Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGN0/AGN0.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20201101–AGN0/AGN0L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

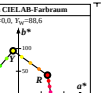
Offs-Daten rgb*, XYZxy und LabCh_ab im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	CIEXYZ-Daten						LabC^*_{ab}-Daten				
	rgb*	X_N	Y_N	X_W	Y_W	Y_Z	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
N_0	1 0 0	29,01	16,24	4,26	0,585	0,328	47,28	63,84	41,22	76,00	32
Y_0	1 1 0	63,74	72,69	8,27	0,440	0,502	88,29	−11,92	95,13	95,87	97
G_0	0 1 0	8,53	20,04	9,58	0,223	0,525	51,89	−68,78	28,10	74,31	157
C_0	0 1 1	18,74	26,27	69,01	0,164	0,230	58,29	−29,21	−43,79	52,57	236
B_0	0 0 1	6,22	4,51	22,05	0,186	0,135	25,29	23,51	−47,30	52,82	296
M_0	1 0 1	32,46	16,95	23,04	0,448	0,233	48,19	72,77	−8,40	73,27	353
N_0	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
W_1	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
N_{1L}	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
W_{1L}	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
Z_{1L}	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

AGN00–2N

Offs-Daten rgb*, XYZxy und LabCh_ab im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6

	LabC^*_{ab}-Daten				
	rgb*	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
N_0	1 0 0	47	56	32	65	30
Y_0	1 1 0	88	−11	84	85	97
G_0	0 1 0	52	−68	28	74	157
C_0	0 1 1	57	−28	−40	49	237
B_0	0 0 1	29	17	−38	42	294
M_0	1 0 1	48	65	−7	66	353
N_0	0 0 0	16	0	0	0	19
W_1	1 1 1	91	0	0	0	−150



$$u^* = 500\,((X/X_N)^{1/3} - (Y/Y_N)^{1/3}) \quad [1a]$$
$$v^* = 200\,((Y/Y_N)^{1/3} - (Z/Z_N)^{1/3}) \quad [2a]$$
$$C^*_{uv} = (u^{*2} + v^{*2})^{1/2} \quad [3a]$$
$$h_{uv} = \mathrm{atan}\,[v^*/u^*] \quad [4a]$$

AGN00–2N

Offs-Daten rgb*, XYZxy und LabCh_ab im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=2,2, Y_W=79,9, Y_Z=18.

	CIEXYZ-Daten						LabC^*_{ab}-Daten				
	rgb*	X_N	Y_N	X_W	Y_W	Y_Z	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
N_0	1 0 0	27,54	16,45	4,14	0,585	0,328	47,56	58,88	32,90	67,71	30
Y_0	1 1 0	58,00	65,97	9,65	0,440	0,502	84,98	−11,16	84,91	85,64	97
G_0	0 1 0	9,58	19,79	10,80	0,223	0,525	51,60	−58,68	23,96	63,38	157
C_0	0 1 1	18,53	25,25	62,95	0,164	0,230	57,26	−26,07	−40,19	47,91	237
B_0	0 0 1	7,55	6,16	22,27	0,186	0,135	29,82	17,48	−38,82	42,58	294
M_0	1 0 1	30,57	17,07	22,61	0,448	0,233	48,35	65,16	−7,47	65,59	353
N_0	0 0 0	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,09	0,03	0,09	19
W_1	1 1 1	75,95	79,92	87,05	0,312	0,329	91,65	−0,03	−0,00	0,03	0
N_{1L}	0,00	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,09	0,03	0,09	19
W_{1L}	1,13	85,48	90,32	97,94	0,312	0,329	95,06	−0,03	−0,00	0,03	0
Z_{1L}	0,18	17,10	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

AGN00–2N

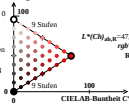
Offs-Daten rgb*, XYZxy und LabCh_ab im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=2,2, Y_W=79,9, Y_Z=18.

	LabC^*_{ab}-Daten				
	rgb*	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
N_0	1 0 0	47	56	32	65	30
Y_0	1 1 0	84	−11	84	85	97
G_0	0 1 0	52	−68	23	63	157
C_0	0 1 1	57	−26	−40	47	237
B_0	0 0 1	29	17	−38	42	294
M_0	1 0 1	48	65	−7	66	353
N_0	0 0 0	16	0	0	0	19
W_1	1 1 1	91	0	0	0	−150

$$u^* = 500\,((X/X_N)^{1/3} - (Y/Y_N)^{1/3}) \quad [1a]$$
$$v^* = 200\,((Y/Y_N)^{1/3} - (Z/Z_N)^{1/3}) \quad [2a]$$
$$C^*_{uv} = (u^{*2} + v^{*2})^{1/2} \quad [3a]$$
$$h_{uv} = \mathrm{atan}\,[v^*/u^*] \quad [4a]$$

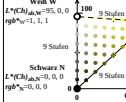
AGN00–2N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



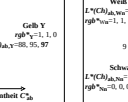
AGN00–2N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



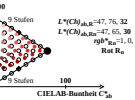
AGN00–4N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



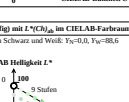
AGN00–6N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



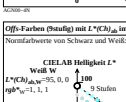
AGN00–8N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



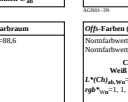
AGN00–7N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



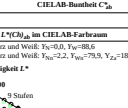
AGN00–7N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGN00–7N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGN00–8N

TUB-Prüfvorlage AGN0; Affine Farbmetrik für sechs Gerätebunttöne Eingabe: *rgb/cmy0 (No 1MR)*
Offs−Daten *rgb*, XYZ, L*(Ch*$_{ab}$), Reflexion Y_N=0 & Y_{Nn}=2,52, Y_W=88,6, Adaptation Y_Z=18.