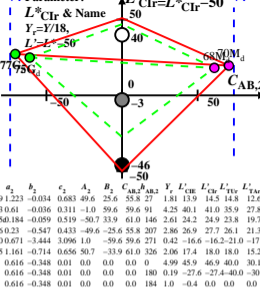


XYZ_w=95.04, 100.0, 108.89A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) YB₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Ya₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]b₂ = b₂₀ B₂ [z / y]a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4x_c = 0,110, B₂ = 0,800C_{AB2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = constFarbenraum (C_{AB,2} → L*_{CIE})L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)Lichtart D65, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

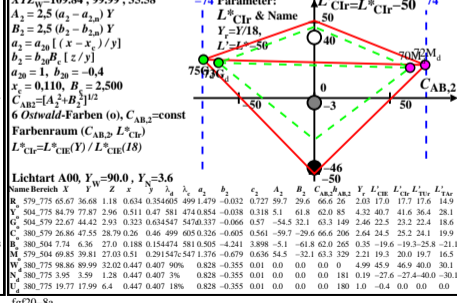
Name	Bereich	X	z	x _N	z _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{TUV}	L* _{TAR}		
R	567,775	49,44	32,71	3,56	0,576	0,381	596	489	1,223	-0,034	0,683	49,6	25,6	55,8	27	1,81	13,9	14,5	14,8	12,6
Y	493,775	63,04	76,53	8,77	0,424	0,515	570	463	0,61	-0,036	0,311	-1,0	59,6	59,6	9,1	4,25	40,1	41,0	35,9	27,8
G	493,775	16,67	47,05	8,74	0,23	0,649	535	530	0,184	-0,059	0,519	-50,7	33,6	61,0	146	26,1	24,2	24,9	23,8	19,7
C	380,570	30,61	51,52	88,16	0,179	0,302	489	596	0,23	-0,547	0,433	-49,6	-25,6	55,8	207	2,86	26,9	27,7	26,1	21,3
B	380,493	10,01	7,7	82,95	0,158	0,071	463	570	0,671	-3,444	3,096	1,0	0,0	0,0	0,0	-14,2	-16,2	-21,0	-17,6	
M	567,493	63,38	37,18	92,98	0,345	0,202	535	535	1,161	-0,714	0,656	50,7	-33,9	61,0	326	20,6	17,4	18,0	18,0	15,2
W	380,775	85,53	90,0	80,0	0,312	0,329	906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	18,0	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1
U	380,775	17,1	18,0	19,6	0,312	0,329	18%	0,616	-0,348	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	184	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0

fig20-5a

-74 Parameter: L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)XYZ_w=96.42, 100.0, 82.49A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) YB₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Ya₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]b₂ = b₂₀ B₂ [z / y]a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4x_c = 0,110, B₂ = 1,000C_{AB2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = constFarbenraum (C_{AB,2} → L*_{CIE})L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)Lichtart D50, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	z	x _N	z _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{TUV}	L* _{TAR}		
R	570,775	53,58	34,33	2,71	0,591	0,378	598	491	1,27	-0,031	0,681	52,5	25,6	58,5	25	1,9	15,2	15,8	16,0	13,6
Y	496,775	67,24	76,35	5,98	0,451	0,508	573	468	0,67	-0,031	0,299	25	57,0	57,0	8,7	4,24	40,0	40,9	35,9	27,8
G	496,775	17,28	45,26	5,95	0,252	0,66	538	538	0,215	-0,052	0,521	-50,0	31,3	59,0	147	25,1	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	205	2,77	26,0	26,7	25,3	20,7
B	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	267	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	50,0	-31,3	59,0	327	21,6	18,7	19,4	19,2	16,1
W	380,775	86,78	90,0	74,24	0,345	0,358	906	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	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	18,0	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1
U	380,775	17,35	18,0	14,84	0,345	0,358	18%	0,657	-0,329	0,01	0,0	0,0	0,0	186	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

