

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}	$C_{AB2,d}$	$h_{AB2,d}$
<i>Drei additive Mischfarben: Normfernsehfalten nach ITU-R BT.709.3 und sRGB-Display nach IEC 61966–2–1</i>															
C_d Cyan (Cyanblau)	0,224	0,328	47,67	69,76	94,78	86,88	−46,18	−13,57	48,13	199	69,76	−46,62	−15,04	48,99	197
M_d Magenta (Magentarot)	0,320	0,154	52,52	25,23	85,93	57,30	94,34	−58,43	110,97	324	25,23	47,42	−46,76	66,60	315
Y_d Gelb	0,419	0,505	68,21	82,20	12,27	92,66	−20,72	90,74	93,08	110	82,20	−0,81	61,80	61,80	90
<i>Drei additive Basisfarben: Normfernsehfalten nach ITU-R BT.709.3 und sRGB-Display nach IEC 61966–2–1</i>															
R_d Rot (Orangerot)	0,640	0,330	36,53	18,83	1,71	50,49	76,91	64,54	100,40	19	18,83	46,61	15,04	48,98	17
G_d Grün (Laubgrün)	0,300	0,600	31,68	63,36	10,56	83,63	−82,78	79,89	115,04	144	63,36	−47,43	46,75	66,60	135
B_d Blau (Violettblau)	0,150	0,060	15,99	6,39	84,22	30,39	76,06	−103,59	128,52	290	6,39	0,80	−61,80	61,81	270
<i>Unbunte Farben und Gleichungen:</i>	$a_{20} = 1,0; b_{20} = -0,4; x_c = 0,110; B_c = 0,8; A_{2d}=2,5[a_{2d}-a_{2n}]Y_d; B_{2d}=2,5B_c[b_{2d}-b_{2n}]Y_d;$ $a_n=x_W/y_W; b_n=-0,4[z_W/y_W]; a_d=x_d/y_d; b_d=-0,4[z_d/y_d]; z_d = 1 - x_d - y_d$ $C_{AB2,d} = [A_{2d}^2 + B_{2d}^2]^{1/2}; h_{AB2,d} = \text{atan}[B_{2d} / A_{2d}]$ 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