

WCGa-Daten rgb^* , XYZyz und L^* ABCH_{AB} im L^* ABJND-Farbraum

Normalfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$									
L^* ABCH _{AB} -Daten									
rgb^*	X_N	Y_N	Z_N	X_W	Y_W	Z_W	L^*	a^*	b^*
N_{100}	100,0	95,0	123,7	0,00	0,00	0,00	93,54	30,24	23,27
N_{110}	102,4	93,34	124,0	0,466	0,537	0,39	90,26	28,23	21,06
N_{120}	104,0	90,82	124,0	1,00	0,537	0,39	87,05	25,97	18,51
N_{130}	104,8	88,07	124,0	1,589	0,577	0,39	83,87	-116,48	57,9
N_{140}	105,1	85,12	124,0	2,18	0,577	0,39	80,72	-22,27	93,3
N_{150}	104,8	82,0	124,0	2,78	0,537	0,39	77,61	-25,22	128,7
N_{160}	103,5	78,52	124,0	3,39	0,466	0,537	74,53	-28,23	164,0
N_{170}	101,2	74,89	123,7	3,99	0,39	0,466	71,49	-30,24	199,3
N_{180}	98,0	71,0	123,7	4,59	0,39	0,466	68,49	-32,27	234,6
N_{190}	94,0	67,0	123,7	5,19	0,39	0,466	65,49	-34,30	270,0
N_{200}	90,0	63,0	123,7	5,79	0,39	0,466	62,49	-36,33	305,3
N_{210}	86,0	59,0	123,7	6,39	0,39	0,466	59,49	-38,36	340,6
N_{220}	82,0	55,0	123,7	6,99	0,39	0,466	56,49	-40,39	375,9
N_{230}	78,0	51,0	123,7	7,59	0,39	0,466	53,49	-42,42	411,2
N_{240}	74,0	47,0	123,7	8,19	0,39	0,466	50,49	-44,45	446,5
N_{250}	70,0	43,0	123,7	8,79	0,39	0,466	47,49	-46,48	481,8
N_{260}	66,0	39,0	123,7	9,39	0,39	0,466	44,49	-48,51	517,1
N_{270}	62,0	35,0	123,7	9,99	0,39	0,466	41,49	-50,54	552,4
N_{280}	58,0	31,0	123,7	10,59	0,39	0,466	38,49	-52,57	587,7
N_{290}	54,0	27,0	123,7	11,19	0,39	0,466	35,49	-54,60	623,0
N_{300}	50,0	23,0	123,7	11,79	0,39	0,466	32,49	-56,63	658,3
N_{310}	46,0	19,0	123,7	12,39	0,39	0,466	29,49	-58,66	693,6
N_{320}	42,0	15,0	123,7	12,99	0,39	0,466	26,49	-60,69	728,9
N_{330}	38,0	11,0	123,7	13,59	0,39	0,466	23,49	-62,72	764,2
N_{340}	34,0	7,0	123,7	14,19	0,39	0,466	20,49	-64,75	799,5
N_{350}	30,0	3,0	123,7	14,79	0,39	0,466	17,49	-66,78	834,8
N_{360}	26,0	0,0	123,7	15,39	0,39	0,466	14,49	-68,81	870,1
N_{370}	22,0	0,0	123,7	15,99	0,39	0,466	11,49	-70,84	905,4
N_{380}	18,0	0,0	123,7	16,59	0,39	0,466	8,49	-72,87	940,7
N_{390}	14,0	0,0	123,7	17,19	0,39	0,466	5,49	-74,90	976,0
N_{400}	10,0	0,0	123,7	17,79	0,39	0,466	2,49	-76,93	1011,3
N_{410}	6,0	0,0	123,7	18,39	0,39	0,466	0,49	-78,96	1046,6
N_{420}	2,0	0,0	123,7	18,99	0,39	0,466	-1,49	-80,99	1081,9
N_{430}	0,0	0,0	123,7	19,59	0,39	0,466	-3,49	-83,02	1117,2
N_{440}	0,0	0,0	123,7	20,19	0,39	0,466	-5,49	-85,05	1152,5
N_{450}	0,0	0,0	123,7	20,79	0,39	0,466	-7,49	-87,08	1187,8
N_{460}	0,0	0,0	123,7	21,39	0,39	0,466	-9,49	-89,11	1223,1
N_{470}	0,0	0,0	123,7	21,99	0,39	0,466	-11,49	-91,14	1258,4
N_{480}	0,0	0,0	123,7	22,59	0,39	0,466	-13,49	-93,17	1293,7
N_{490}	0,0	0,0	123,7	23,19	0,39	0,466	-15,49	-95,20	1329,0
N_{500}	0,0	0,0	123,7	23,79	0,39	0,466	-17,49	-97,23	1364,3
N_{510}	0,0	0,0	123,7	24,39	0,39	0,466	-19,49	-99,26	1400,6
N_{520}	0,0	0,0	123,7	24,99	0,39	0,466	-21,49	-101,29	1435,9
N_{530}	0,0	0,0	123,7	25,59	0,39	0,466	-23,49	-103,32	1471,2
