

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGP0/AGP0.HTM>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder> <http://130.149.60.45/~farbemerik>

TUB-Registrierung: 20200901-AGP0/AGPOL0N1.TXT / PS TUB-Material: Code=mat444444
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

Daten rgb^* , XYZ_{xy} und $LabC^*h_{ab}$ von sRGB-Farben

Hollbezugswerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=0.0$, $Y_W=88.6$												
		rgb ^a	CIEXY2-Daten					Lab ^b C _{ab} ^b -Daten				
			T_0	T_2	T_4	T_6	T_8	L^*	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
U_N	100	100	55.25	18.74	17.1	0.639	0.39	50.50	78.68	64.48	100.34	39.0
U_W	100	100	62.81	32.06	12.84	0.949	0.65	92.66	-20.72	92.72	93.06	10.62
U_N	010	010	61.68	30.36	10.56	0.390	0.59	83.63	-62.76	79.89	115.57	13.63
U_W	010	010	67.67	68.70	94.70	0.224	0.38	80.01	46.68	-17.17	153.72	48.16
U_N	001	001	16.00	6.40	84.22	0.150	0.60	30.41	76.01	-103.55	128.46	396.0
U_W	001	001	52.52	25.24	85.93	0.320	0.154	57.37	94.32	-58.42	110.94	328.0
U_N	000	001	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.13	0.30	0.30	0.02	0.04
U_W	001	000	84.21	88.60	96.40	0.312	0.329	95.41	0.00	0.00	0.00	0.00
U_N	000	000	95.05	100.00	100.00	0.312	0.329	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Daten rgb^* , XYZ_{xy} und $LabC^*h_{ab}$ von WCGo-Farben[illegible]Daten rgb^* , XYZ_{xy} und $LabC^*h_{ab}$ von sRGB-Farben

Heliumzugewichte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=2.5$, $Y_W=88.6$											
		γ_{He}	CHEX2-Daten			Lab CH_2 -Daten			C_{He} -Daten		
			Y_0	Y_2	Y_4	Y_0	Y_2	Y_4	C_{He}^0	C_{He}^2	C_{He}^4
H_2	100	17.88	20.82	4.40	0.610	92.75	71.63	49.09	87.30	34	34
H_2	100	0.656	0.62	14.06	0.414	92.74	-20.07	64.98	87.32	101	101
He_0	100	33.16	64.08	12.99	0.301	84.60	-79.01	74.97	102.8	130	130
He_0	011	88.71	70.29	94.83	0.227	0.338	74.41	-43.15	16.34	146	146
He_0	001	17.03	8.73	84.57	0.161	0.078	35.46	64.04	-95.09	115.15	304
N_0	100	53.42	27.03	28.23	0.320	0.132	59.08	89.32	-55.70	105.27	328
N_0	000	2.40	2.52	2.74	0.314	0.023	10.84	10.04	-0.10	0.11	18
N_0	011	84.21	80.68	96.48	0.312	0.323	95.41	0.00	0.00	0.0	0
W_0	005	95.05	100.00	100.00	0.312	0.329	100.00	0.00	0.00	0.0	0

Daten rgb^* , XYZ_{xy} und $LabC^*h_{ab}$ von WCG8-Farben[illegible]WGCo-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Hellbezugswerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=0,0$, $Y_W=100,0$
 CHIELAB Helligkeit L^*
 Weiß W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0, 0, 0$
 $rgb^*_N=1, 1, 1$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=0, 0, 0$
 $rgb^*_N=0, 0, 0$
 $L^*(Ch)_{ab,N}=50, 100, 39$
 $rgb^*_N=1, 0, 0$
 0 100
 Buntreicht C^*_ab

WGCQ-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{\text{ch}}$ -Farbraum

Hellheitswerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$
 CIELAB Helligkeit L^*
 Weiss W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0,0$
 $rgb^*_W=1,1,1$
 9 Stufen
 9 Stufen
 $rgb^*_N=1,1,0$
 $L^*(Ch)_{ab,N}=92,93,102$
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=0,0,0$
 $rgb^*_N=0,0,0$
 9 Stufen
 100
 0
 Bunttheit C^*_ab

WGCo-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Helldarstellungswerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=2,5$, $Y_W=88,6$

CHIELAB Helldarstellung L^*

Weiß W
 $L^*(Ch)_{ab}=95, 0, 0$
 $rgb^*_N=1, 1, 1$

9 Stufen

9 Stufen

Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab}=52, 87, 34$
 $rgb^*_N=1, 0, 0$

