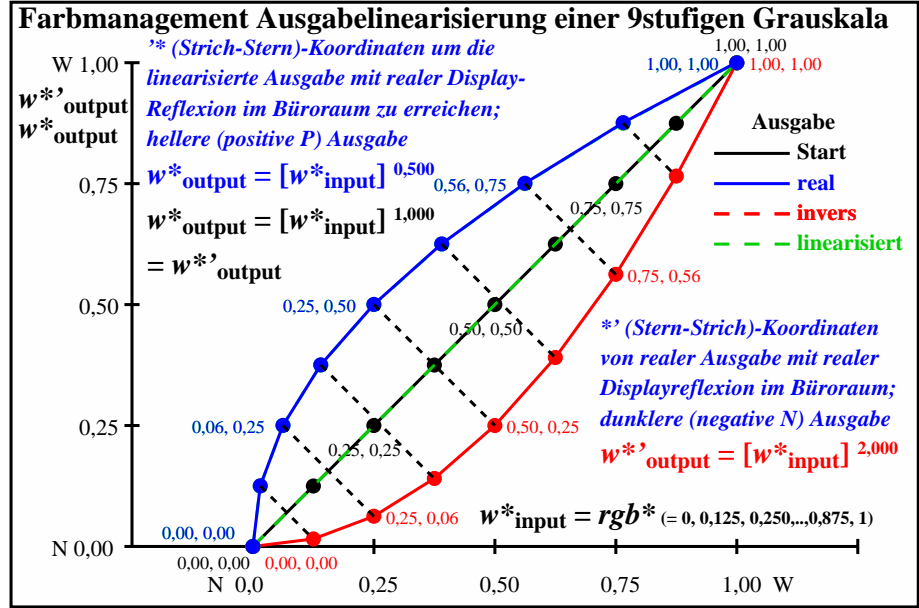


hgd50-3n



hgd51-3n, Gammawerte: g(rel) = 0.5 (blau) und 2.0 (rot), linearisiert (gr n)

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



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, numerische Kennzeichnung

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|------|------|-----------|-------|------------------|------|------|-----------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|------------------|------|
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
| 0,00 | e08=0, .. | 1,00 | 0,00 | e04=0, .. | 1,00 | e48=0, .. | 1,00 | 0,00 | e02=0, .. | 1,00 | c24=0, .. | 0,00 | e46=0, .. | 1,00 | e68=0, .. | 1,00 |
| 0,00 | a1=e08 | 1,00 | 0,00 | b1=e04*a1 | b2=a1 | b3=e48*(1-b2)+b2 | 1,00 | 0,00 | c1=e02*b1 | c2=b1 | c3=e24*(b2-b1)+b1 | 1,00 | c5=e46*(b3-b2)+b2 | c6=b3 | 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 | 0,00 | 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, 350, 499, 612, 707, 790, 865, 935, 1000
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

hgd50-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgd5.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgd5/hgd510np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta