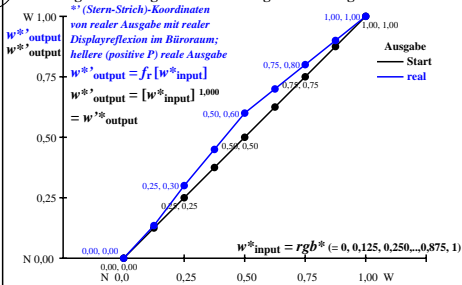
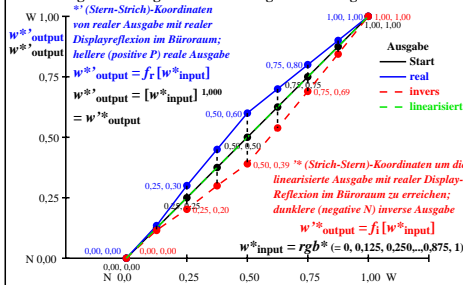


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20221001-hgj3/hgj310n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material-Code=thadta

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $I^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00m – Schwarz N16m = Magenta M



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, .. 1,00	0,00	e04=0, .. 1,00	0,00	e24=0, .. 1,00	0,00	e46=0, .. 1,00	0,00	e68=0, .. 1,00
0,00	a1=e08	1,00	b1=e04*a1	0,00	b3=e48*	0,00	c5=e46*	0,00	c7=e68*
			b2=a1		(b2-b1)+b1		c4=b2		(b3-b2)+b2
							c6=b3		(1-b3)+b3

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	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
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,000	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 $I^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00m – Schwarz N16m = Magenta M

