

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/IG62/IG62L0NP.PDF> /.PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

| Fernseh-Grundfarbe oder<br>-Mischfarbe für D65<br>TLS00(a) für Yw=88,6 | Normfarb-<br>wertanteile                                             |       | Normfarbwerte<br>(Y=88,6 für Weiß D65) |        |        | adaptierte = Norm-CIELAB-Daten LAB*     |        |         |                    |                   | relative CIELAB-Daten lab*              |                     |                     |      |      |       |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|-------|-------|------|------|
|                                                                        | x                                                                    | y     | X                                      | Y      | Z      | (L*=95,4 für Weiß; L*=0,00 für Schwarz) |        |         |                    |                   | (L*=95,4 für Weiß; L*=0,00 für Schwarz) |                     |                     |      |      |       |       |      |      |
|                                                                        |                                                                      |       |                                        |        |        | L*a=L*                                  | a*a=a* | b*a=b*  | C* <sub>ab,a</sub> | h <sub>ab,a</sub> | o* <sub>3</sub> (r)                     | l* <sub>3</sub> (g) | v* <sub>3</sub> (b) | n*   | c*   | h*    | e*    | u*   | t*   |
| N d* Name N                                                            | Drei additive Mischfarben: Normfernsehfarben nach ISO/IEC 15775:1999 |       |                                        |        |        |                                         |        |         |                    |                   |                                         |                     |                     |      |      |       |       |      |      |
| C c00m 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 m00o 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 y00l 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 | j15g | 0,50 |
| N d* Name N                                                            | Drei aditive Grundfarben: Normfernsehfarben nach ISO/IEC 15775:1999  |       |                                        |        |        |                                         |        |         |                    |                   |                                         |                     |                     |      |      |       |       |      |      |
| O o00y 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 | r22j | 0,50 |
| L l00c 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 | j62g | 0,50 |
| V v00m 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 |
| Unbunte Farben:                                                        |                                                                      |       |                                        |        |        |                                         |        |         |                    |                   |                                         |                     |                     |      |      |       |       |      |      |
| 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  | r00j | 1,00 |
| N (schwarzer Monitor, 0,00%)                                           | −                                                                    | −     | 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  | r00j | 0,00 |
| N0 −                                                                   | −                                                                    | −     | −                                      | −      | −      | −                                       | −      | −       | −                  | −                 | −                                       | −                   | −                   | −    | −    | −     | −     | −    | −    |

IG620-3

| Fernseh-Grundfarbe oder<br>-Mischfarbe für D65<br>TLS18(a); Yw=86,1 + 2,5 | Normfarb-<br>wertanteile                                             |       | Normfarbwerte<br>(Y=88,6 für Weiß D65) |        |        | adaptierte = Norm-CIELAB-Daten LAB* |        |        |                  |                 | relative CIELAB-Daten lab* |                     |                     |      |      |       |       |      |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------|------|-------|-------|------|-------|--|
|                                                                           | x                                                                    | y     | X                                      | Y      | Z      | L*                                  | a*     | b*     | C* <sub>ab</sub> | h <sub>ab</sub> | o* <sub>3</sub> (r)        | l* <sub>3</sub> (g) | v* <sub>3</sub> (b) | n*   | c*   | h*    | e*    | u*   | t*    |  |
| N d* Name N                                                               | Drei additive Mischfarben: Normfernsehfarben nach ISO/IEC 15775:1999 |       |                                        |        |        |                                     |        |        |                  |                 |                            |                     |                     |      |      |       |       |      |       |  |
| C c00m 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 m00o 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 y00l 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 | j15g | 0,50  |  |
| N d* Name N                                                               | Drei aditive Grundfarben: Normfernsehfarben nach ISO/IEC 15775:1999  |       |                                        |        |        |                                     |        |        |                  |                 |                            |                     |                     |      |      |       |       |      |       |  |
| O o00y 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 | r14j | 0,50  |  |
| L l00c 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 | j64g | 0,50  |  |
| V v00m 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  |  |
| Unbunte Farben:                                                           |                                                                      |       |                                        |        |        |                                     |        |        |                  |                 |                            |                     |                     |      |      |       |       |      |       |  |
| 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  | r00j | 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  | r00j | 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  | r00j | 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 |  |

IG620-7