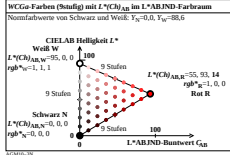


WGGA-Daten rgb^* , XYZY und L^* ABCH_{AB} im L^* ABJND-Farbraum

Normalfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_N=88,6$											
CHEXYZ-Daten						L^* ABCH _{AB} -Daten					
λ	x	y	z	Y	Y_N	L^*	a^*	b^*	Ch	h_{AB}	h_{AB}
440	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	15,54	30,24	23,27	80,18	14	
450	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	16,51	26,23	21,06	85,20	107	
460	0,014	0,008	0,000	0,000	0,000	17,48	22,22	18,85	90,23	103	
470	0,021	0,014	0,000	0,000	0,000	18,45	18,21	16,68	95,26	103	
480	0,028	0,021	0,000	0,000	0,000	19,42	14,20	14,55	100,29	103	
490	0,035	0,028	0,000	0,000	0,000	20,39	10,19	12,50	105,32	103	
500	0,042	0,035	0,000	0,000	0,000	21,36	6,18	10,21	110,35	103	
510	0,049	0,042	0,000	0,000	0,000	22,33	2,17	7,92	115,38	103	
520	0,056	0,049	0,000	0,000	0,000	23,30	-1,84	5,67	120,41	103	
530	0,063	0,056	0,000	0,000	0,000	24,27	-3,85	3,42	125,44	103	
540	0,070	0,063	0,000	0,000	0,000	25,24	-5,86	1,17	130,47	103	
550	0,077	0,070	0,000	0,000	0,000	26,21	-7,87	-1,08	135,50	103	
560	0,084	0,077	0,000	0,000	0,000	27,18	-9,88	-3,33	140,53	103	
570	0,091	0,084	0,000	0,000	0,000	28,15	-11,89	-5,58	145,56	103	
580	0,098	0,091	0,000	0,000	0,000	29,12	-13,90	-7,83	150,59	103	
590	0,105	0,098	0,000	0,000	0,000	30,09	-15,91	-10,08	155,62	103	
600	0,112	0,105	0,000	0,000	0,000	31,06	-17,92	-12,33	160,65	103	
610	0,119	0,112	0,000	0,000	0,000	32,03	-19,93	-14,58	165,68	103	
620	0,126	0,119	0,000	0,000	0,000	33,00	-21,94	-16,83	170,71	103	
630	0,133	0,126	0,000	0,000	0,000	33,97	-23,95	-19,08	175,74	103	
640	0,140	0,133	0,000	0,000	0,000	34,94	-25,96	-21,33	180,77	103	
650	0,147	0,140	0,000	0,000	0,000	35,91	-27,97	-23,58	185,80	103	
660	0,154	0,147	0,000	0,000	0,000	36,88	-29,98	-25,83	190,83	103	
670	0,161	0,154	0,000	0,000	0,000	37,85	-31,99	-28,08	195,86	103	
680	0,168	0,161	0,000	0,000	0,000	38,82	-33,99	-30,33	200,89	103	
690	0,175	0,168	0,000	0,000	0,000	39,79	-35,99	-32,58	205,92	103	
700	0,182	0,175	0,000	0,000	0,000	40,76	-37,99	-34,83	210,95	103	
710	0,189	0,182	0,000	0,000	0,000	41,73	-39,99	-37,08	215,98	103	
720	0,196	0,189	0,000	0,000	0,000	42,70	-41,99	-39,33	221,01	103	
730	0,203	0,196	0,000	0,000	0,000	43,67	-43,99	-41,58	226,04	103	
740	0,210	0,203	0,000	0,000	0,000	44,64	-45,99	-43,83	231,07	103	
750	0,217	0,210	0,000	0,000	0,000	45,61	-47,99	-46,08	236,10	103	
760	0,224	0,217	0,000	0,000	0,000	46,58	-49,99	-48,33	241,13	103	
770	0,231	0,224	0,000	0,000	0,000	47,55	-51,99	-50,58	246,16	103	
780	0,238	0,231	0,000	0,000	0,000	48,52	-53,99	-52,83	251,19	103	
790	0,245	0,238	0,000	0,000	0,000	49,49	-55,99	-55,08	256,22	103	
800	0,252	0,245	0,000	0,000	0,000	50,46	-57,99	-57,33	261,25	103	
810	0,259	0,252	0,000	0,000	0,000	51,43	-59,99	-59,58	266,28	103	
820	0,266	0,259	0,000	0,000	0,000	52,40	-61,99	-61,83	271,31	103	
