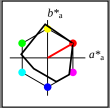
## Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

**D65: Buntton R**
**LCH*Ma: 50 77 30**
**rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0**

**Dreiecks-Helligkeit $t^*$**

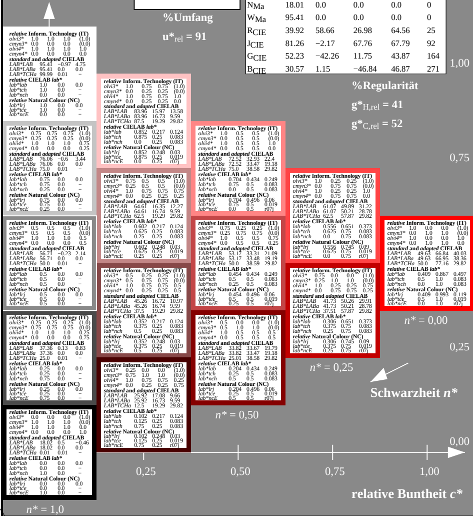



**MRS18; adaptierte CIELAB-Daten**

| | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $R_{Ma}$ | 49.63 | 66.96 | 38.37 | 77.18 | 30 |
| $J_{Ma}$ | 90.7 | −6.36 | 88.75 | 88.98 | 94 |
| $G_{Ma}$ | 52.11 | −69.73 | 9.44 | 70.37 | 172 |
| $G50B_{Ma}$ | 45.03 | −36.57 | −28.47 | 46.36 | 218 |
| $B_{Ma}$ | 36.65 | 23.19 | −63.05 | 67.18 | 290 |
| $B50R_{Ma}$ | 34.94 | 57.17 | −44.26 | 72.31 | 322 |
| $N_{Ma}$ | 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 | 64.56 | 25 |
| $J_{CIE}$ | 81.26 | −2.17 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| $G_{CIE}$ | 52.23 | −42.26 | 11.75 | 43.87 | 164 |
| $B_{CIE}$ | 30.57 | 1.15 | −46.84 | 46.87 | 271 |

%Umfang
$u^*_{rel} = 91$

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

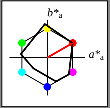



## Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

**D65: Buntton R**
**LCH*Ma: 50 77 30**
**rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0**

**Dreiecks-Helligkeit $t^*$**

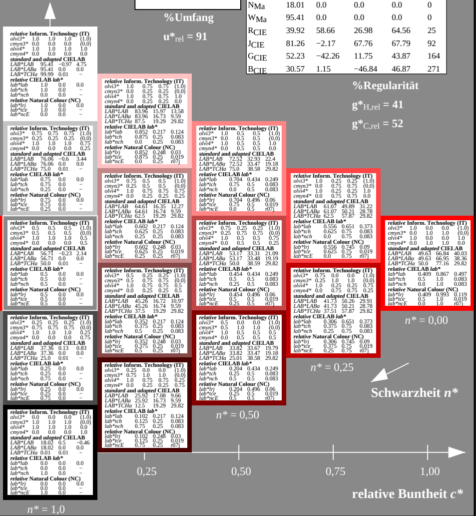



**MRS18; adaptierte CIELAB-Daten**

| | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $R_{Ma}$ | 49.63 | 66.96 | 38.37 | 77.18 | 30 |
| $J_{Ma}$ | 90.7 | −6.36 | 88.75 | 88.98 | 94 |
| $G_{Ma}$ | 52.11 | −69.73 | 9.44 | 70.37 | 172 |
| $G50B_{Ma}$ | 45.03 | −36.57 | −28.47 | 46.36 | 218 |
| $B_{Ma}$ | 36.65 | 23.19 | −63.05 | 67.18 | 290 |
| $B50R_{Ma}$ | 34.94 | 57.17 | −44.26 | 72.31 | 322 |
| $N_{Ma}$ | 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 | 64.56 | 25 |
| $J_{CIE}$ | 81.26 | −2.17 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| $G_{CIE}$ | 52.23 | −42.26 | 11.75 | 43.87 | 164 |
| $B_{CIE}$ | 30.57 | 1.15 | −46.84 | 46.87 | 271 |

%Umfang
$u^*_{rel} = 91$

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




TG540−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG54/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG54/L54G00F1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

BAM-Material: Code=rha4ta, Yr=2.5, XYZ
/TG54/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
Seitenzählung 1