

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

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

	rgb^*	CIE XYZ-Daten					LabC [*] h _{ab} -Daten				
		X _d	Y _d	Z _d	x _d	y _d	L _a [*]	a _a [*]	b _a [*]	C _{ab,d} [*]	h _{ab,d}
R _d	1 0 0	29,01	16,24	4,26	0,585	0,328	47,28	63,84	41,22	76,00	32
G _d	1 1 0	63,74	72,69	8,27	0,440	0,502	88,29	-11,92	95,13	95,87	97
Y _d	1 0 1	8,53	20,04	9,58	0,223	0,525	51,89	-68,78	28,10	74,31	157
C _d	0 1 1	18,74	26,27	69,01	0,164	0,230	58,29	-29,21	-43,70	52,57	236
B _d	0 0 1	6,22	4,51	22,65	0,186	0,135	25,29	23,51	-47,30	52,82	296
M _d	1 0 1	32,46	16,95	23,04	0,448	0,233	48,19	72,77	-8,48	73,27	353
N _d	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	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
AGJ20-1N											

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

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

	rgb^*	CIE XYZ-Daten					LabC [*] h _{ab} -Daten				
		X _d	Y _d	Z _d	x _d	y _d	L _a [*]	a _a [*]	b _a [*]	C _{ab,d} [*]	h _{ab,d}
R _d	1 0 0	47,63	63,41	76,32	0,585	0,328	47,28	63,84	41,22	76,00	32
G _d	1 1 0	88,-11	95,95	97	0,440	0,502	88,29	-11,92	95,13	95,87	97
Y _d	1 0 1	58,-29	-43	52	0,223	0,525	51,89	-68,78	28,10	74,31	157
C _d	0 1 1	25,23	-47	52	0,164	0,230	58,29	-29,21	-43,70	52,57	236
B _d	0 0 1	48,-73	353		0,186	0,135	25,29	23,51	-47,30	52,82	296
M _d	1 0 1	48,-73	353		0,448	0,233	48,19	72,77	-8,48	73,27	353
N _d	0 0 0	0,0	0,0	0,0	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02	0
W _d	1 1 1	95,0	0,0	0,0	0,312	0,329	95,41	-0,00	0,00	0,00	0
AGJ20-2N											

$$a^* = 500 \left[(X / X_{D65})^{1/3} - (Y / Y_{D65})^{1/3} \right] [1a]$$
$$b^* = 200 \left[(Y / Y_{D65})^{1/3} - (Z / Z_{D65})^{1/3} \right] [2a]$$
$$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{0,5} [3a]$$
$$h_{ab} = \arctan [b^* / a^*] [4a]$$

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

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=40,3$, $Y_W=88,6$, $Y_{Wa}=88,6$

	rgb^*	CIE XYZ-Daten					LabC [*] h _{ab} -Daten				
		X _d	Y _d	Z _d	x _d	y _d	L _a [*]	a _a [*]	b _a [*]	C _{ab,d} [*]	h _{ab,d}
R _d	1 0 0	54,12	49,16	46,22	0,585	0,328	75,55	19,80	7,55	21,19	20
G _d	1 1 0	73,05	79,93	48,40	0,440	0,502	91,65	-6,01	32,97	33,51	100
Y _d	0 1 0	42,96	51,24	49,12	0,223	0,525	76,82	-16,37	6,66	17,68	157
C _d	0 1 1	48,53	54,63	81,51	0,164	0,230	78,83	-9,11	-18,09	20,26	243
B _d	0 0 1	41,70	42,77	56,24	0,186	0,135	71,40	3,21	-9,76	10,28	288
M _d	1 0 1	56,00	49,55	56,45	0,448	0,233	75,79	23,51	-2,39	23,63	354
N _d	0 0 0	38,32	40,32	43,90	0,333	0,333	69,70	-0,01	0,01	0,01	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
AGJ21-1N											

$$a^* = 500 \left[(X / X_{D65})^{1/3} - (Y / Y_{D65})^{1/3} \right] [1a]$$
$$b^* = 200 \left[(Y / Y_{D65})^{1/3} - (Z / Z_{D65})^{1/3} \right] [2a]$$
$$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{0,5} [3a]$$
$$h_{ab} = \arctan [b^* / a^*] [4a]$$

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

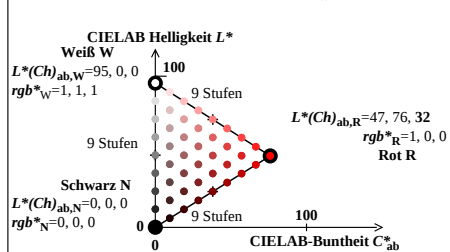
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=40,3$, $Y_W=88,6$, $Y_{Wa}=88,6$

	rgb^*	CIE XYZ-Daten					LabC [*] h _{ab} -Daten				
		X _d	Y _d	Z _d	x _d	y _d	L _a [*]	a _a [*]	b _a [*]	C _{ab,d} [*]	h _{ab,d}
R _d	1 0 0	75,19	7,21	20	0,585	0,328	75,55	19,80	7,55	21,19	20
G _d	1 1 0	91,-6	32	33	0,440	0,502	91,65	-6,01	32,97	33,51	100
Y _d	0 1 0	76,-16	6	17	0,223	0,525	76,82	-16,37	6,66	17,68	157
C _d	0 1 1	78,-9	-18	20	0,164	0,230	78,83	-9,11	-18,09	20,26	243
B _d	0 0 1	71,3	-9	10	0,186	0,135	71,40	3,21	-9,76	10,28	288
M _d	1 0 1	75,23	-2	23	0,448	0,233	75,79	23,51	-2,39	23,63	354
N _d	0 0 0	69,0	0	0	0,333	0,333	69,70	-0,01	0,01	0,01	0
W _d	1 1 1	95,0	0,0	0,0	0,312	0,329	95,41	-0,00	0,00	0,00	0
AGJ21-2N											

