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

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

	*rgb**	CIEXYZ-Daten X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	*L*ABCh*$_{AB}$-Daten L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	**1 0 0**	55,28	36,99	0,67	0,594	0,397	67,26	52,93	36,37	64,22	**34**
Y_d	**1 1 0**	67,93	72,65	1,12	0,479	0,512	88,28	−2,93	71,61	71,67	**92**
G_d	**0 1 0**	21,11	57,87	13,29	0,228	0,627	80,66	−89,15	45,66	100,16	**152**
C_d	**0 1 1**	28,91	51,60	95,79	0,163	0,292	77,04	−52,96	−36,36	64,24	**214**
B_d	**0 0 1**	16,26	15,93	95,34	0,127	0,124	46,89	2,93	−71,61	71,67	**272**
M_d	**1 0 1**	63,08	30,71	83,17	0,356	0,173	62,26	89,12	−45,66	100,14	**332**
N_d	**0 0 0**	0,00	0,00	0,00	0,333	0,333	0,08	0,00	0,00	0,00	**0**
W_d	**1 1 1**	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	0,00	0,00	0,00	**0**
$N1_d$	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,333	0,333	0,08	0,00	0,00	0,00	**0**
$W1_d$	**1,13**	95,05	100,01	108,30	0,313	0,329	100,00	−0,00	0,55	0,55	**90**
$Z1_d$	**0,18**	17,10	17,99	19,49	0,313	0,329	49,48	0,01	0,09	0,09	**82**

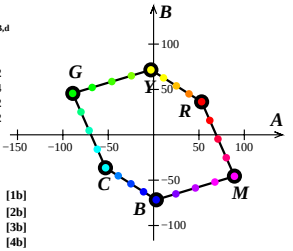
AGO10−1N

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

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

	*rgb**	*L*ABCh*$_{AB}$-Daten L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	**1 0 0**	67	52	36	64	**34**
Y_d	**1 1 0**	88	−2	71	71	**92**
G_d	**0 1 0**	80	−89	45	100	**152**
C_d	**0 1 1**	77	−52	−36	64	**214**
B_d	**0 0 1**	46	2	−71	71	**272**
M_d	**1 0 1**	62	89	−45	100	**332**
N_d	**0 0 0**	0	0	0	0	**0**
W_d	**1 1 1**	95	0	0	0	**0**

$A = 250\,[X / X_{D65} - Y / Y_{D65}]$ [1b]
$B = 100\,[Y / Y_{D65} - Z / Z_{D65}]$ [2b]
$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{0,5}$ [3b]
$h_{AB} = \mathrm{atan}\,[B / A]$ [4b]



AGO10−2N

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

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.

	*rgb**	CIEXYZ-Daten X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	*L*ABCh*$_{AB}$-Daten L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	**1 0 0**	50,58	34,65	2,99	0,594	0,397	65,48	46,41	31,90	56,32	**34**
Y_d	**1 1 0**	61,68	65,94	3,39	0,479	0,512	84,96	−2,60	62,82	62,88	**92**
G_d	**0 1 0**	20,62	52,97	14,06	0,228	0,627	77,86	−78,20	40,06	87,86	**152**
C_d	**0 1 1**	27,45	47,47	86,45	0,163	0,292	74,49	−46,46	−31,91	56,36	**214**
B_d	**0 0 1**	16,37	16,19	86,05	0,127	0,124	47,22	2,57	−62,82	62,88	**272**
M_d	**1 0 1**	57,42	29,15	75,38	0,356	0,173	60,91	78,15	−40,06	87,82	**332**
N_d	**0 0 0**	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,01	0,00	0,01	**0**
W_d	**1 1 1**	75,95	79,92	87,05	0,312	0,329	91,65	−0,03	−0,01	0,03	**0**
$N1_d$	**0,00**	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,01	0,00	0,01	**0**
$W1_d$	**1,13**	85,46	89,94	97,42	0,313	0,329	95,97	−0,04	0,47	0,47	**95**
$Z1_d$	**0,18**	17,10	17,99	19,50	0,313	0,329	49,49	0,01	0,08	0,08	**82**

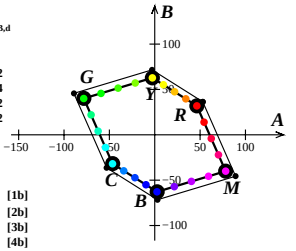
AGO11−1N

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

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.

