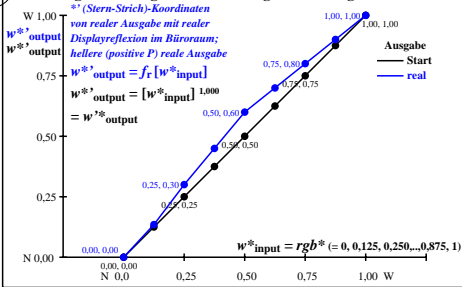
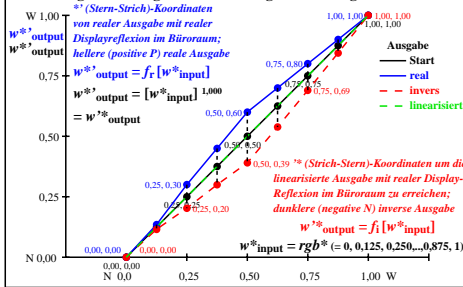


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>
 Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgm8>

TUB-Registrierung: 20241001-hgm8/hgm8l0n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thadta

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$
 Gelb Y00w – Gelb Y16w = Weiß W

Y00w	Y08w	Y16w	Y00w	Y04w	Y08w	Y12w	Y16w	Y00w	Y02w	Y04w	Y06w	Y08w	Y10w	Y12w	Y14w	Y16w										
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	e68=0, ..	1,00									
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	0,00	b3=e48* (1-b2)+b2	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c24=0, ..	1,00	c4=b2	0,00	c5=e46* (b3-b2)+b2	c6=b3	1,00	c7=e68* (1-b3)+b3	1,00					
0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,49	1,00						
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000
r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000						i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000																				
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung						Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung																				
Y00w	Y08w	Y16w	Y00w	Y04w	Y08w	Y12w	Y16w	Y00w	Y02w	Y04w	Y06w	Y08w	Y10w	Y12w	Y14w	Y16w										