

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hges.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hge7/hge710np.pdf / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

|   |           |      |  |           |      |   |       |       |  |       |       |       |       |       |
|---|-----------|------|--|-----------|------|---|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung |           |      | Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung |           |      | Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel |       |       | Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung |       |       |       |       |       |
|   |           |      |  |           |      |   |       |       |  |       |       |       |       |       |
| N00w  | N08w      | N16w | N00w   | N04w      | N08w | N00w  | N02w  | N04w  | N00w   | N02w  | N04w  | N00w  | N08w  | N16w  |
| 0,00  | e08=0, .. | 1,00 | 0,00   | e04=0, .. | 1,00 | 0,00  | 0,50  | 1,00  | 0,00   | 0,50  | 1,00  | 0,00  | 0,50  | 1,00  |
| 0,00  | a1=e08    | 1,00 | 0,00   | b1=e04*a1 | 1,00 | 0,000   | 0,250 | 0,500 | 0,000  | 0,125 | 0,250 | 0,000 | 0,250 | 0,500 |
|   |           |      | 0,00   | b2=a1     | 1,00 | 0,000   | 0,500 | 1,000 | 0,000  | 0,250 | 0,500 | 0,000 | 0,500 | 1,000 |
|   |           |      | e48=0, ..  | b3=e48*   | 1,00 | 0,50  | 0,750 | 1,000 | 0,50   | 0,375 | 0,500 | 0,50  | 0,875 | 1,000 |
|   |           |      | (1-b2)+b2  | (1-b3)+b3 | 1,00 | 1,000   | 1,000 | 1,000 | 1,000  | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |

0, 180, 360, 480, 600, 710, 820, 910, 1000  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

TUB-Prüfvorlage hge7; Separate Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung  
 Serie N–W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe (rgb\*)<sup>1,0</sup> & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w

hge70-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000