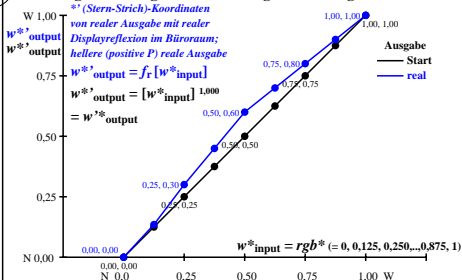
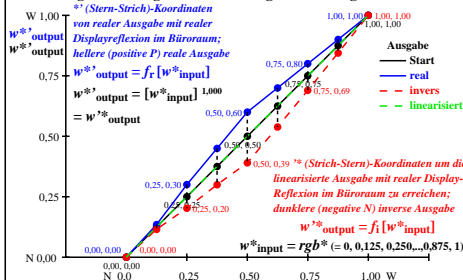


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgm3.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder> <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgm3/hgm310n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thada

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y_U/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Magenta M00w – Magenta M16w = 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					
M00w	M08w	M16w	M00w	M04w	M08w	M00w	M02w	M04w	M00w	M02w	M04w	M00w	M08w	M16w
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	e24=0, ..	1,00	e46=0, ..	1,00	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24*c1	c4=b2	0,00	c5=e46*c3	c6=b3
0,00	0,60	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
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,135	0,300	0,000	0,600	0,700	0,000	0,800	0,900
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,000	0,115	0,202	0,000	0,390	0,538	0,000	0,690	0,844
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			Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W											
M00w	M08w	M16w	M00w	M04w	M08w	M00w	M02w	M04w	M00w	M02w	M04w	M00w	M08w	M16w