

Ostw-Daten rgb^* , XYZ und $LabC^*h_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0.0, Y_W=88.6$

rgb^*	CIEXYZ-Daten			LabC [*] h _{ab} -Daten							
	X_d	Y_d	Z_d	L_d^*	a_d^*	b_d^*	$C_{ab,d}^*$	$h_{ab,d}$			
R_d	1.00	55.28	36.99	0.67	0.594	0.397	67.26	58.45	106.35	121.35	61
G_d	1.10	67.93	72.65	1.12	0.479	0.512	88.28	-2.43	136.23	136.25	91
Y_d	0.10	21.11	57.87	13.29	0.228	0.627	80.66	-113.86	67.46	132.34	149
B_d	0.11	28.91	51.60	95.79	0.163	0.292	77.04	-64.78	-31.21	71.91	205
M_d	0.01	16.26	15.93	95.34	0.127	0.124	46.89	6.50	-82.89	83.14	274
N_d	1.01	63.08	30.71	83.17	0.356	0.173	62.26	98.77	-47.87	109.76	334
W_d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.08	0.01	0.01	0.02	0
N_d	1.11	84.21	88.60	96.48	0.332	0.329	95.41	0.00	0.00	0.00	0
Nl_d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.08	0.01	0.01	0.02	0
Wl_d	1.13	95.05	100.01	108.30	0.313	0.329	100.00	-0.00	0.37	0.37	90
Zl_d	0.18	17.10	17.99	19.49	0.313	0.329	49.48	0.02	0.20	0.20	82

AGK00-1N

Ostw-Daten rgb^* , XYZ und $LabC^*h_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0.0, Y_W=88.6$

LabC^{*}h_{ab}-Daten

rgb^*	L_d^*	a_d^*	b_d^*	$C_{ab,d}^*$	$h_{ab,d}$
R_d	100	67.58	106	121	61
G_d	110	88	-2	136	136
Y_d	0.10	88	-113	67	149
B_d	0.11	77	-64	-31	205
M_d	0.01	46	6	-82	274
N_d	1.01	62	98	-47	334
W_d	0.00	0	0	0	0
Nl_d	1.11	95	0	0	0

$a^* = 500 \left[(X/Y)_{D65}^{1/3} - (Y/Y_{D65})^{1/3} \right]$ [1a]
 $b^* = 200 \left[(Y/Y_{D65})^{1/3} - (Z/Z_{D65})^{1/3} \right]$ [2a]
 $C_{ab}^* = \sqrt{a^{*2} + b^{*2}}$ [3a]
 $h_{ab} = \arctan [b^*/a^*]$ [4a]

AGK00-2N

Ostw-Daten rgb^* , XYZ und $LabC^*h_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=2.5, Y_W=88.6, Y_{Wa}=88.6$

rgb^*	CIEXYZ-Daten			LabC [*] h _{ab} -Daten							
	X_d	Y_d	Z_d	L_d^*	a_d^*	b_d^*	$C_{ab,d}^*$	$h_{ab,d}$			
R_d	1.00	56.11	38.45	3.39	0.594	0.397	68.35	55.83	82.50	99.61	55
G_d	1.10	68.40	73.10	3.83	0.479	0.512	88.49	-2.35	114.62	114.64	91
Y_d	0.10	22.91	58.74	15.65	0.228	0.627	81.15	-107.58	62.73	124.54	149
B_d	0.11	30.48	52.65	95.81	0.163	0.292	77.66	-61.49	-30.14	68.48	206
M_d	0.01	18.20	18.00	95.37	0.127	0.124	49.50	5.86	-78.41	78.63	274
N_d	1.01	63.68	32.36	83.55	0.356	0.173	63.64	94.23	-45.78	104.76	334
W_d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	18.04	0.10	0.03	0.11	18
N_d	1.11	84.21	88.60	96.48	0.332	0.329	95.41	0.00	0.00	0.00	0
Nl_d	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	18.04	0.10	0.03	0.11	18
Wl_d	1.13	94.74	99.68	107.96	0.313	0.329	99.87	-0.00	0.36	0.36	90
Zl_d	0.18	19.02	20.00	21.67	0.313	0.329	51.84	0.04	0.18	0.19	77

AGK01-1N

Ostw-Daten rgb^* , XYZ und $LabC^*h_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=2.5, Y_W=88.6, Y_{Wa}=88.6$

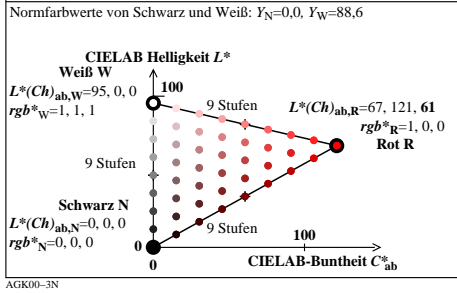
LabC^{*}h_{ab}-Daten

rgb^*	L_d^*	a_d^*	b_d^*	$C_{ab,d}^*$	$h_{ab,d}$
R_d	100	68	55	82	55
G_d	110	88	-2	114	91
Y_d	0.10	81	-107	62	149
B_d	0.11	77	-61	-30	206
M_d	0.01	49	5	-78	274
N_d	1.01	63	94	-45	334
W_d	0.00	0	0	0	18
Nl_d	1.11	95	0	0	0

