

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für Weiß $Y_W=100$ | Normfarb- wertanteile | | Normfarbwerte ($Y_d=100$ 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 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 1$) | 0,224 | 0,328 | 53,81 | 78,74 | 106,98 |
| M_d Magenta 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 1$) | 0,320 | 0,154 | 59,28 | 28,48 | 96,99 |
| Y_d Gelb 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 0$) | 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 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 0$) | 0,640 | 0,330 | 41,23 | 21,26 | 1,93 |
| G_d Grün 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 0$) | 0,300 | 0,600 | 35,76 | 71,52 | 11,91 |
| B_d Blau 100 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 1$) | 0,150 | 0,060 | 18,05 | 7,22 | 95,06 |
| <i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i> | | | | | |
| W_0 Weiß 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 0,312 | 0,329 | 95,05 | 100,00 | 108,90 |
| W_1 Weiß 90 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 0,312 | 0,329 | 85,54 | 90,00 | 98,01 |
| N_1 Schwarz 2,5 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,312 | 0,329 | 2,37 | 2,50 | 2,72 |
| N_0 Schwarz 0 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,312 | 0,329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für Weiß $Y_W=100$ | Norm-CIELAB-Daten $L^*a^*b^*C^*_{ab}h_{ab}$ ($L^*_d=100$ für Weiß; $L^*_d=0,0$ für Schwarz) | | | | |
|---|---|---------|---------|--------------|------------|
| | L^*_d | a^*_d | b^*_d | $C^*_{ab,d}$ | $h_{ab,d}$ |
| <i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i> | | | | | |
| C_d Cyan 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 1$) | 91,11 | -48,08 | -14,13 | 50,11 | 199 |
| M_d Magenta 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 1$) | 60,31 | 98,22 | -60,84 | 115,54 | 324 |
| Y_d Gelb 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 0$) | 97,13 | -21,57 | 94,48 | 96,91 | 110 |
| <i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.709.3, sRGB, IEC 61966-2-1</i> | | | | | |
| R_d Rot 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 0$) | 53,23 | 80,07 | 67,19 | 104,53 | 19 |
| G_d Grün 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 0$) | 87,73 | -86,18 | 83,18 | 119,78 | 144 |
| B_d Blau 100 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 1$) | 32,30 | 79,19 | -107,86 | 133,81 | 290 |
| <i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i> | | | | | |
| W_0 Weiß 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| W_1 Weiß 90 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 95,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| N_1 Schwarz 2,5 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| N_0 Schwarz 0 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für Weiß $Y_W=100$ | Normfarb- wertanteile | | Normfarbwerte ($Y_d=100$ 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 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 1$) | 0,146 | 0,344 | 31,34 | 73,72 | 108,90 |
| M_d Magenta 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 1$) | 0,368 | 0,147 | 80,58 | 32,20 | 106,09 |
| Y_d Gelb 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 0$) | 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 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 0$) | 0,708 | 0,292 | 63,69 | 26,26 | 0,00 |
| G_d Grün 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 0$) | 0,170 | 0,797 | 14,46 | 67,79 | 2,80 |
| B_d Blau 100 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 1$) | 0,131 | 0,046 | 16,88 | 5,93 | 106,09 |
| <i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i> | | | | | |
| W_0 Weiß 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 0,312 | 0,329 | 95,05 | 100,00 | 108,90 |
| W_1 Weiß 90 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 0,312 | 0,329 | 85,54 | 90,00 | 98,01 |
| N_1 Schwarz 2,5 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,312 | 0,329 | 2,37 | 2,50 | 2,72 |
| N_0 Schwarz 0 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,312 | 0,329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Fernseh-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 CIE-Daten für Weiß $Y_W=100$ | Norm-CIELAB-Daten $L^*a^*b^*C^*_{ab}h_{ab}$ ($L^*_d=100$ für Weiß; $L^*_d=0,0$ für Schwarz) | | | | |
|--|---|---------|---------|--------------|------------|
| | L^*_d | a^*_d | b^*_d | $C^*_{ab,d}$ | $h_{ab,d}$ |
| <i>Drei additive Mischfarben nach ITU-R BT.2020-2 & ISO 22028-5: Wide Colour Gamut</i> | | | | | |
| C_d Cyan 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 1$) | 88,79 | -106,24 | -19,32 | 107,98 | 194 |
| M_d Magenta 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 1$) | 63,50 | 130,51 | -61,18 | 144,14 | 333 |
| Y_d Gelb 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 0$) | 97,66 | -21,48 | 136,88 | 138,56 | 107 |
| <i>Drei additive Basisfarben nach ITU-R BT.2020-2 & ISO 22028-5: Wide Colour Gamut</i> | | | | | |
| R_d Rot 100 ($rgb=rgb^*=1\ 0\ 0$) | 58,29 | 117,31 | 100,50 | 154,48 | 14 |
| G_d Grün 100 ($rgb=rgb^*=0\ 1\ 0$) | 85,90 | -172,32 | 116,61 | 208,07 | 153 |
| B_d Blau 100 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 1$) | 29,23 | 86,10 | -120,27 | 147,92 | 287 |
| <i>Unbunte Farben mit unterschiedlicher Normierung:</i> | | | | | |
| W_0 Weiß 100 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| W_1 Weiß 90 ($rgb=rgb^*=1\ 1\ 1$) | 95,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| N_1 Schwarz 2,5 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| N_0 Schwarz 0 ($rgb=rgb^*=0\ 0\ 0$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |