

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20230801-egv5/egv510na.txt / .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, 90,0%) | 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 |

egv50-3n

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE>Daten für $Y_W=90,0$ | Normfarb- wertanteile | | Normfarbwerte ($Y_d=90,0$ 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 | 48,42 | 70,86 | 96,28 |
| M_d Magenta (Magentarot) | 0,320 | 0,154 | 53,35 | 25,63 | 87,29 |
| Y_d Gelb | 0,419 | 0,505 | 69,29 | 83,50 | 12,46 |
| <i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i> | | | | | |
| R_d Rot (Orangerot) | 0,640 | 0,330 | 37,10 | 19,13 | 1,73 |
| G_d Grün (Laubgrün) | 0,300 | 0,600 | 32,18 | 64,36 | 10,72 |
| B_d Blau (Violettblau) | 0,150 | 0,060 | 16,24 | 6,49 | 85,55 |
| <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, 90,0%) | 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 |

egv51-3n

| 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 & ISO 22028-5: 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 & ISO 22028-5: 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, 90,0%) | 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 |

egv50-7n

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE>Daten für $Y_W=90,0$ | Normfarb- wertanteile | | Normfarbwerte ($Y_d=90,0$ für Weiß D65) | | |
|--|--------------------------|-------|---|--------|--------|
| | x_d | y_d | X_d | Y_d | Z_d |
| <i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.2020-2 & ISO 22028-5: Wide Colour Gamut</i> | | | | | |
| C_d Cyan (Cyanblau) | 0,146 | 0,344 | 28,21 | 66,35 | 98,01 |
| M_d Magenta (Magentarot) | 0,368 | 0,147 | 72,52 | 28,97 | 95,48 |
| Y_d Gelb | 0,446 | 0,537 | 70,34 | 84,66 | 2,52 |
| <i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.2020-2 & ISO 22028-5: Wide Colour Gamut</i> | | | | | |
| R_d Rot (Orangerot) | 0,708 | 0,292 | 57,32 | 23,64 | 0,00 |
| G_d Grün (Laubgrün) | 0,170 | 0,797 | 13,01 | 61,01 | 2,52 |
| B_d Blau (Violettblau) | 0,131 | 0,046 | 15,19 | 5,33 | 95,48 |
| <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, 90,0%) | 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 |

egv51-7n