fig20-6a

-74 Parameter: L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)XYZ_w=100.93, 100.0, 64.68A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) YB₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Ya₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]b₂ = b₂₀ B₂ [z / y]a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4x_c = 0,110, B₂ = 1,300C_{AB2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = constFarbenraum (C_{AB,2} → L*_{CIE})L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)Lichtart P40, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	z	x _N	z _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{TUV}	L* _{TAR}		
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	1,95	15,0	15,5	16,6	14,1
Y	498,775	73,71	77,38	5,25	0,471	0,494	576	468	0,73	-0,035	0,301	2,5	58,2	58,3	8,7	4,29	40,4	41,4	36,4	28,0
G	498,775	17,12	45,39	5,21	0,274	0,65	540	540	0,252	-0,059	0,54	-52,7	31,3	61,3	149	25,2	23,1	23,8	22,9	19,0
C	380,573	29,49	52,36	88,16	0,179	0,302	489	600	0,265	-0,555	0,501	-55,2	-26,8	61,4	205	2,72	25,4	26,2	24,8	20,4
B	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	267	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	52,7	-31,3	61,3	329	21,5	18,6	19,3	19,1	16,1
W	380,775	90,83	90,0	58,22	0,379	0,376	906	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	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	180	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1	
U	380,775	18,16	18,0	11,64	0,379	0,376	18%	0,717	-0,336	0,01	0,0	0,0	0,0	169	1,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	

fig20-7a

XYZ_w=109.84, 99.99, 35.58A₂ = 2,5 (a₂ - a_{2,n}) YB₂ = 2,5 (b₂ - b_{2,n}) Ya₂ = a₂₀ [(x - x_c) / y]b₂ = b₂₀ B₂ [z / y]a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4x_c = 0,110, B₂ = 2,500C_{AB2} = [A₂² + B₂²]^{1/2}6 Ostwald-Farben (o), C_{AB,2} = constFarbenraum (C_{AB,2} → L*_{CIE})L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)L*_{CIE} = L*_{CIE}(Y) / L*_{CIE}(18)Lichtart A00, Y_w = 90,0, Y_n = 3,6

Name	Bereich	X	z	x _N	z _N	λ _a	λ _c	a ₂	b ₂	c ₂	A ₂	B ₂	C _{AB,2}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{CIE}	L* _{TUV}	L* _{TAR}		
R	579,775	65,67	36,68	1,18	0,634	0,354	605	499	1,479	-0,032	0,727	59,7	29,9	66,6	26	2,03	17,0	17,6	17,6	14,9
Y	504,775	84,79	77,87	2,96	0,511	0,47	581	474	0,854	-0,038	0,318	5,1	61,8	62,0	8,5	4,32	40,7	41,4	36,4	28,0
G	504,775	22,67	44,52	2,93	0,323	0,634	547	547	0,337	-0,066	0,57	-54,5	32,1	63,3	149	24,6	22,5	23,2	22,4	18,6
C	380,579	26,86	47,42	28,92	0,266	0,46	499	605	0,326	-0,605	0,561	-59,7	-29,6	66,6	206	2,64	24,5	25,2	24,1	19,9
B	380,504	7,14	6,36	27,0	0,188	0,154	474	581	0,505	-4,241	3,898	-5,1	-61,8	62,0	265	0,35	-19,6	-19,3	-25,8	-21,1
M	579,504	69,85	39,81	27,03	0,51	0,291	547	547	1,176	-0,679	0,636	54,5	-32,1	63,3	329	22,1	19,3	20,0	19,7	16,5
W	380,775	98,86	89,99	32,02	0,447	0,407	906	0,828	-0,355	0,01	0,0	0,0	0,0	4,99	45,9	46,9	40,0	30,1		
N	380,775	3,59	3,59	1,28	0,447	0,407	3,6	0,828	-0,355	0,01	0,0	0,0	0,0	181	0,19	-27,6	-27,4	-40,0	-30,1	
U	380,775	19,77	19,99	6,4	0,447	0,407	18%	0,828	-0,355	0,01	0,0									