------|---------|--------------|--------------|
| RMa    | 47.15 | 84.64    | 37.25   | 92.48   | 24           |              |
| GMa    | 91.37 | -1.27    | 125.03  | 125.03  | 91           |              |
| GMa    | 63.07 | -114.28  | 25.35   | 117.06  | 167          |              |
| G50BMa | 59.47 | -80.6    | -33.45  | 87.28   | 203          |              |
| BMa    | 49.01 | 36.5     | -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: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton  $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$   
 $lab^*ch$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton R  
 LCH\*Ma: 57 77 30  
 olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

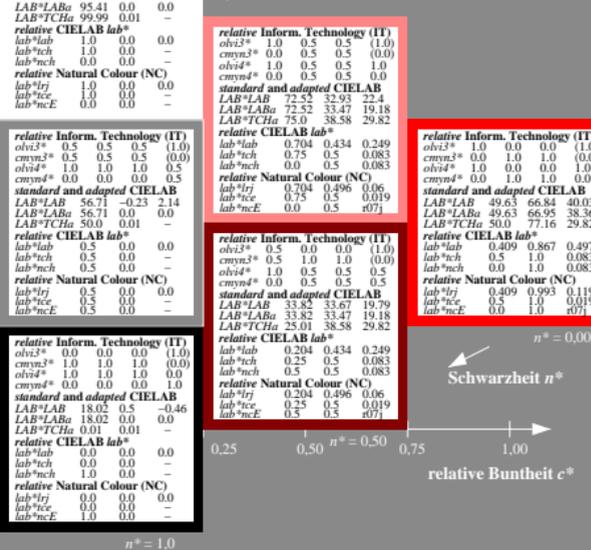
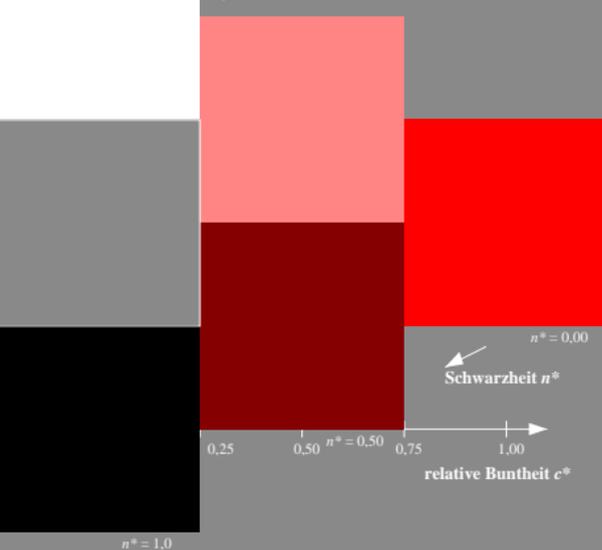
Dreiecks-Helligkeit  $l^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 91$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 41$   
 $g^*_{C,rel} = 52$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

|        | $L^*$ | $-L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------|-------|----------|---------|---------|--------------|--------------|
| RMa    | 49.63 | 66.96    | 38.37   | 77.18   | 30           |              |
| GMa    | 90.7  | -6.36    | 88.75   | 88.98   | 94           |              |
| GMa    | 52.11 | -69.73   | 9.44    | 70.37   | 172          |              |
| G50BMa | 45.03 | -36.57   | -28.47  | 67.36   | 218          |              |
| BMa    | 36.65 | 23.19    | -63.05  | 67.18   | 280          |              |
| B50RMa | 34.94 | 57.17    | -44.26  | 72.31   | 322          |              |
| NMa    | 18.01 | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0            |              |
| WMa    | 95.41 | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0            |              |
| RCIE   | 39.92 | 58.66    | 26.98   | 64.56   | 25           |              |
| JCIE   | 81.26 | -2.17    | 67.76   | 67.79   | 92           |              |
| GCIE   | 52.23 | -42.26   | 11.75   | 43.87   | 164          |              |
| BCIE   | 30.57 | 1.15     | -46.84  | 46.87   | 271          |              |



UG080-7, 3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links)

3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG08; Farbmetrik-Systeme NCS11a & MRS18; Input:  $olv^* setrgcolor$   
 D65: 3stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne; Output:  $olv^* setrgcolor / w^* setrgay$

BAM-Registrierung: 20060101-TG08/L08G00F1.PS/.TXT  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorystemen Yr=2,5,XYZ  
 BAM-Material-Code=matda  
 10/2008, Seite 110 von 111, Seite 11, Seite 1  
 Seite 1 von 1