

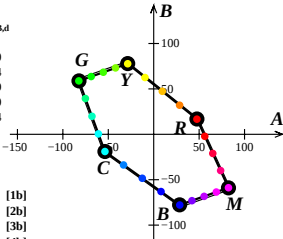
sRGB-Daten rgb^* , XYZxy und L^*ABCh_{AB} im L^*ABJND -Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_{Nn}=2,5$, $Y_{Wn}=88,6$, $Y_{Wa}=88,6$.

L^*ABCh_{AB} -Daten

rgb_d^* L_d^* A_d B_d $C_{AB,d}$ $h_{AB,d}$

R_d	1	0	0	52	47	16	50	19
Y_d	1	1	0	97	-28	77	82	110
G_d	0	1	0	87	-82	58	101	144
C_d	0	1	1	91	-53	-18	56	199
B_d	0	0	1	36	28	-77	82	290
M_d	1	0	1	61	82	-58	101	324
N_d	0	0	0	18	0	0	0	0
W_d	1	1	1	95	0	0	0	0



$$A = 250 [X / X_{D65} - Y / Y_{D65}] \quad [1b]$$

$$B = 100 [Y / Y_{D65} - Z / Z_{D65}] \quad [2b]$$

$$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{0,5} \quad [3b]$$

$$h_{AB} = \text{atan} [B / A] \quad [4b]$$