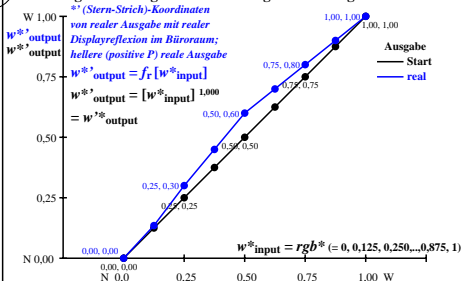
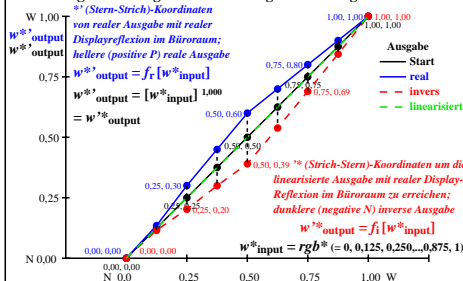


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgl8/hgl810n1.txt / .ps>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20221001-hgl8/hgl810n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

hgl80-3n

hgl81-3n

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Cyan C00w – Cyan C16w = 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 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 0,00 | e08=0, .. | 1,00 | 0,00 | e04=0, .. | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 |
| 0,00 | a1=e08 | 1,00 | 0,00 | b1=e04*a1 | b2=a1 | 0,000 | 0,135 | 0,300 | 0,000 | 0,300 | 0,600 |
| | | | | | | 0,000 | 0,115 | 0,202 | 0,000 | 0,202 | 0,390 |
| | | | | | | 0,000 | 0,390 | 0,690 | 0,000 | 0,690 | 1,000 |
| | | | | | | 0,000 | 0,600 | 0,844 | 0,000 | 0,844 | 1,000 |

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W

36-76, Prüfnummer: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0,500, cyan=1,000, cyan=1,000, cyan=1,000