

CIE-Farbmatrik mit Normierung auf $Y=100$, $C=Y_W : Y_N = \infty$

Gleichungen für Gelb (J), Blau (B), Weiß (W), Grau (U), Schwarz (N):

Hellbezugswert

$$Y_J + Y_B = 72 + 28 = 100 \quad [1]$$

Buntwert

$$|C_{AB,2,J}| = |C_{AB,2,B}| = 66 \quad [2]$$

Kontrast

$$C = Y_W : Y_N = 100 : 0 = \infty \quad [3]$$

Farbartdifferenz

$$c_{AB,2,J} = C_{AB,2,J} / Y_J \quad [4]$$

$$c_{AB,2,B} = C_{AB,2,B} / Y_B \quad [5]$$

