Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/TG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, to=1.1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG59/10S/S59G00F1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Yr=2,5, XYZ

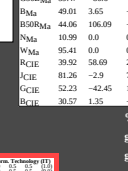
**Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11**
**für Buntton** $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$
***lab*tch*** **und** ***lab*nch***

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

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

**NCS11; adaptierte CIELAB-Daten**

| | $L^* = L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $R_{Ma}$ | 47.15 | 84.64 | 37.25 | 92.48 | 24 |
| $J_{Ma}$ | 91.37 | −1.27 | 125.03 | 125.03 | 91 |
| $G_{Ma}$ | 63.07 | −114.28 | 25.35 | 117.06 | 167 |
| $G50B_{Ma}$ | 59.47 | −80.6 | −33.45 | 87.28 | 203 |
| $B_{Ma}$ | 49.01 | 3.65 | −81.19 | 81.28 | 273 |
| $B50R_{Ma}$ | 44.06 | 106.09 | −73.93 | 129.32 | 325 |
| $N_{Ma}$ | 10.99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $W_{Ma}$ | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $R_{CIE}$ | 39.92 | 58.69 | 27.98 | 65.01 | 25 |
| $J_{CIE}$ | 81.26 | −2.9 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| $G_{CIE}$ | 52.23 | −42.45 | 13.59 | 44.59 | 162 |
| $B_{CIE}$ | 30.57 | 1.35 | −46.48 | 46.51 | 272 |



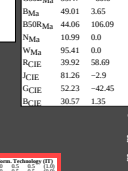

**Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System NCS11**
**für Buntton** $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$
***lab*tch*** **und** ***lab*nch***

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

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

**NCS11; adaptierte CIELAB-Daten**

| | $L^* = L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $R_{Ma}$ | 47.15 | 84.64 | 37.25 | 92.48 | 24 |
| $J_{Ma}$ | 91.37 | −1.27 | 125.03 | 125.03 | 91 |
| $G_{Ma}$ | 63.07 | −114.28 | 25.35 | 117.06 | 167 |
| $G50B_{Ma}$ | 59.47 | −80.6 | −33.45 | 87.28 | 203 |
| $B_{Ma}$ | 49.01 | 3.65 | −81.19 | 81.28 | 273 |
| $B50R_{Ma}$ | 44.06 | 106.09 | −73.93 | 129.32 | 325 |
| $N_{Ma}$ | 10.99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $W_{Ma}$ | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $R_{CIE}$ | 39.92 | 58.69 | 27.98 | 65.01 | 25 |
| $J_{CIE}$ | 81.26 | −2.9 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| $G_{CIE}$ | 52.23 | −42.45 | 13.59 | 44.59 | 162 |
| $B_{CIE}$ | 30.57 | 1.35 | −46.48 | 46.51 | 272 |




BAM-Material: Code=rhaata
CIEXYZ from 10S_S59G00F1.DAT
Schwarz-Index %

TG59/10S–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton

Input: *olv* setrgbcolor*
Output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*