N_{540}	0,0	0,0	123,7	26,19	0,39	0,466	-25,49	-105,35	1506,5
N_{550}	0,0	0,0	123,7	26,79	0,39	0,466	-27,49	-107,38	1541,8
N_{560}	0,0	0,0	123,7	27,39	0,39	0,466	-29,49	-109,41	1577,1
N_{570}	0,0	0,0	123,7	27,99	0,39	0,466	-31,49	-111,44	1612,4
N_{580}	0,0	0,0	123,7	28,59	0,39	0,466	-33,49	-113,47	1647,7
N_{590}	0,0	0,0	123,7	29,19	0,39	0,466	-35,49	-115,50	1683,0
N_{600}	0,0	0,0	123,7	29,79	0,39	0,466	-37,49	-117,53	1718,3
N_{610}	0,0	0,0	123,7	30,39	0,39	0,466	-39,49	-119,56	1753,6
N_{620}	0,0	0,0	123,7	30,99	0,39	0,466	-41,49	-121,59	1788,9
N_{630}	0,0	0,0	123,7	31,59	0,39	0,466	-43,49	-123,62	1824,2
N_{640}	0,0	0,0	123,7	32,19	0,39	0,466	-45,49	-125,65	1859,5
N_{650}	0,0	0,0	123,7	32,79	0,39	0,466	-47,49	-127,68	1894,8
N_{660}	0,0	0,0	123,7	33,39	0,39	0,466	-49,49	-129,71	1930,1
N_{670}	0,0	0,0	123,7	33,99	0,39	0,466	-51,49	-131,74	1965,4
N_{680}	0,0	0,0	123,7	34,59	0,39	0,466	-53,49	-133,77	2000,7
N_{690}	0,0	0,0	123,7	35,19	0,39	0,466	-55,49	-135,80	2036,0
N_{700}	0,0	0,0	123,7	35,79	0,39	0,466	-57,49	-137,83	2071,3
N_{710}	0,0	0,0	123,7	36,39	0,39	0,466	-59,49	-139,86	2106,6
N_{720}	0,0	0,0	123,7	36,99	0,39	0,466	-61,49	-141,89	2141,9
N_{730}	0,0	0,0	123,7	37,59	0,39	0,466	-63,49	-143,92	2177,2
N_{740}	0,0	0,0	123,7	38,19	0,39	0,466	-65,49	-145,95	2212,5
N_{750}	0,0	0,0	123,7	38,79	0,39	0,466	-67,49	-147,98	2247,8
N_{760}	0,0	0,0	123,7	39,39	0,39	0,466	-69,49	-149,01	2283,1
N_{770}	0,0	0,0	123,7	39,99	0,39	0,466	-71,49	-151,04	2318,4
N_{780}	0,0	0,0	123,7	40,59	0,39	0,466	-73,49	-153,07	2353,7
N_{790}	0,0	0,0	123,7	41,19	0,39	0,466	-75,49	-155,10	2389,0
N_{800}	0,0	0,0	123,7	41,79	0,39	0,466	-77,49	-157,13	2424,3
N_{810}	0,0	0,0	123,7	42,39	0,39	0,466	-79,49	-159,16	2459,6
N_{820}	0,0	0,0	123,7	42,99	0,39	0,466	-81,49	-161,19	2494,9
N_{830}	0,0	0,0	123,7	43,59	0,39	0,466	-83,49	-163,22	2530,2
N_{840}	0,0	0,0	123,7	44,19	0,39	0,466	-85,49	-165,25	2565,5
N_{850}	0,0	0,0	123,7	44,79	0,39	0,466	-87,49	-167,28	2600,8
N_{860}	0,0	0,0	123,7	45,39	0,39	0,466	-89,49	-169,31	2636,1
N_{870}	0,0	0,0	123,7	45,99	0,39	0,466	-91,49	-171,34	2671,4
N_{880}	0,0	0,0	123,7	46,59	0,39	0,466	-93,49	-173,37	2706,7
N_{890}	0,0	0,0	123,7	47,19	0,39	0,466	-95,49	-175,40	2742,0
N_{900}	0,0	0,0	123,7	47,79	0,39	0,466	-97,49	-177,43	2777,3
N_{910}	0,0	0,0	123,7	48,39	0,39	0,466	-99,49	-179,46	2812,6
N_{920}	0,0	0,0	123,7	48,99	0,39	0,466	-101,49	-181,49	2847,9
N_{930}	0,0	0,0	123,7	49,59	0,39	0,466	-103,49	-183,52	2883,2
N_{940}	0,0	0,0	123,7	50,19	0,39	0,466	-105,49	-185,55	2918,5
N_{950}	0,0	0,0	123,7	50,79	0,39	0,466	-107,49	-187,58	2953,8
N_{960}	0,0	0,0	123,7	51,39	0,39	0,466	-109,49	-189,61	2989,1
N_{970}	0,0	0,0	123,7	51,99	0,39	0,466	-111,49	-191,64	3024,4
N_{980}	0,0	0,0	123,7	52,59	0,39	0,466	-113,49	-193,67	3059,7
N_{990}	0,0	0,0	123,7	53,19	0,39	0,466	-115,49	-195,70	3095,0
N_{1000}	0,0	0,0	123,7	53,79	0,39	0,466	-117,49	-197,73	3130,3

