

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 TLS00(a) für $Y_W=88,6$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte			<i>adapted</i> =Norm-CIELAB-Daten $LAB^*_d$					relative CIELAB-Daten $lab^*_d$								
	$x_d$	$y_d$	<i>(Y=88,60 für Weiß D65)</i>			<i>(L*=95,4 für Weiß; L*=0,00 für Schwarz)</i>					<i>(L*=95,4 für Weiß; L*=0,00 für Schwarz)</i>								
			$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$L^*_{a,d}=L^*_d$	$a^*_{a,d}=a^*_d$	$b^*_{a,d}=b^*_d$	$C^*_{ab,a,d}$	$h_{ab,a,d}$	$r^*_d$	$g^*_d$	$b^*_d$	$n^*$	$c^*$	$h^*$	$e^*_e$	$u^*_e$	$t^*$
<i>Drei additive Mischfarben: Normfernsehfarben nach ITU-R BT.709-3</i>																			
$C_d$ Cyan (Cyanblau)	0,225	0,329	47,67	69,76	94,78	86,88	-46,17	-13,56	48,12	196	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,545	0,578	G31B	0,50
$M_d$ Magenta (Magentarot)	0,321	0,154	52,53	25,24	85,93	57,30	94,35	-58,42	110,97	328	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,912	0,875	B50R	0,50
$Y_d$ Gelb	0,419	0,505	68,22	82,20	12,27	92,66	-20,70	90,75	93,08	103	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,286	0,289	Y15G	0,50
<i>Drei additive Basisfarben: Normfernsehfarben nach ITU-R BT.709-3</i>																			
$R_d$ Rot (Orangerot)	0,640	0,330	36,54	18,84	1,71	50,50	76,92	64,54	100,42	40	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,111	0,056	R22Y	0,50
$G_d$ Grün (Laubgrün)	0,300	0,600	31,68	63,36	10,56	83,63	-82,77	79,90	115,04	136	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,378	0,406	Y62G	0,50
$B_d$ Blau (Violettblau)	0,150	0,060	15,99	6,40	84,22	30,39	76,06	-103,58	128,52	306	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,851	0,825	B29R	0,50
<i>Unbunte Farben:</i>																			
$W$ (ideales Weiß, 100,0%)	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, 0,0%)	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
$NO$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-