Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGM2/AGM2.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

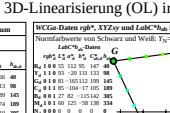
TUB-Registrierung: 20201101-AGM2/AGM2L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

WCGa-Daten *rgb, XYZxy und *LabCH*$_{ab}$ im CIELAB-Farbraum**

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

	CIEXYZ-Daten						*LabCH*$_{ab}$-Daten			
	*rgb**	X_N	Y_N	Z_N	x_N	y_N	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
R_N	1 0 0	56,41	23,27	0,00	0,708	0,291	55,34	112,69	95,42	147,66	**40**
Y_N	1 1 0	60,24	83,34	2,48	0,446	0,537	93,16	−20,64	131,52	133,13	**98**
G_N	0 1 0	12,81	60,07	2,48	0,169	0,797	81,87	−105,52	112,06	199,89	**145**
C_N	0 1 1	27,77	66,32	96,48	0,145	0,348	85,15	−104,25	−17,67	105,74	**189**
B_N	0 0 1	14,96	5,25	94,00	0,130	0,045	27,43	82,73	−115,53	142,10	**305**
M_N	1 0 1	71,39	28,52	94,00	0,368	0,147	60,35	125,37	−58,77	138,47	**334**
W_N	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
W_W	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00	0
NL_N	**0,00**	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
WL_N	**1,13**	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00	0
ZL_N	**0,18**	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

AGM20−3N



$$a^* = 500\,[(X/X_{wn})^{1/3} - (Y/Y_{wn})^{1/3}]\ \text{[1a]}$$
$$b^* = 200\,[(Y/Y_{wn})^{1/3} - (Z/Z_{wn})^{1/3}]\ \text{[2a]}$$
$$C^*_{ab} = (a^{*2} + b^{*2})^{1/2}\ \text{[3a]}$$
$$h_{ab} = \mathrm{atan}\,[b^*/a^*]\ \text{[4a]}$$

AGM20−2N

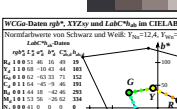
AGM21−2N

WCGa-Daten *rgb, XYZxy und *LabCH*$_{ab}$ im CIELAB-Farbraum**

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=12,4, Y_W=39,7, Y_Z=18.

	CIEXYZ-Daten						*LabCH*$_{ab}$-Daten			
	*rgb**	X_N	Y_N	Z_N	x_N	y_N	L^*_N	a^*_N	b^*_N	C^*_{abN}	h_{abN}
R_N	1 0 0	29,24	10,62	13,55	0,708	0,291	51,41	46,98	45,37	65,75	**19**
Y_N	1 1 0	33,20	38,16	14,31	0,446	0,537	68,14	−10,55	43,37	44,64	**103**
G_N	0 1 0	15,78	30,98	14,31	0,169	0,797	62,49	−53,52	33,63	71,88	**152**
C_N	0 1 1	20,39	32,93	43,33	0,145	0,348	64,00	−45,85	−9,01	46,71	**191**
B_N	0 0 1	15,44	14,06	62,56	0,130	0,045	44,32	18,58	−42,22	46,13	**293**
M_N	1 0 1	33,86	21,24	62,56	0,368	0,147	53,21	56,10	−26,80	62,21	**334**
W_N	0 0 0	11,83	12,44	13,55	0,333	0,333	41,91	−0,00	0,00	0,00	0
W_W	1 1 1	37,82	39,79	43,33	0,312	0,329	63,31	0,00	−0,00	0,00	0
NL_N	**0,00**	11,83	12,44	13,55	0,333	0,333	41,91	−0,00	0,00	0,00	0
WL_N	**1,13**	41,16	43,30	47,16	0,312	0,329	71,76	0,00	−0,00	0,00	0
ZL_N	**0,18**	17,10	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00	0

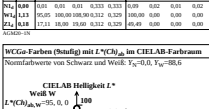
AGM21−3N



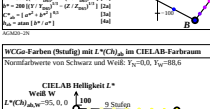
AGM21−2N

WCGa-Farben (Stufig) mit *L*(Ch)*$_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

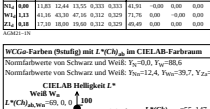
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



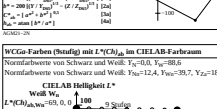
AGM20−3N



AGM20−2N



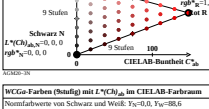
AGM21−3N



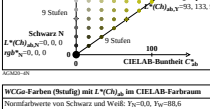
AGM21−2N

WCGa-Farben (Stufig) mit *L*(Ch)*$_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

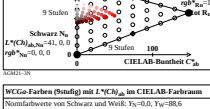
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



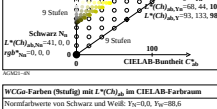
AGM20−2N



AGM20−3N



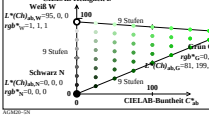
AGM21−3N



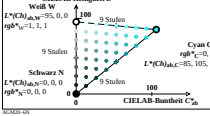
AGM21−2N

WCGa-Farben (Stufig) mit *L*(Ch)*$_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

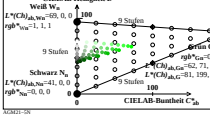
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



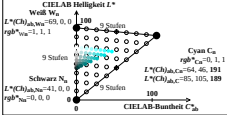
AGM20−3N



AGM20−2N



AGM21−3N



AGM21−2N