

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für $Y_W=88,6$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y_d=88,6$ für Weiß D65)			Norm-CIELAB-Daten $L^*a^*b^*C^*_{ab}h_{ab}$ ($L^*_d=88,6$ für Weiß; $L^*_d=18,0$ für Schwarz)					Normdaten $Y_{A2}B_2C_{AB2}h_{AB2}$ ($Y_d=88,6$ für Weiß; $Y_d=2,5$ für Schwarz)				
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d	L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$	Y_d	A_{2d}	B_{2d}	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
Drei additive Mischfarben: Normfernsehfalten nach ITU-R BT.2020-2 und Wide Colour Gamut WCG-Display															
C_d Cyan (Cyanblau)	0,146	0,344	27,77	65,32	96,48	84,65	−102,04	−18,55	103,71	194	65,32	−83,31	−20,27	85,74	193
M_d Magenta (Magentarot)	0,368	0,147	71,39	28,52	94,00	60,36	125,35	−58,76	138,44	333	28,52	81,21	−50,34	95,55	328
Y_d Gelb	0,446	0,537	69,24	83,34	2,48	93,16	−20,63	131,47	133,08	107	83,34	2,09	70,62	70,65	88
Drei additive Basisfarben: Normfernsehfalten nach ITU-R BT.2020-2 und Wide Colour Gamut WCG-Display															
R_d Rot (Orangerot)	0,708	0,292	56,43	23,27	0,00	55,35	112,67	95,43	147,66	14	23,27	83,31	20,27	85,74	13
G_d Grün (Laubgrün)	0,170	0,797	12,81	60,07	2,48	81,87	−165,51	112,00	199,84	153	60,07	−81,21	50,34	95,55	148
B_d Blau (Violettblau)	0,131	0,046	14,96	5,25	94,00	27,44	82,70	−115,52	142,07	287	5,25	−2,09	−70,62	70,65	268
Unbunte Farben und Gleichungen:	$a_{20} = 1,0; b_{20} = -0,4; x_c = 0,110; B_c = 0,8; A_{2d}=2,5[a_{2d}-a_{2n}]Y_d; B_{2d}=2,5B_c[b_{2d}-b_{2n}]Y_d;$ $a_n=x_W/y_W; b_n=-0,4[z_W/y_W]; a_d=x_d/y_d; b_d=-0,4[z_d/y_d]; z_d = 1 - x_d - y_d$ $C_{AB2,d} = [A_{2d}^2 + B_{2d}^2]^{1/2}; h_{AB2,d} = \text{atan}[B_{2d} / A_{2d}]$ vergleiche CIE 230:2019														
$W0$ (weißer Monitor, 100%)	0,312	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$W1$ (weißer Monitor, 88,6%)	0,312	0,329	84,21	88,60	96,48	95,40	0,00	0,00	0,00	0	88,60	0,00	0,00	0,00	0
$N1$ (schwarzer Monitor, 2,5%)	0,312	0,329	2,37	2,50	2,72	18,00	0,00	0,00	0,00	0	2,50	0,00	0,00	0,00	0
$N0$ (schwarzer Monitor, 0%)	0,312	0,329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0