

XYZ_W=95.04, 100.0, 108.89

$$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$$

$$B_2 = 2,5 B_c (b_2 - b_{2,n}) Y$$

$$a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$$

$$b_2 = b_{20} [z / y]$$

$$a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$$

$$x_c = 0,110, B_c = 0,800$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A₂, B₂)

Lichtart D65, Y_W=100, Y_N=0

Name Bereich X_d Y_d Z_d x_n y_n z_n λ_d λ_c

R_e 567,775 59,7 38,03 0,26 0,6092 0,388 596 489

Y_e 493,775 77,15 94,26 6,95 0,4325 0,5284 570 463

G_d 493,567 17,64 56,43 6,9 0,2178 0,6968 535 535 c

C_d 380,567 35,53 62,16 108,84 0,172 0,3009 489 596

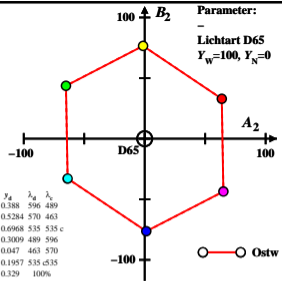
B_d 380,493 18,08 5,93 102,15 0,1433 0,047 463 570

M_d 567,493 77,59 43,76 102,2 0,347 0,1957 535 635

W_d 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%

N_d 380,775 0,09 0,1 0,1 0,3126 0,3289 0%

Z_d 380,775 17,1 18,0 19,6 0,3127 0,329 18%



egv41-1a

XYZ_W=95.04, 100.0, 108.89

$$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$$

$$B_2 = 2,5 B_c (b_2 - b_{2,n}) Y$$

$$a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$$

$$b_2 = b_{20} [z / y]$$

$$a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$$

$$x_c = 0,110, B_c = 0,800$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A₂, B₂)

Lichtart D50, Y_W=100, Y_N=0

Name Bereich X_d Y_d Z_d x_n y_n z_n λ_d λ_c

R_e 567,775 59,7 38,03 0,26 0,6092 0,388 596 489

Y_e 493,775 77,15 94,26 6,95 0,4325 0,5284 570 463

G_d 493,567 17,64 56,43 6,9 0,2178 0,6968 535 535 c

C_d 380,567 35,53 62,16 108,84 0,172 0,3009 489 596

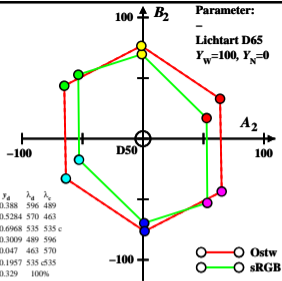
B_d 380,493 18,08 5,93 102,15 0,1433 0,047 463 570

M_d 567,493 77,59 43,76 102,2 0,347 0,1957 535 635

W_d 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%

N_d 380,775 0,09 0,1 0,1 0,3126 0,3289 0%

Z_d 380,775 17,1 18,0 19,6 0,3127 0,329 18%



egv41-2a

XYZ_W=95.04, 100.0, 108.89

$$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$$

$$B_2 = 2,5 B_c (b_2 - b_{2,n}) Y$$

$$a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$$

$$b_2 = b_{20} [z / y]$$

$$a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$$

$$x_c = 0,110, B_c = 0,800$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A₂, B₂)

Lichtart P40, Y_W=100, Y_N=0

Name Bereich X_d Y_d Z_d x_n y_n z_n λ_d λ_c

R_e 567,775 59,7 38,03 0,26 0,6092 0,388 596 489

Y_e 493,775 77,15 94,26 6,95 0,4325 0,5284 570 463

G_d 493,567 17,64 56,43 6,9 0,2178 0,6968 535 535 c

C_d 380,567 35,53 62,16 108,84 0,172 0,3009 489 596

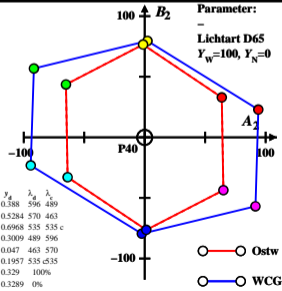
B_d 380,493 18,08 5,93 102,15 0,1433 0,047 463 570

M_d 567,493 77,59 43,76 102,2 0,347 0,1957 535 635

W_d 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%

N_d 380,775 0,09 0,1 0,1 0,3126 0,3289 0%

Z_d 380,775 17,1 18,0 19,6 0,3127 0,329 18%



egv41-3a

XYZ_W=95.04, 100.0, 108.89

$$A_2 = 2,5 (a_2 - a_{2,n}) Y$$

$$B_2 = 2,5 B_c (b_2 - b_{2,n}) Y$$

$$a_2 = a_{20} [(x - x_c) / y]$$

$$b_2 = b_{20} [z / y]$$

$$a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$$

$$x_c = 0,110, B_c = 0,800$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A₂, B₂)

Lichtart A00, Y_W=100, Y_N=0

Name Bereich X_d Y_d Z_d x_n y_n z_n λ_d λ_c

R_e 567,775 59,7 38,03 0,26 0,6092 0,388 596 489

Y_e 493,775 77,15 94,26 6,95 0,4325 0,5284 570 463

G_d 493,567 17,64 56,43 6,9 0,2178 0,6968 535 535 c

C_d 380,567 35,53 62,16 108,84 0,172 0,3009 489 596

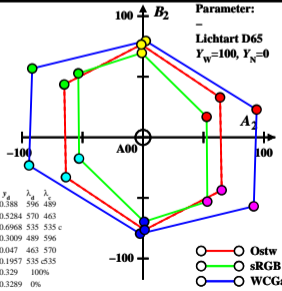
B_d 380,493 18,08 5,93 102,15 0,1433 0,047 463 570

M_d 567,493 77,59 43,76 102,2 0,347 0,1957 535 635

W_d 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%

N_d 380,775 0,09 0,1 0,1 0,3126 0,3289 0%

Z_d 380,775 17,1 18,0 19,6 0,3127 0,329 18%



egv41-4a

egv41-7n