

XYZ_w=95.04, 100.0, 108.89

A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) Y

B₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Y

a₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₂ = b₂₀ B_c [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B_c = 0,800

C_{AB,2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = const

Farbenraum (C_{AB,2} > L*_{TU,r})

L*_{TU,r} = 50 + 40[Y_r/log(5)]

Lichtart D65, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{TU,r}	Y _r	L*	CIE	L*	L*	L*	L*	L*	
R	507, 775	49,44	32,71	3,56	0,576	0,381	596	489	1,223	-0,034	0,683	49,6	25,6	55,8	27	1,81	13,9	14,5	14,8	12,6				
Y	493, 775	63,04	76,53	8,77	0,424	0,515	570	463	0,61	-0,036	0,11	-1,0	59,6	59,6	9,1	4,25	40,1	41,0	35,9	27,8				
G	493, 567	16,67	47,05	8,74	0,23	0,649	535	530	0,184	-0,059	0,33	9	-50,7	33,0	61,0	14,6	26,2	24,9	23,8	19,7				
C	380, 567	30,61	51,52	88,16	0,179	0,302	489	596	0,23	-0,547	0,438	-49,6	-25,6	55,8	20,7	2,86	26,9	27,7	26,1	21,3				
M	380, 493	17,01	7,7	82,95	0,158	0,071	463	570	0,671	-3,444	3,098	1,0	-59,6	59,6	27,1	0,42	-16,6	-16,2	-21,0	-17,6				
M	507, 493	63,38	37,18	92,98	0,345	0,202	535	535	1,161	-0,714	0,656	10,7	-33,9	61,0	32,6	0,6	17,4	18,0	18,0	15,2				
W	380, 775	85,53	90,0	80,0	0,312	0,329	90,6	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,99	45,9	46,9	40,0	30,1				
N	380, 775	3,42	3,6	3,92	0,312	0,329	3,6	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1				
U	380, 775	17,1	18,0	19,6	0,312	0,329	18,6	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0				

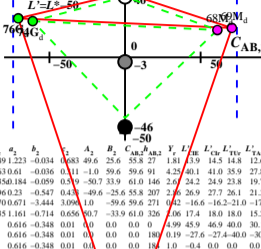
fgf30-5a

-74 Parameter:

L*_{TU,r} & Name

Y_r = Y/18,

L* = L* - 50



XYZ_w=96.42, 100.0, 82.49

A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) Y

B₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Y

a₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₂ = b₂₀ B_c [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B_c = 1,000

C_{AB,2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = const

Farbenraum (C_{AB,2} > L*_{TU,r})

L*_{TU,r} = 50 + 40[Y_r/log(5)]

Lichtart D50, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{TU,r}	Y _r	L*	CIE	L*	L*	L*	L*	L*	
R	570, 775	53,58	34,33	2,71	0,591	0,378	598	491	1,27	-0,031	0,81	52,5	25,6	58,5	25	1,9	15,2	15,8	16,0	13,6				
Y	496, 775	67,74	76,35	5,98	0,451	0,508	573	468	0,67	-0,031	0,39	2,5	57,0	57,0	8,7	4,2	40,0	40,9	35,9	27,8				
G	496, 570	17,28	45,26	5,95	0,252	0,66	538	538	0,215	-0,052	0,53	-50,0	31,3	59,0	14,7	25,5	23,0	23,8	22,9	19,0				
C	380, 570	27,64	49,9	66,78	0,191	0,345	491	598	0,235	-0,535	0,469	-52,5	-25,6	58,5	20,5	2,7	26,0	26,7	25,3	20,7				
M	380, 496	13,48	7,88	63,85	0,158	0,092	468	573	0,526	-3,223	2,896	-2,5	-57,0	57,0	26,7	0,43	-16,2	-15,9	-20,5	-17,2				
M	570, 496	63,94	38,97	63,54	0,384	0,234	538	538	1,17	-0,652	0,606	10,0	-31,3	59,0	32,7	2,16	18,7	19,4	19,2	16,1				
W	380, 775	86,78	90,0	72,24	0,345	0,358	90,6	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,99	45,9	46,9	40,0	30,1				
N	380, 775	3,47	3,6	2,96	0,345	0,358	3,6	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1				
U	380, 775	17,35	18,0	14,84	0,345	0,358	18,6	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0				

fgf30-6a

XYZ_w=100.93, 100.0, 64.68

A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) Y

B₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Y

a₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₂ = b₂₀ B_c [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B_c = 1,300

