

Farbmetrische Daten von Fernseh-Lichtfarben-System TLS18a für Helligkeit $L^*_N=18$ von Schwarz

System:

TLS18a Y Gelb

Projektor: $LCH^*_a = 83.5 \ 80.0 \ 101$

LCD $LAB^*_a = 83.5 \ -15.7 \ 78.5$

Reflexion:

$Y_N = 2.52$

$L^*_N = 18.01$

L Laubgrün

$LCH^*_a = 73.6 \ 81.3 \ 127$

$LAB^*_a = 73.6 \ -48.4 \ 65.3$

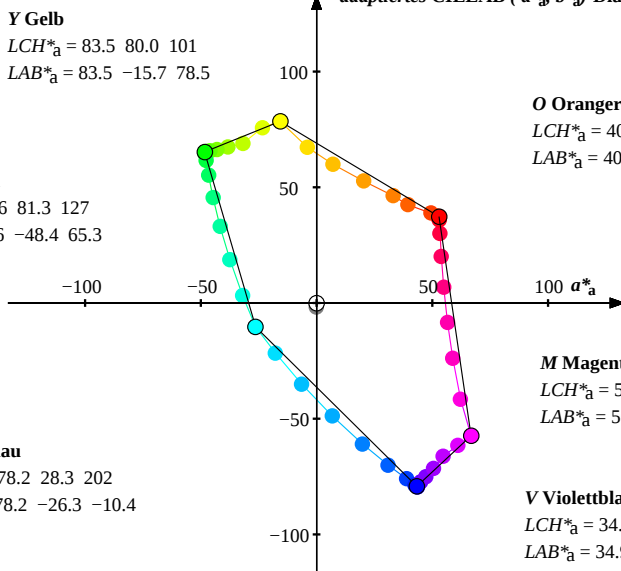
C Cyanblau

$LCH^*_a = 78.2 \ 28.3 \ 202$

$LAB^*_a = 78.2 \ -26.3 \ -10.4$

b^*_a

adaptiertes CIELAB (a^*_a, b^*_a)-Diagramm



O Orangerot

$LCH^*_a = 40.6 \ 64.8 \ 35$

$LAB^*_a = 40.6 \ 52.9 \ 37.4$

M Magentarot

$LCH^*_a = 50.6 \ 88.0 \ 319$

$LAB^*_a = 50.6 \ 66.7 \ -57.4$

V Violettblau

$LCH^*_a = 34.9 \ 90.3 \ 299$

$LAB^*_a = 34.9 \ 43.3 \ -79.2$