AGI10-3N

WCGa-Daten rgb^* , XYZyz und L^* ABCH_{AB} im L^* ABJND-Farbraum

Normalfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$

L^* ABCH_{AB}-Daten

rgb^*	X_N	Y_N	Z_N	X_W	Y_W	Z_W	L^*	a^*	b^*
N_{100}	100,0	95,0	123,7	0,00	0,00	0,00	93,54	30,24	23,27
N_{110}	102,4	93,34	124,0	0,466	0,537	0,39	90,26	28,23	21,06
N_{120}	104,0	90,82	124,0	1,00	0,537	0,39	87,05	25,97	18,51
N_{130}	104,8	88,07	124,0	1,589	0,577	0,39	83,87	-116,48	57,9
N_{140}	105,1	85,12	124,0	2,18	0,577	0,39	80,72	-22,27	93,3
N_{150}	104,8	82,0	124,0	2,78	0,537	0,39	77,61	-25,22	128,7
N_{160}	103,5	78,52	124,0	3,39	0,466	0,537	74,53	-28,23	164,0
N_{170}	101,2	74,89	123,7	3,99	0,39	0,466	71,49	-30,24	199,3
N_{180}	98,0	71,0	123,7	4,59	0,39	0,466	68,49	-32,27	234,6
N_{190}	94,0	67,0	123,7	5,19	0,39	0,466	65,49	-34,30	270,0
N_{200}	90,0	63,0	123,7	5,79	0,39	0,466	62,49	-36,33	305,3
N_{210}	86,0	59,0	123,7	6,39	0,39	0,466	59,49	-38,36	340,6
N_{220}	82,0	55,0	123,7	6,99	0,39	0,466	56,49	-40,39	375,9
N_{230}	78,0	51,0	123,7	7,59	0,39	0,466	53,49	-42,42	411,2
N_{240}	74,0	47,0	123,7	8,19	0,39	0,466	50,49	-44,45	446,5
N_{250}	70,0	43,0	123,7	8,79	0,39	0,466	47,49	-46,48	481,8

$A = 250 [X / X_{max} = Y / Y_{max}]$ (1b)
 $B = 100 [Y / X_{max} = Z / Z_{max}]$ (2b)
 $C_{90} = [A^2 + B^2]^{0,5}$ (3b)
 $H_{AB} = \arctan [B / A]$ (4b)