C_{AB,2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = const

Farbenraum (C_{AB,2} > L*_{TU,r})

L*_{TU,r} = 50 + 40[Y_r/log(5)]

Lichtart P40, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{TU,r}	Y _r	L*	CIE	L*	L*	L*	L*	L*	
R	573, 775	57,85	35,23	2,13	0,607	0,37	600	493	1,344	-0,031	0,697	55,2	26,8	61,4	25	1,99	15,9	16,5	16,6	14,1				
Y	498, 775	73,71	77,38	5,25	0,471	0,494	576	468	0,73	-0,035	0,01	2,5	58,2	58,3	8,7	4,25	40,0	41,4	36,2	28,0				
G	498, 573	17,12	45,39	5,21	0,274	0,65	540	540	0,25	-0,059	0,33	-52,7	31,3	61,3	14,9	2,5	23,1	23,8	22,9	19,0				
C	380, 573	29,49	50,0	52,36	0,211	0,381	493	600	0,265	-0,555	0,50	-55,2	-26,8	61,4	20,5	2,7	25,4	26,2	24,8	20,4				
M	380, 498	11,31	6,85	49,24	0,167	0,101	468	576	0,568	-3,733	3,4	-2,5	-58,2	58,3	26,7	0,38	-18,5	-18,1	-23,9	-19,8				
M	573, 498	65,89	38,84	49,27	0,427	0,252	540	540	1,26	-0,659	0,631	12,7	-31,3	61,3	32,9	1,5	18,6	19,3	19,1	16,1				
W	380, 775	90,83	90,0	58,22	0,379	0,376	90,6	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,99	45,9	46,9	40,0	30,1				
N	380, 775	3,65	3,6	2,32	0,379	0,376	3,6	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1				
U	380, 775	18,16	18,0	11,64	0,379	0,376	18,6	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0				

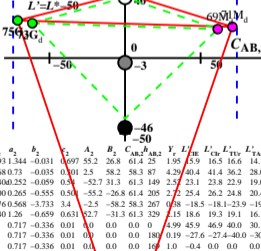
fgf30-7a

-74 Parameter:

L*_{TU,r} & Name

Y_r = Y/18,

L* = L* - 50



XYZ_w=109.84, 99.99, 35.58

A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) Y

B₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Y

a₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₂ = b₂₀ B_c [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B_c = 2,500

C_{AB,2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = const

Farbenraum (C_{AB,2} > L*_{TU,r})

L*_{TU,r} = 50 + 40[Y_r/log(5)]

Lichtart A00, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	Y	Z	x _N	y _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{TU,r}	Y _r	L*	CIE	L*	L*	L*	L*	L*	
R	579, 775	65,67	36,68	1,18	0,634	0,354	605	499	1,479	-0,032	0,727	59,7	29,6	66,6	26	2,03	17,0	17,7	17,6	14,9				
Y	504, 775	84,79	77,87	2,96	0,511	0,47	581	474	0,854	-0,038	0,18	5,1	61,8	62,0	8,5	4,32	40,0	41,4	36,2	28,0				
G	504, 579	22,67	44,42	2,93	0,323	0,634	547	547	0,327	-0,066	0,33	-54,5	32,1	63,3	14,9	2,46	22,5	23,2	22,4	18,6				
C	380, 579	26,86	47,55	28,79	0,26	0,449	605	636	0,26	-0,605	0,53	-59,7	-29,6	66,6	20,6	2,6	24,5	25,2	24,1	19,6				
M	380, 504	7,14	6,36	27,0																				