9 Stufen

0 100

Bunttheit C^*_{ab}

WGCa-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Hellblauzwerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=2.5$, $Y_W=88.6$
 CIELAB Helligkeit L^*
 Weiss W
 $L^*(Ch)_{ab,N}=95, 0, 0$
 $rgb^*_W=1, 1, 1$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=18, 0, 0$
 $rgb^*_N=0, 0, 0$
 $L^*(Ch)_{ab,W}=52, 87, 103$
 $rgb^*_W=1, 1, 0$
 100
 100
 Bunttheit C^*_ab

WGCs-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Helldarstellungswerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=0$, $Y_W=88,6$
 CHIELAB Helligkeit L^*
 Weiß W
 $L^*(Ch)_{abc,W}=95, 0, 0$
 $rgb^*_{w=1, 1, 1}$
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{abc,N}=0, 0, 0$
 $rgb^*_{N=0, 0, 0}$
 9 Stufen
 Buntreith C^*_ab
 $L^*(Ch)_{abc,G}=0, 1, 0$
 $L^*(Ch)_{abc,G}=83, 115, 130$

WGCQ-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{\text{ch}}$ -Farbraum

Hellheitswerte von Schwarz N und Weiss W: $T_N=0,0$, $T_W=88,6$

CIELAB Helligkeit L^*

Weiß W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0, 0,0$
 $rgh^*b^*_W=1, 1, 1$

9 Stufen

Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=0,0, 0,0$
 $rgh^*b^*_N=0,0, 0,0$

9 Stufen

Buntheit C^*_{ab}

$rgh^*b^*_C=0, 1, 1$
 $L^*(Ch)_{ab,C}=86,48, 196$

WGC $\emptyset$ -Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Hilfskurzwerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=2,5$, $Y_W=88,6$
 CHIELAB Helligkeit L^*
 Weiss W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95, 0, 0$
 $rgb^*_W=1, 1, 1$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=18, 0, 0$
 $rgb^*_N=0, 0, 0$
 $L^*(Ch)_{ab,C}=84, 108, 13$
 100
 100
 Buntheit C^*_{ab}

WGCa-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_{ab}$ -Farbraum

Hellblauwerte von Schwarz N und Weiss W: $Y_N=2,5$, $Y_W=88,6$
 CIELAB Helligkeit L^*
 Weiss W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0, 0$
 $rgb^*_{W-1, 1, 1}$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=18,0, 0$
 $rgb^*_{N-0, 0, 0}$
 $rgb^*_{C-0, 1, 1}$
 $L^*(Ch)_{ab,C}=87,46, 196$
 100
 Bunttheit C^*_{ab}

WGCo-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_A$ -Farbraum

CIELAB Helligkeit L^*
 Weiß W
 $L^*(Ch)_{ab,W} = 95, 0, 0$
 $rgb^*_{a,b,c} = 1, 1, 1$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N} = 0, 0, 0$
 $rgb^*_{a,b,c} = 0, 0, 0$
 9 Stufen
 100
 100
 Buntreicht C^*_{ab}
 $L^*(Ch)_{ab,N} = 30, 128, 30$
 $rgb^*_{a,b,c} = 0, 0, 1$

WGCa-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_x$ -Farbraum

Hellbezugswerte von Schwarz N und Weiss W: $T_{YC}=0,0$, $T_{YB}=88,6$

CIELAB Helligkeit L^*

Weiß W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0, 0, 0$
 $rgb^*_{W,-1, 1, 1}$

9 Stufen

$L^*(Ch)_{ab,M}=57, 10, 32$
 $rgb^*_{M,-1, 0, 1}$

9 Stufen

Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=0, 0, 0$
 $rgb^*_{N,-0, 0, 0}$

9 Stufen

Buntheit $C^*_ab \rightarrow$

WGCo-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_L$ -Farbraum[illegible]WGCo-Farben (9stufig) im $L^*(Ch)_A$ -Farbraum

Hellbezugswerte von Schwarz N und Weiss W: $T_N=2.5$, $T_W=88.6$

CIELAB Helligkeit L^*
 Weiss W
 $L^*(Ch)_{ab,W}=95,0, 0, 0$
 $rgb^*_{W-1, 1, 1}$
 9 Stufen
 9 Stufen
 Schwarz N
 $L^*(Ch)_{ab,N}=18,0, 0, 0$
 $rgb^*_{N-0, 0, 0}$
 9 Stufen
 100
 Bunttheit C^* ab

TUB-Prüfvorlage AGP0; Affine Farbmeterik für sechs Gerätebunttöne Eingabe: *rgb/cmy0 (No 1MR)*
 Daten *rgb**, *XYZ*, *L*(Ch)*_{ab} von sRGB-Farben, Reflexion, $Y_N=0$ & 2,52, $Y_W=89$, Normierung $Y_W=89$.