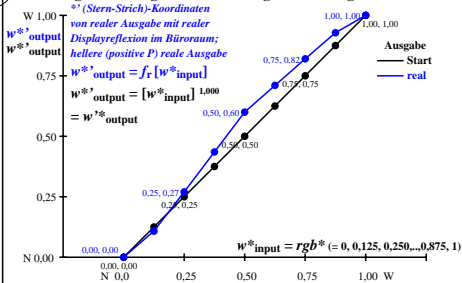
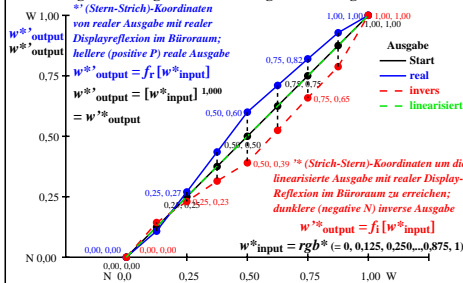


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/hgk9.htm
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20241001-hgk9/hgk910n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thadta

hgk90-3a

hgk91-3a

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Grün G00w – Gün G16w = 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											
G00w	G08w	G16w	G00w	G04w	G08w	G00w	G02w	G04w	G00w	G04w	G08w	G00w	G02w	G04w	G06w	G08w	G10w	G12w	G14w	G16w
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	0,40	1,00	0,00	0,40	1,00	0,00	0,40	1,00	0,49	0,50	1,00	0,60	1,00	
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	0,000	0,270	0,600	0,000	0,108	0,270	0,000	0,108	0,270	0,435	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,230	0,390	0,000	0,230	0,390	0,000	0,143	0,230	0,000	0,143	0,230	0,314	0,390	0,524	0,658	0,787	1,000
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			Grün G00w – Gün G16w = Weiß W																	