830	0,273	0,266	0,000	0,000	0,000	53,37	-63,99	-64,08	276,34	103	
840	0,280	0,273	0,000	0,000	0,000	54,34	-65,99	-66,33	281,37	103	
850	0,287	0,280	0,000	0,000	0,000	55,31	-67,99	-68,58	286,40	103	
860	0,294	0,287	0,000	0,000	0,000	56,28	-69,99	-70,83	291,43	103	
870	0,301	0,294	0,000	0,000	0,000	57,25	-71,99	-73,08	296,46	103	
880	0,308	0,301	0,000	0,000	0,000	58,22	-73,99	-75,33	301,49	103	
890	0,315	0,308	0,000	0,000	0,000	59,19	-75,99	-77,58	306,52	103	
900	0,322	0,315	0,000	0,000	0,000	60,16	-77,99	-79,83	311,55	103	
910	0,329	0,322	0,000	0,000	0,000	61,13	-79,99	-82,08	316,58	103	
920	0,336	0,329	0,000	0,000	0,000	62,10	-81,99	-84,33	321,61	103	
930	0,343	0,336	0,000	0,000	0,000	63,07	-83,99	-86,58	326,64	103	
940	0,350	0,343	0,000	0,000	0,000	64,04	-85,99	-88,83	331,67	103	
950	0,357	0,350	0,000	0,000	0,000	65,01	-87,99	-91,08	336,70	103	
960	0,364	0,357	0,000	0,000	0,000	65,98	-89,99	-93,33	341,73	103	
970	0,371	0,364	0,000	0,000	0,000	66,95	-91,99	-95,58	346,76	103	
980	0,378	0,371	0,000	0,000	0,000	67,92	-93,99	-97,83	351,79	103	
990	0,385	0,378	0,000	0,000	0,000	68,89	-95,99	-100,08	356,82	103	
1000	0,392	0,385	0,000	0,000	0,000	69,86	-97,99	-102,33	361,85	103	

WGGA-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{AB}$ im L^* ABJND-Farbraum



AGM1-3N

WGGA-Daten rgb^* , XYZY und L^* ABCH_{AB} im L^* ABJND-Farbraum

Normalfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_N=88,6$											
L^*ABC_{D50} -Daten						L^*ABCH_{AB} -Daten					
λ	x	y	z	Y	Y_N	L^*	a^*	b^*	Ch	h_{AB}	h_{AB}
440	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	15,54	30,24	23,27	80,18	14	
450	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	16,51	26,23	21,06	85,20	107	
460	0,014	0,008	0,000	0,000	0,000	17,48	22,22	18,85	90,23	103	
470	0,021	0,014	0,000	0,000	0,000	18,45	18,21	16,68	95,26	103	
480	0,028	0,021	0,000	0,000	0,000	19,42	14,20	14,55	100,29	103	
490	0,035	0,028	0,000	0,000	0,000	20,39	10,19	12,50	105,32	103	
500	0,042	0,035	0,000	0,000	0,000	21,36	6,18	10,21	110,35	103	
510	0,049	0,042	0,000	0,000	0,000	22,33	2,17	7,92	115,38	103	
520	0,056	0,049	0,000	0,000	0,000	23,30	-1,84	5,67	120,41	103	
530	0,063	0,056	0,000	0,000	0,000	24,27	-3,85	3,42	125,44	103	
540	0,070	0,063	0,000	0,000	0,000	25,24	-5,86	1,17	130,47	103	
550	0,077	0,070	0,000	0,000	0,000	26,21	-7,87	-1,08	135,50	103	
560	0,084	0,077	0,000	0,000	0,000	27,18	-9,88	-3,33	140,53	103	
570	0,091	0,084	0,000	0,000	0,000	28,15	-11,89	-5,58	145,56	103	
580	0,098	0,091	0,000	0,000	0,000	29,12	-13,90	-7,83	150,59	103	
590	0,105	0,098	0,000	0,000	0,000	30,09	-15,91	-10,08	155,62	103	
600	0,112	0,105	0,000	0,000	0,000	31,06	-17,92	-12,33	160,65	103	
610	0,119	0,112	0,000	0,000	0,000	32,03	-19,93	-14,58	165,68	103	
620	0,126	0,119	0,000	0,000	0,000	33,00	-21,94	-16,83	170,71	103	
630	0,133	0,126	0,000	0,000	0,000	33,97	-23,95	-19,08	175,74	103	