	*rgb**	*L*ABCh*$_{AB}$-Daten L^*_d	A_d	B_d	$C_{AB,d}$	$h_{AB,d}$
R_d	**1 0 0**	65	46	31	56	**34**
Y_d	**1 1 0**	84	−2	62	62	**92**
G_d	**0 1 0**	77	−78	40	87	**152**
C_d	**0 1 1**	74	−46	−31	56	**214**
B_d	**0 0 1**	47	2	−62	62	**272**
M_d	**1 0 1**	60	78	−40	87	**332**
N_d	**0 0 0**	16	0	0	0	**0**
W_d	**1 1 1**	91	0	0	0	**0**

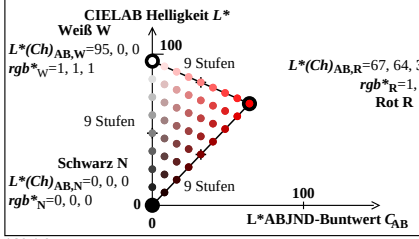
$A = 250\,[X / X_{D65} - Y / Y_{D65}]$ [1b]
$B = 100\,[Y / Y_{D65} - Z / Z_{D65}]$ [2b]
$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{0,5}$ [3b]
$h_{AB} = \mathrm{atan}\,[B / A]$ [4b]



AGO11−2N

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

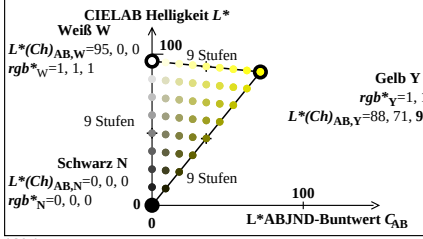
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−3N

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

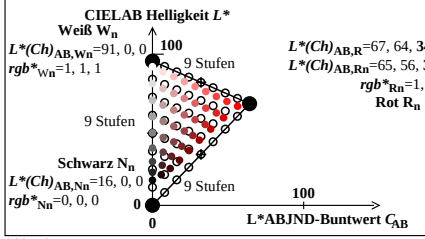
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−4N

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

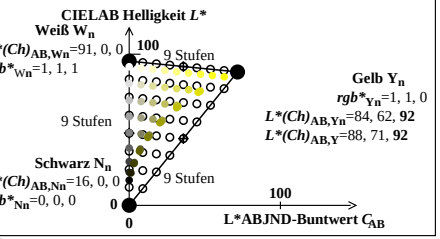
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−3N

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

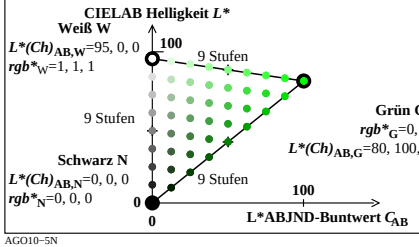
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−4N

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

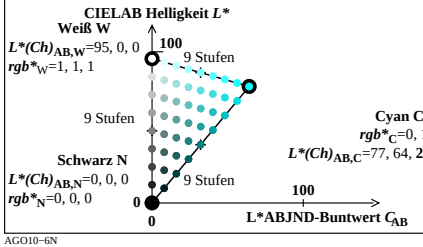
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−5N

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

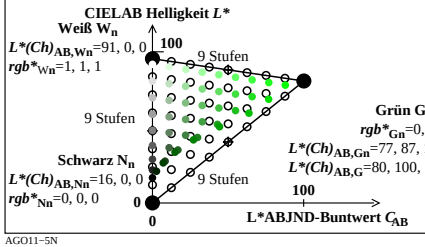
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−6N

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

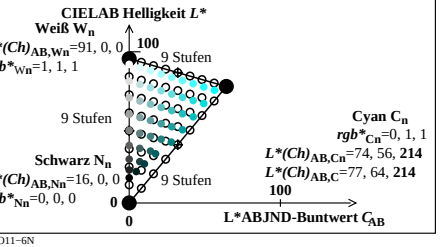
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−5N

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

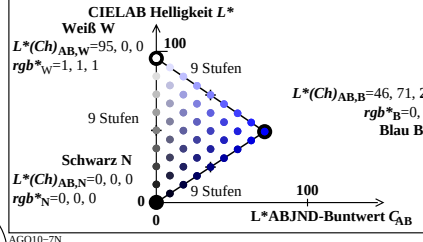
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−6N

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

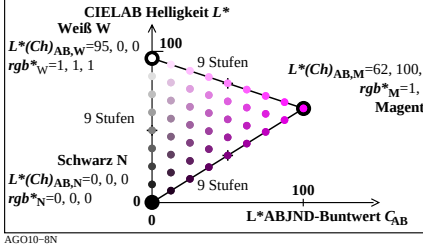
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−7N

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

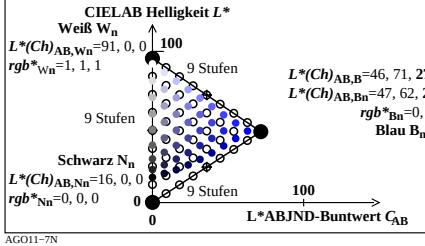
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6



AGO10−8N

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

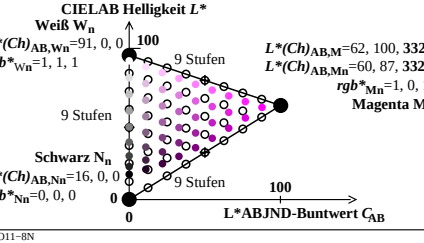
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_N=0,0, Y_W=88,6
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−7N

Ostw-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_{Nn}=2,2, Y_{Wn}=79,9, Y_{Za}=18.



AGO11−8N

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGO1/AGO1.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20201101-AGO1/AGO1L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe