

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 TLS00(a); $Y_W=88,6 +2,5$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y=88,6$ für Weiß D65)			<i>adaptierte</i> = Norm-CIELAB-Daten LAB^*_d ($L^*=95,4$ für Weiß; $L^*=18,01$ für Schwarz)					<i>relative</i> CIELAB-Daten lab^*_d ($L^*=95,4$ für Weiß; $L^*=18,01$ für Schwarz)								
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d	L^*_d	a^*_d	b^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$	r^*_d	g^*_d	b^*_d	n^*	c^*	h^*	e^*_e	u^*_e	t^*
<i>Drei additive Mischfarben: Normfernsehfarben nach ITU–R BT.709-3</i>																			
C_d Cyan (Cyanblau)	0,228	0,329	48,71	70,30	94,79	87,14	−44,44	−13,14	46,32	196	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,546	0,578	G31B	0,50
M_d Magenta (Magentarot)	0,321	0,162	53,43	27,04	86,23	59,01	89,33	−55,69	105,26	328	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,911	0,875	B50R	0,50
Y_d Gelb	0,414	0,497	68,67	82,33	14,67	92,74	−20,06	84,97	87,30	103	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,287	0,289	Y15G	0,50
<i>Drei aditive Grundfarben: Normfernsehfarben nach ITU–R BT.709-3</i>																			
R_d Rot (Orangerot)	0,600	0,330	37,89	20,82	4,41	52,76	71,63	49,87	87,29	35	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,097	0,036	R14Y	0,50
G_d Grün (Laubgrün)	0,301	0,581	33,18	64,08	13,00	84,01	−79,02	73,94	108,20	137	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,380	0,411	Y64G	0,50
B_d Blau (Violettblau)	0,161	0,079	17,93	8,73	84,57	35,47	64,92	−95,08	115,12	304	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,845	0,822	B28R	0,50
<i>Unbunte Farben:</i>																			
W (ideales Weiß, 100,00%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	–	1,05
$W1$ (weißer Monitor, 88,6%)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,49	95,41	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	–	1,00
N (schwarzer Monitor, 2,52%)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	–	0,00
$N0$ (ideales Schwarz, 0,00%)	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	−0,19	−0,19	−0,19	1,19	0,00	0,00	0,00	–	−0,19