Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGI3/AGI3.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

WCGo-Daten *rgb, XYZxy und L*ABCh$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum**

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

	CIEXYZ-Daten					L*ABCh$_{AB}$-Daten				
	*rgb**$_{N}$	X_{N}	Y_{N}	Z_{N}	x_{N}	y_{N}	L^*_{AB}	C^*_{AB}	h^*_{AB}	$h_{ab,ref}$
X_{R}	1 0 0	56,41	23,27	0,00	0,708	0,291	55,34	96,24	23,27	93,19
Y_{R}	1 1 0	60,24	83,34	2,48	0,446	0,537	93,16	−26,23	81,86	85,20
G_{R}	0 1 0	12,81	60,07	2,48	0,169	0,797	81,87	−116,48	57,79	130,03
C_{R}	0 1 1	27,77	66,32	96,48	0,145	0,348	85,15	−62,75	−22,27	193
B_{R}	0 0 1	14,96	5,25	94,00	0,130	0,045	27,43	26,22	−81,66	85,20
M_{R}	1 0 1	71,39	28,52	94,00	0,368	0,147	60,35	116,46	−57,79	130,02
N_{R}	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00
W_{R}	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,01	0,00	0,01
$N1_{R}$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,00	0,00	0,00
$W1_{R}$	1,13	95,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00
$Z1_{R}$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00

AGI30–2N

$$X = 250\,|X/X_{N0} - Y/Y_{N0}| \quad [1b]$$
$$B = 100\,|Y/Y_{N0} - Z/Z_{N0}| \quad [2b]$$
$$C_{AB} = (A^2 + B^2)^{1/2} \quad [3b]$$
$$h_{AB} = \mathrm{atan}\,|B/A| \quad [4b]$$

WCGo-Daten *rgb, XYZxy und L*ABCh$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum**

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=40,3, Y_{W}=88,6, Y_{W0}=88,6

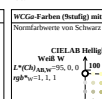
	CIEXYZ-Daten					L*ABCh$_{AB}$-Daten				
	*rgb**$_{N}$	X_{N}	Y_{N}	Z_{N}	x_{N}	y_{N}	L^*_{AB}	C^*_{AB}	h^*_{AB}	$h_{ab,ref}$
X_{R}	1 0 0	69,87	53,00	43,90	0,708	0,291	77,87	69,17	−12,68	56,78
Y_{R}	1 1 0	76,05	85,73	45,25	0,446	0,537	94,19	−14,29	44,18	46,43
G_{R}	0 1 0	45,30	73,05	45,25	0,169	0,797	88,47	−63,48	31,50	70,86
C_{R}	0 1 1	53,45	76,45	96,48	0,145	0,348	90,07	−50,55	−12,13	51,99
B_{R}	0 0 1	46,47	43,18	95,13	0,130	0,045	71,67	14,28	−44,17	46,42
M_{R}	1 0 1	77,22	55,86	95,13	0,368	0,147	79,53	63,46	−31,49	70,85
N_{R}	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,78	−0,01	0,00	0,01
W_{R}	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,01
$N1_{R}$	0,00	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,78	−0,01	0,00	0,01
$W1_{R}$	1,13	93,11	94,81	103,25	0,312	0,329	97,95	0,00	−0,00	0,00
$Z1_{R}$	0,18	47,64	50,12	54,58	0,312	0,329	75,14	−0,00	0,00	0,01

AGI31–2N

$$X = 250\,|X/X_{N0} - Y/Y_{N0}| \quad [1b]$$
$$B = 100\,|Y/Y_{N0} - Z/Z_{N0}| \quad [2b]$$
$$C_{AB} = (A^2 + B^2)^{1/2} \quad [3b]$$
$$h_{AB} = \mathrm{atan}\,|B/A| \quad [4b]$$

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

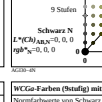
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGI30–2N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

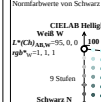
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGI30–4N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

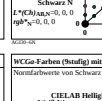
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGI30–6N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

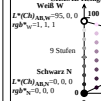
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGI30–8N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

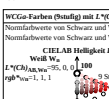


AGI30–7N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N0}=40,3, Y_{W0}=88,6, Y_{W0}=88,6

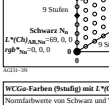


AGI31–3N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N0}=40,3, Y_{W0}=88,6, Y_{W0}=88,6



AGI31–4N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

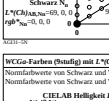
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N0}=40,3, Y_{W0}=88,6, Y_{W0}=88,6

AGI31–6N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N0}=40,3, Y_{W0}=88,6, Y_{W0}=88,6

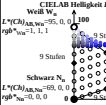


AGI31–8N

WCGo-Farben (9stufig) mit L*(Ch)$_{AB}$ im L*ABJND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N0}=40,3, Y_{W0}=88,6, Y_{W0}=88,6



AGI31–7N

TUB-Registrierung: 20201101-AGI3/AGI3L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

TUB-Prüfvorlage AGI3; Affine Farbmetrik für sechs Gerätebunttöne Eingabe: *rgb/cmy0 (No 1MR)*
*WCGo−*Daten *rgb*, XYZ, L*(Ch)*$_{AB}$, Reflexion Y_{N}=0 & Y_{Nn}=2,52, Y_{W}=88,6, Adaptation Y_{WA}=88,6.