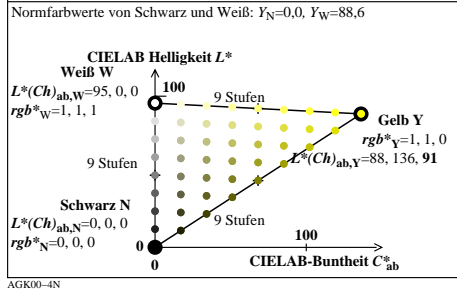
$a^* = 500 \left[(X/Y)_{D65}^{1/3} - (Y/Y_{D65})^{1/3} \right]$ [1a]
 $b^* = 200 \left[(Y/Y_{D65})^{1/3} - (Z/Z_{D65})^{1/3} \right]$ [2a]
 $C_{ab}^* = \sqrt{a^{*2} + b^{*2}}$ [3a]
 $h_{ab} = \arctan [b^*/a^*]$ [4a]

AGK01-2N

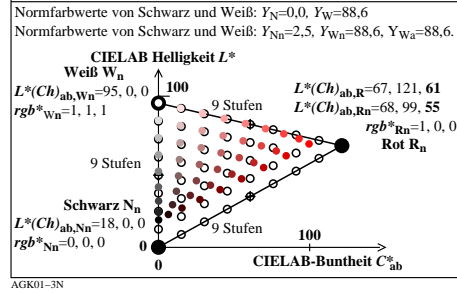
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



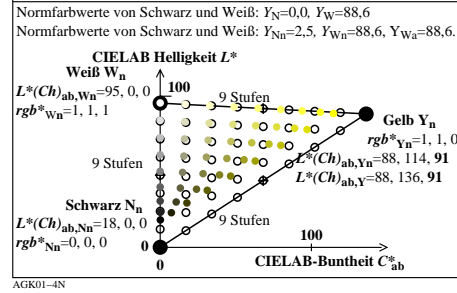
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



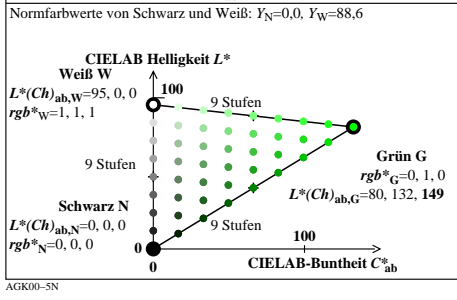
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



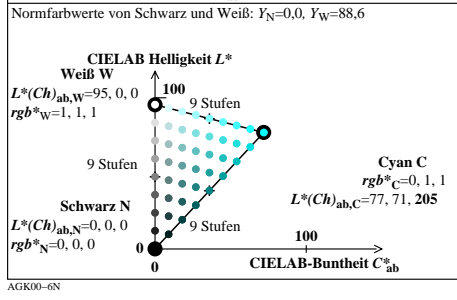
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



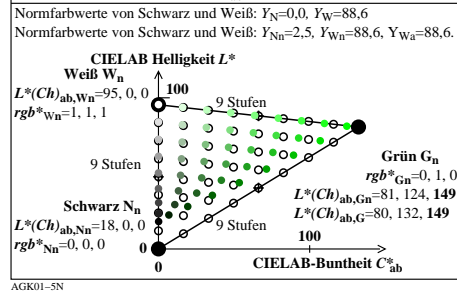
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



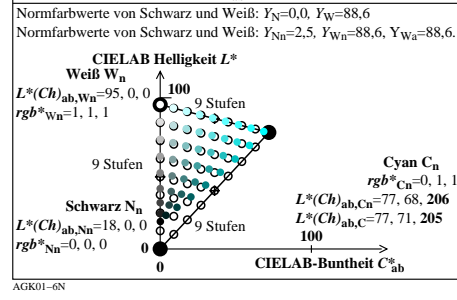
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



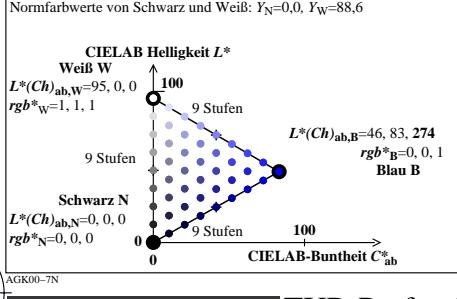
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



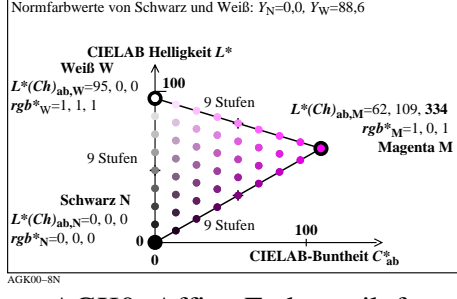
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



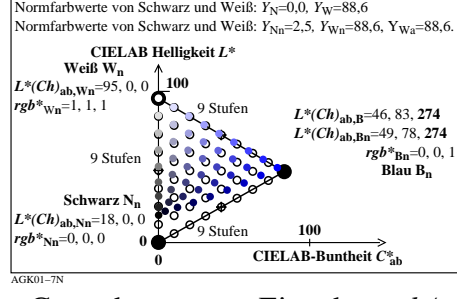
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



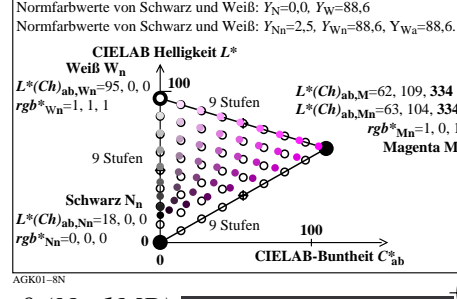
Ostw-Farben (9stufig) mit $L^*(Ch)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum



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



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



Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGK0/AGK0L0NP.PDF / .PS
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20201101-AGK0/AGK0L0NP.PDF / .PS
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta