

XYZ_w=97.06, 99.99, 104.57

A = 2.5 (a - a_w) Y
B = 2.5 B_i (b - b_w) Y
a = a₂₀ [(x - x_w)/y]
b = b₂₀ [z/y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0.4
x_w = 0.000, B_w = 1.000
C_{AB} = [A² + B²]^{1/2}

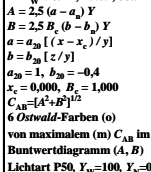
6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P60, Y_w=100, Y_N=0

Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 506,775 62,81 40,12 0,26 0,406 0,388 596 489
Y₁ 494,775 79,75 94,58 6,61 0,4407 0,522 571 463
G₁ 494,568 17,12 54,66 6,56 0,2186 0,6976 535 536
C₁ 380,568 34,44 60,07 104,57 0,173 0,3018 499 399
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 506,494 80,13 45,53 98,22 0,3579 0,2033 535 535
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,09 0,1 0,3216 0,3314 0%
Z₁ 380,775 17,47 17,59 18,82 0,3218 0,3315 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P60 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 506,775 62,81 40,12 0,26 0,406 0,388 596 489
Y₁ 494,775 79,75 94,58 6,61 0,4407 0,522 571 463
G₁ 494,568 17,12 54,66 6,56 0,2186 0,6976 535 536
C₁ 380,568 34,44 60,07 104,57 0,173 0,3018 499 399
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 506,494 80,13 45,53 98,22 0,3579 0,2033 535 535
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,09 0,1 0,3216 0,3314 0%
Z₁ 380,775 17,47 17,59 18,82 0,3218 0,3315 18%

XYZ_w=97.45, 100.0, 95.98

A = 2.5 (a - a_w) Y
B = 2.5 B_i (b - b_w) Y
a = a₂₀ [(x - x_w)/y]
b = b₂₀ [z/y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0.4
x_w = 0.000, B_w = 1.000
C_{AB} = [A² + B²]^{1/2}

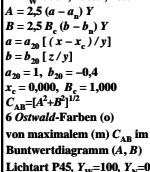
6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P55, Y_w=100, Y_N=0

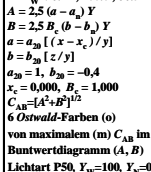
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 575,775 64,09 40,3 0,28 0,6124 0,3851 597 490
Y₁ 494,775 86,66 94,73 6,1 0,4474 0,519 572 464
G₁ 494,569 17,76 54,62 6,05 0,2264 0,6963 536 536
C₁ 380,569 35,35 59,89 95,99 0,1771 0,3162 490 397
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 509,494 79,88 45,57 90,11 0,3705 0,2113 536 536
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,09 0,332 0,3406 0%
Z₁ 380,775 17,54 18,0 17,27 0,3321 0,3407 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P55 Y_w=100, Y_N=0



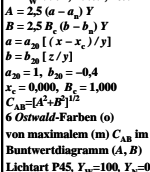
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 575,775 64,09 40,3 0,28 0,6124 0,3851 597 490
Y₁ 494,775 86,66 94,73 6,1 0,4474 0,519 572 464
G₁ 494,569 17,76 54,62 6,05 0,2264 0,6963 536 536
C₁ 380,569 35,35 59,89 95,99 0,1771 0,3162 490 397
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 509,494 79,88 45,57 90,11 0,3705 0,2113 536 536
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,09 0,332 0,3406 0%
Z₁ 380,775 17,54 18,0 17,27 0,3321 0,3407 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P60 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 506,775 62,81 40,12 0,26 0,406 0,388 596 489
Y₁ 494,775 79,75 94,58 6,61 0,4407 0,522 571 463
G₁ 494,568 17,12 54,66 6,56 0,2186 0,6976 535 536
C₁ 380,568 34,44 60,07 104,57 0,173 0,3018 499 399
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 506,494 80,13 45,53 98,22 0,3579 0,2033 535 535
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,09 0,1 0,3216 0,3314 0%
Z₁ 380,775 17,47 17,59 18,82 0,3218 0,3315 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P55 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 575,775 64,09 40,3 0,28 0,6124 0,3851 597 490
Y₁ 494,775 86,66 94,73 6,1 0,4474 0,519 572 464
G₁ 494,569 17,76 54,62 6,05 0,2264 0,6963 536 536
C₁ 380,569 35,35 59,89 95,99 0,1771 0,3162 490 397
M₁ 380,775 62,26 36,23 0,27 0,5306 0,5701 601 491
W₁ 509,494 79,88 45,57 90,11 0,3705 0,2113 536 536
M₂ 380,775 97,45 100,99 104,57 0,3218 0,3315 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,09 0,332 0,3406 0%
Z₁ 380,775 17,54 18,0 17,27 0,3321 0,3407 18%

XYZ_w=98.12, 100.0, 86.5

A = 2.5 (a - a_w) Y
B = 2.5 B_i (b - b_w) Y
a = a₂₀ [(x - x_w)/y]
b = b₂₀ [z/y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0.4
x_w = 0.000, B_w = 1.000
C_{AB} = [A² + B²]^{1/2}

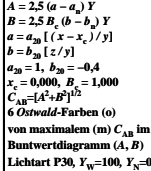
6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P50, Y_w=100, Y_N=0

Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
Y₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
G₁ 495,570 21,9 57,9 4,16 0,2608 0,6895 542 542
C₁ 380,570 36,08 63,96 86,46 0,1934 0,3249 491 600
M₁ 380,775 98,12 62,5 82,46 0,194 0,3007 467 573
W₁ 495,495 76,41 42,29 82,5 0,3797 0,2101 542 542
M₂ 380,775 98,12 100,0 86,5 0,3447 0,3513 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,08 0,3446 0,3512 0%
Z₁ 380,775 17,66 18,0 15,57 0,3447 0,3513 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P50 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
Y₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
G₁ 495,570 21,9 57,9 4,16 0,2608 0,6895 542 542
C₁ 380,570 36,08 63,96 86,46 0,1934 0,3249 491 600
M₁ 380,775 98,12 62,5 82,46 0,194 0,3007 467 573
W₁ 495,495 76,41 42,29 82,5 0,3797 0,2101 542 542
M₂ 380,775 98,12 100,0 86,5 0,3447 0,3513 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,08 0,3446 0,3512 0%
Z₁ 380,775 17,66 18,0 15,57 0,3447 0,3513 18%

XYZ_w=99.2, 100.0, 76.07

A = 2.5 (a - a_w) Y
B = 2.5 B_i (b - b_w) Y
a = a₂₀ [(x - x_w)/y]
b = b₂₀ [z/y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0.4
x_w = 0.000, B_w = 1.000
C_{AB} = [A² + B²]^{1/2}

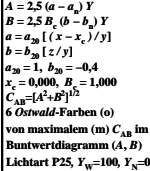
6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P45, Y_w=100, Y_N=0

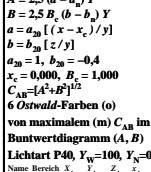
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
Y₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
G₁ 497,572 20,81 58,88 4,3 0,2569 0,6899 541 541
C₁ 380,572 33,13 61,14 76,0 0,1948 0,359 492 600
M₁ 380,775 98,12 52,5 82,46 0,190 0,3007 467 574
W₁ 497,497 78,48 44,31 71,90 0,4033 0,2274 541 541
M₂ 380,775 99,41 100,0 76,0 0,3603 0,3632 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,07 0,3602 0,3631 0%
Z₁ 380,775 17,65 18,0 13,69 0,3603 0,3632 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P45 Y_w=100, Y_N=0



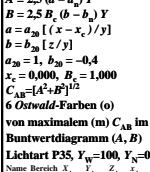
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
Y₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
G₁ 497,572 20,81 58,88 4,3 0,2569 0,6899 541 541
C₁ 380,572 33,13 61,14 76,0 0,1948 0,359 492 600
M₁ 380,775 98,12 52,5 82,46 0,190 0,3007 467 574
W₁ 497,497 78,48 44,31 71,90 0,4033 0,2274 541 541
M₂ 380,775 99,41 100,0 76,0 0,3603 0,3632 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,07 0,3602 0,3631 0%
Z₁ 380,775 17,65 18,0 13,69 0,3603 0,3632 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P50 Y_w=100, Y_N=0



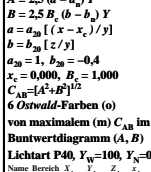
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
Y₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
G₁ 495,570 21,9 57,9 4,16 0,2608 0,6895 542 542
C₁ 380,570 36,08 63,96 86,46 0,1934 0,3249 491 600
M₁ 380,775 98,12 62,5 82,46 0,194 0,3007 467 573
W₁ 495,495 76,41 42,29 82,5 0,3797 0,2101 542 542
M₂ 380,775 98,12 100,0 86,5 0,3447 0,3513 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,08 0,3446 0,3512 0%
Z₁ 380,775 17,66 18,0 15,57 0,3447 0,3513 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P45 Y_w=100, Y_N=0



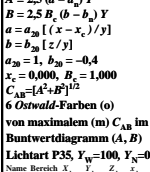
Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
Y₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
G₁ 497,572 20,81 58,88 4,3 0,2569 0,6899 541 541
C₁ 380,572 33,13 61,14 76,0 0,1948 0,359 492 600
M₁ 380,775 98,12 52,5 82,46 0,190 0,3007 467 574
W₁ 497,497 78,48 44,31 71,90 0,4033 0,2274 541 541
M₂ 380,775 99,41 100,0 76,0 0,3603 0,3632 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,07 0,3602 0,3631 0%
Z₁ 380,775 17,65 18,0 13,69 0,3603 0,3632 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P50 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
Y₁ 495,775 83,94 93,84 4,2 0,4609 0,519 573 467
G₁ 495,570 21,9 57,9 4,16 0,2608 0,6895 542 542
C₁ 380,570 36,08 63,96 86,46 0,1934 0,3249 491 600
M₁ 380,775 98,12 62,5 82,46 0,194 0,3007 467 573
W₁ 495,495 76,41 42,29 82,5 0,3797 0,2101 542 542
M₂ 380,775 98,12 100,0 86,5 0,3447 0,3513 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,08 0,3446 0,3512 0%
Z₁ 380,775 17,66 18,0 15,57 0,3447 0,3513 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P45 Y_w=100, Y_N=0



Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃ G₁ G₂ G₃
R₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
Y₁ 497,775 86,88 94,74 4,3 0,4671 0,5094 574 467
G₁ 497,572 20,81 58,88 4,3 0,2569 0,6899 541 541
C₁ 380,572 33,13 61,14 76,0 0,1948 0,359 492 600
M₁ 380,775 98,12 52,5 82,46 0,190 0,3007 467 574
W₁ 497,497 78,48 44,31 71,90 0,4033 0,2274 541 541
M₂ 380,775 99,41 100,0 76,0 0,3603 0,3632 100%
N₁ 380,775 0,09 0,1 0,07 0,3602 0,3631 0%
Z₁ 380,775 17,65 18,0 13,69 0,3603 0,3632 18%

Parameter: Y & Name Lichtart P50 Y_w=100, Y_N=0