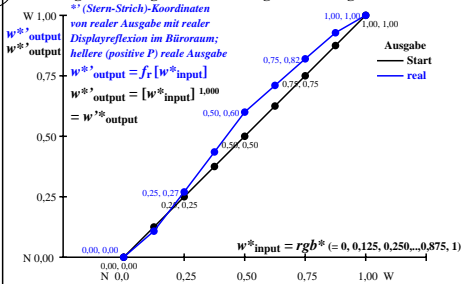
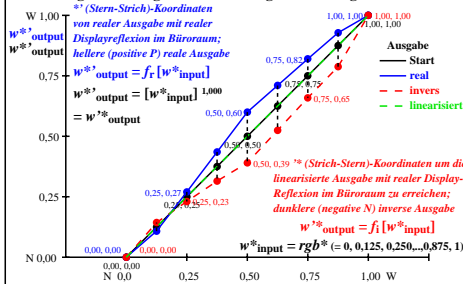


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20241001-hgj9/hgj910n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thadda

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N = 4$, $Y_U = 20$, $Y_W = 100$
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y

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 a1=e08 1,00				0,00 e04=0, .. 1,00 0,00 b1=e04*a1 b2=a1				0,00 e02=0, .. 1,00 0,00 c1=e02*b1 c2=b1				0,00 e46=0, .. 1,00 0,00 c5=e46* c6=b3 0,00 (b3-b2)+b2 c7=e68* 0,00 (1-b3)+b3 1,00			
0,00 0,60 1,00 0,000 0,600 1,000 0,000 0,390 1,000				0,00 0,45 1,00 0,000 0,270 0,600 0,000 0,230 0,390				0,00 0,40 1,00 0,000 0,108 0,270 0,435 0,600 0,000 0,143 0,230 0,314 0,390				0,00 0,40 1,00 0,50 1,00 0,000 0,108 0,270 0,435 0,600 0,710 0,820 0,928 0,000 0,143 0,230 0,314 0,390 0,524 0,658 0,787			
r: 0, 108, 270, 435, 600, 710, 820, 928, 1000				i: 0, 143, 230, 314, 390, 524, 658, 787, 1000											
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung				Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y											