640	0,140	0,133	0,000	0,000	0,000	34,94	-25,96	-21,33	180,77	103	
650	0,147	0,140	0,000	0,000	0,000	35,91	-27,97	-23,58	185,80	103	
660	0,154	0,147	0,000	0,000	0,000	36,88	-29,98	-25,83	190,83	103	
670	0,161	0,154	0,000	0,000	0,000	37,85	-31,99	-28,08	195,86	103	
680	0,168	0,161	0,000	0,000	0,000	38,82	-33,99	-30,33	200,89	103	
690	0,175	0,168	0,000	0,000	0,000	39,79	-35,99	-32,58	205,92	103	
700	0,182	0,175	0,000	0,000	0,000	40,76	-37,99	-34,83	210,95	103	
710	0,189	0,182	0,000	0,000	0,000	41,73	-39,99	-37,08	215,98	103	
720	0,196	0,189	0,000	0,000	0,000	42,70	-41,99	-39,33	221,01	103	
730	0,203	0,196	0,000	0,000	0,000	43,67	-43,99	-41,58	226,04	103	
740	0,210	0,203	0,000	0,000	0,000	44,64	-45,99	-43,83	231,07	103	
750	0,217	0,210	0,000	0,000	0,000	45,61	-47,99	-46,08	236,10	103	
760	0,224	0,217	0,000	0,000	0,000	46,58	-49,99	-48,33	241,13	103	
770	0,231	0,224	0,000	0,000	0,000	47,55	-51,99	-50,58	246,16	103	
780	0,238	0,231	0,000	0,000	0,000	48,52	-53,99	-52,83	251,19	103	
790	0,245	0,238	0,000	0,000	0,000	49,49	-55,99	-55,08	256,22	103	
800	0,252	0,245	0,000	0,000	0,000	50,46	-57,99	-57,33	26		
810	0,259	0,252	0,000	0,000	0,000	51,43	-59,99	-59,58	261,25	103	
820	0,266	0,259	0,000	0,000	0,000	52,40	-61,99	-61,83	266,28	103	
830	0,273	0,266	0,000	0,000	0,000	53,37	-63,99	-64,08	271,31	103	
840	0,280	0,273	0,000	0,000	0,000	54,34	-65,99	-66,33	276,34	103	
850	0,287	0,280	0,000	0,000	0,000	55,31	-67,99	-68,58	281,37	103	
860	0,294	0,287	0,000	0,000	0,000	56,28	-69,99	-70,83	286,40	103	
870	0,301	0,294	0,000	0,000	0,000	57,25	-71,99	-73,08	291,43	103	
880	0,308	0,301	0,000	0,000	0,000	58,22	-73,99	-75,33	296,46	103	
890	0,315	0,308	0,000	0,000	0,000	59,19	-75,99	-77,58	301,49	103	
900	0,322	0,315	0,000	0,000	0,000	60,16	-77,99	-79,83	306,52	103	
910	0,329	0,322	0,000	0,000	0,000	61,13	-79,99	-82,08	311,55	103	
920	0,336	0,329	0,000	0,000	0,000	62,10	-81,99	-84,33	316,58	103	
930	0,343	0,336	0,000	0,000	0,000	63,07	-83,99	-86,58	321,61	103	
940	0,350	0,343	0,000	0,000	0,000	64,04	-85,99	-88,83	326,64	103	
950	0,357	0,350	0,000	0,000	0,000	65,01	-87,99	-91,08	331,67	103	
960	0,364	0,357	0,000	0,000	0,000	65,98	-89,99	-93,33	336,70	103	
970	0,371	0,364	0,000	0,000	0,000	66,95	-91,99	-95,58	341,73	103	
980	0,378	0,371	0,000	0,000	0,000	67,92	-93,99	-97,83	346,76	103	
990	0,385	0,378	0,000	0,000	0,000	68,89	-95,99	-100,08	351,79	103	
1000	0,392	0,385	0,000	0,000	0,000	69,86	-97,99	-102,33	356,82	103	
1010	0,399	0,392	0,000	0,000	0,000	70,83	-99,99	-104,58	361,85	103	
1020	0,406	0,399	0,000	0,000	0,000	71,80	-101,99	-106,83	366,88	103	
1030	0,413	0,406	0,000	0,000	0,000	72,77	-103,99	-109,08	371,91	103	
1040	0,420	0,413	0,000	0,000	0,000	73,74	-105,99	-111,33	376,94	103	
1050	0,427	0,420	0,000	0,000	0,000	74,71	-107,99	-113,58	381,97	103	
1060	0,434	0,427	0,000	0,000	0,000	75,68	-109,99	-115,83	387,00	103	
1070	0,441	0,434	0,000	0,000	0,000	76,65	-111,99	-118,08	392,03	103	
1080	0,448	0,441	0,000	0,000	0,000	77,62	-113,99	-120,33	397,06	103	
1090	0,455	0,448	0,000	0,000	0,000	78,59	-115,99	-122,58	402,09	103	
1100	0,462	0,455	0,000	0,000	0,000	79,56	-117,99	-124,83	407,12	103	
1110	0,469	0,462	0,000	0,000	0,000	80,53	-119,99	-127,08	412,15	103	
1120	0,476	0,469	0,000	0,000	0,000	81,50	-121,99	-129,33	417,18	103	
1130	0,483	0,476	0,000	0,000	0,000	82,47	-123,99	-131,58	422,21	103	
1140	0,490	0,483	0,000	0,000	0,000	83,44	-125,99	-133,83	427,24	103	
1150	0,497	0,490	0,000	0,000	0,000	84,41	-127,99	-136,08	432,27	103	
1160	0,504	0,497	0,000	0,000	0,000	85,38	-129,99	-138,33	437,30	103	
1170	0,511	0,504	0,000	0,000	0,000	86,35	-131,99	-140,58	442,33	103	
1180	0,518	0,511	0,000	0,000	0,000	87,32	-133,99	-142,83	447,36	103	
1190	0,525	0,518	0,000	0,000	0,000	88,29	-135,99	-145,08	452,39	103	
1200	0,532	0,525	0,000	0,000	0,000	89,26	-137,99	-147,33	457,42	103	
1210	0,539	0,532	0,000	0,000	0,000	90,23	-139,99	-149,58	462,45	103	
1220	0,546	0,539	0,000	0,000	0,000	91,20	-141,99	-151,83	467,48	103	
1230	0,553	0,546	0,000	0,000	0,000	92,17	-143,99	-154,08	472,51	103	
1240	0,560	0,553	0,000	0,000	0,000	93,14	-145,99	-156,33	477,54	103	
1250	0,567	0,560	0,000	0,000	0,000	94,11	-147,99	-158,58	482,57	103	
1260	0,574	0,567	0,000	0,000	0,000	95,08	-149,99	-160,83	487,60	103	
1270	0,581	0,574	0,000	0,000	0,000	96,05	-151,99	-163,08	492,63	103	
1280	0,588	0,581	0,000	0,000	0,000	97,02	-153,99	-165,33	497,66	103	
1290	0,595	0,588	0,000	0,000	0,000	97,99	-155,99	-167,58	502,69	103	
1300	0,602	0,595	0,000	0,000	0,000	98,96	-157,99	-169,83	507,72	103	
1310	0,609	0,602	0,000	0,000	0,000	99,93	-159,99	-172,08	512,75	103	
1320	0,616	0,609	0,000	0,000	0,000	100,90	-161,99	-174,33	517,78	103	
1330	0,623	0,616	0,000	0,000	0,000	101,87	-163,99	-176,58	522,81	103	
1340	0,630	0,623	0,000	0,000	0,000	102,84	-165,99	-178,83	527,84	103	
1350	0,637	0,630	0,000	0,000	0,000	103,81	-167,99	-181,08	532,87	103	
1360	0,644	0,637	0,000	0,000	0,000	104,78	-169,99	-183,33	537,90	103	
1370	0,651	0,644	0,000	0,000	0,000	105,75	-171,99	-185,58	542,93	103	
1380	0,658	0,651	0,000	0,000	0,000	106,72	-173,99	-187,83	547,96	103	
1390	0,665	0,658	0,000	0,000	0,000	107,69	-175,99	-190,08	552,99	103	
1400	0,672	0,665	0,000	0,000	0,000	108,66	-177,99	-192,33	558,02	103	
1410	0,679	0,672	0,000	0,000	0,000	109,63	-179,99	-194,58	563,05	103	
1420	0,686	0,679	0,000	0,000	0,000	110,60	-181,99	-196,83	568,08	103	
1430	0,693	0,686	0,000	0,000	0,000	111,57	-183,99	-199,08	573,11	103	
1440	0,700	0,693	0,000	0,000	0,000	112,54	-185,99	-201,33	578,14	103	
1450	0,707	0,700	0,000	0,000	0,000	113,51	-187,99	-203,58	583,17	103	
1460	0,714	0,707	0,000	0,000	0,000	114,48	-189,99	-205,83	588,20	103	
1470	0,721	0,714	0,000	0,000	0,000	115,45	-191,99	-208,08	593,23	103	
1480	0,728	0,721	0,000	0,000	0,000	116,42					