

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/BGT5/BGT5L0NP.PDF> / .PS
 Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/BGT5/BGT5L0NP.PDF> / .PS
 oder <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20220301-BGT5/BGT5L0NP.PDF / .PS
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für $Y_W=100$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y_d=100,0$ für Weiß D65)		
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d
<i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i>					
C_d Cyan (Cyanblau)	0,224	0,328	53,81	78,74	106,98
M_d Magenta (Magentarot)	0,320	0,154	59,28	28,48	96,99
Y_d Gelb	0,419	0,505	76,99	92,78	13,85
<i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i>					
R_d Rot (Orangerot)	0,640	0,330	41,23	21,26	1,93
G_d Grün (Laubgrün)	0,300	0,600	35,76	71,52	11,91
B_d Blau (Violettblau)	0,150	0,060	18,05	7,22	95,06
<i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i>					
W_0 (weißer Monitor, 100%)	0,312	0,329	95,05	100,00	108,90
W_1 (weißer Monitor, 88,6%)	0,312	0,329	84,21	88,60	96,48
N_1 (schwarzer Monitor, 2,5%)	0,312	0,329	2,37	2,50	2,72
N_0 (schwarzer Monitor, 0%)	0,312	0,329	0,00	0,00	0,00

BGT50-3N

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für $Y_W=88,6$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y_d=88,6$ für Weiß D65)		
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d
<i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i>					
C_d Cyan (Cyanblau)	0,224	0,328	47,67	69,76	94,78
M_d Magenta (Magentarot)	0,320	0,154	52,52	25,23	85,93
Y_d Gelb	0,419	0,505	68,21	82,20	12,27
<i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i>					
R_d Rot (Orangerot)	0,640	0,330	36,53	18,83	1,71
G_d Grün (Laubgrün)	0,300	0,600	31,68	63,36	10,56
B_d Blau (Violettblau)	0,150	0,060	15,99	6,39	84,22
<i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i>					
W_0 (weißer Monitor, 100%)	0,312	0,329	95,05	100,00	108,90
W_1 (weißer Monitor, 88,6%)	0,312	0,329	84,21	88,60	96,48
N_1 (schwarzer Monitor, 2,5%)	0,312	0,329	2,37	2,50	2,72
N_0 (schwarzer Monitor, 0%)	0,312	0,329	0,00	0,00	0,00

BGT51-3N

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für $Y_W=100$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y_d=100,0$ für Weiß D65)		
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d
<i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.2020-2, WCGa, Wide Colour Gamut</i>					
C_d Cyan (Cyanblau)	0,146	0,344	31,34	73,72	108,90
M_d Magenta (Magentarot)	0,368	0,147	80,58	32,20	106,09
Y_d Gelb	0,446	0,537	78,15	94,06	2,80
<i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.2020-2, WCGa, Wide Colour Gamut</i>					
R_d Rot (Orangerot)	0,708	0,292	63,69	26,26	0,00
G_d Grün (Laubgrün)	0,170	0,797	14,46	67,79	2,80
B_d Blau (Violettblau)	0,131	0,046	16,88	5,93	106,09
<i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i>					
W_0 (weißer Monitor, 100%)	0,312	0,329	95,05	100,00	108,90
W_1 (weißer Monitor, 88,6%)	0,312	0,329	84,21	88,60	96,48
N_1 (schwarzer Monitor, 2,5%)	0,312	0,329	2,37	2,50	2,72
N_0 (schwarzer Monitor, 0%)	0,312	0,329	0,00	0,00	0,00

BGT50-7N

Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für $Y_W=88,6$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte ($Y_d=88,6$ für Weiß D65)		
	x_d	y_d	X_d	Y_d	Z_d
<i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.2020-2, WCGa, Wide Colour Gamut</i>					
C_d Cyan (Cyanblau)	0,146	0,344	27,77	65,32	96,48
M_d Magenta (Magentarot)	0,368	0,147	71,39	28,52	94,00
Y_d Gelb	0,446	0,537	69,24	83,34	2,48
<i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.2020-2, WCGa, Wide Colour Gamut</i>					
R_d Rot (Orangerot)	0,708	0,292	56,43	23,27	0,00
G_d Grün (Laubgrün)	0,170	0,797	12,81	60,07	2,48
B_d Blau (Violettblau)	0,131	0,046	14,96	5,25	94,00
<i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i>					
W_0 (weißer Monitor, 100%)	0,312	0,329	95,05	100,00	108,90
W_1 (weißer Monitor, 88,6%)	0,312	0,329	84,21	88,60	96,48
N_1 (schwarzer Monitor, 2,5%)	0,312	0,329	2,37	2,50	2,72
N_0 (schwarzer Monitor, 0%)	0,312	0,329	0,00	0,00	0,00

BGT51-7N