

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

TUB-Registrierung: 20241001-hge6/hge6l0n1.txt/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material-Code=thadda

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|------|------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------|------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------|
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
| 0,00 | e08=0, .. a1=e08 | 1,00 | 0,00 | e04=0, .. b1=e04*a1 | 1,00 0,00 b2=a1 | e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2 | 1,00 | 0,00 | e02=0, .. c1=e02*b1 | 1,00 0,00 c2=b1 | e24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1 | 1,00 0,00 c4=b2 | 0,00 1,00 e5=046* (b3-b2)+b2 | e46=0, .. c6=b3 | 1,00 0,00 c7=e68* (1-b3)+b3 | 1,00 |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 1,00 |
| 0,000 | 0,500 | 1,000 | 0,000 | 0,250 | 0,500 | 0,750 | 1,000 | 0,000 | 0,125 | 0,250 | 0,375 | 0,500 | 0,625 | 0,750 | 0,875 | 1,000 |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

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