$$a^* = 500 \left[(X / X_{D65})^{1/3} - (Y / Y_{D65})^{1/3} \right] [1a]$$
$$b^* = 200 \left[(Y / Y_{D65})^{1/3} - (Z / Z_{D65})^{1/3} \right] [2a]$$
$$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{0,5} [3a]$$
$$h_{ab} = \arctan [b^* / a^*] [4a]$$

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

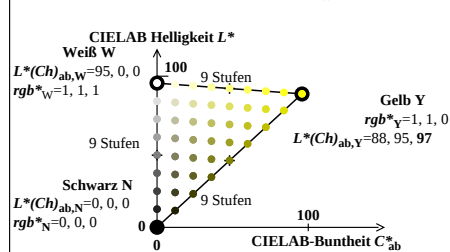
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-3N

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

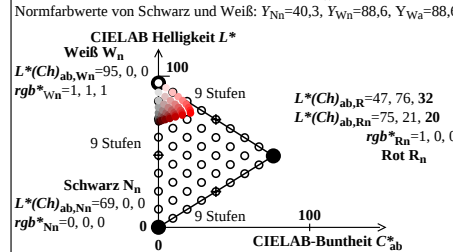
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-4N

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

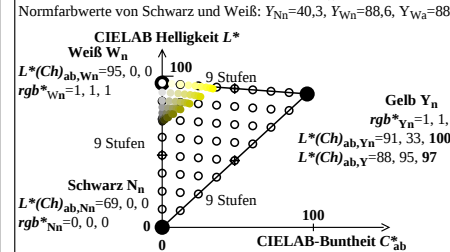
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ21-3N

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

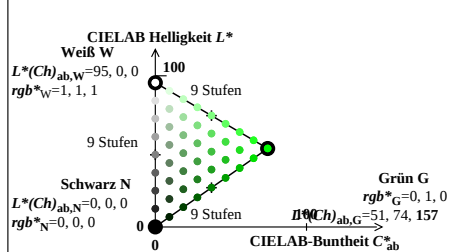
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ21-4N

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

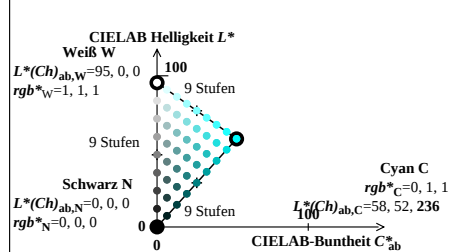
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-5N

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

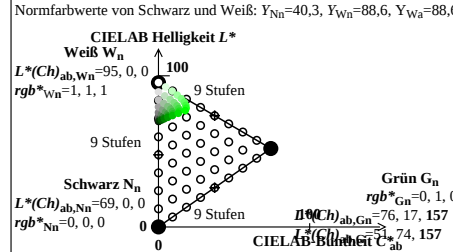
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-6N

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

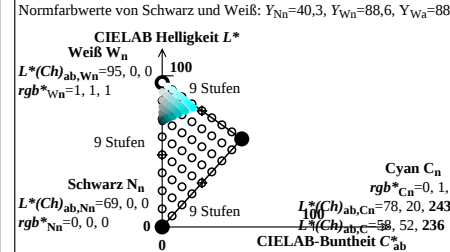
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ21-5N

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

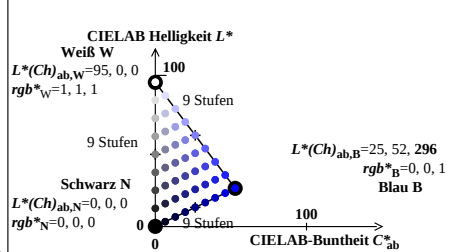
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ21-6N

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

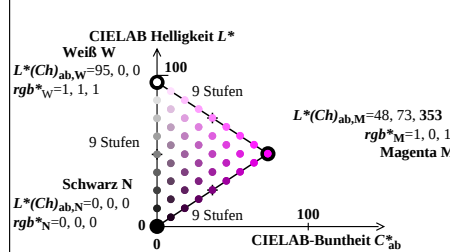
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-7N

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

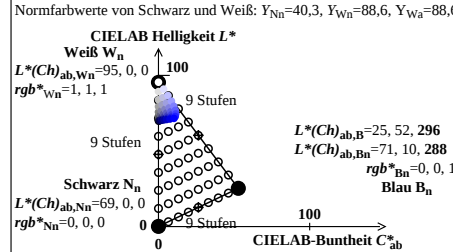
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ20-8N

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

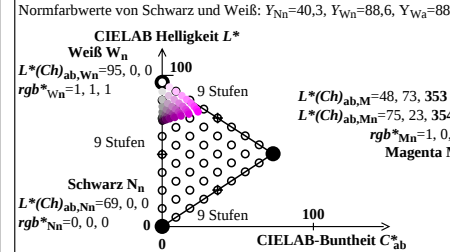
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_N=0,0$, $Y_W=88,6$



AGJ21-7N

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

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



AGJ21-8N