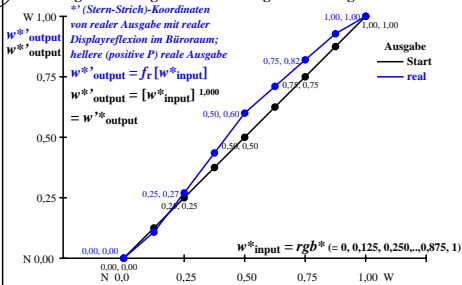
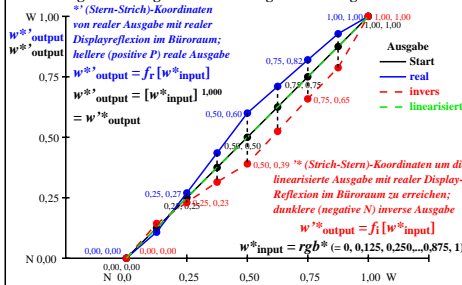


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgm4/hgm4l0n1.txt>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder> <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgm4/hgm4l0n1.txt /;ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thada

hgm40-3n

hgm41-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

M00w	M08w	M16w	M00w	M04w	M08w	M12w	M16w	M00w	M02w	M04w	M06w	M08w	M10w	M12w	M14w	M16w		
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	0,00	e24=0, ..	1,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	e68=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	e48=e48*	c1=e02*b1	c2=b1	c24=0, ..	c3=e24*	c4=b2	c5=e46*	c6=b3	c6=68*	c7=e68*	c8=b3	e68=0, ..	1,00
0,00	0,390	1,000	0,000	0,230	0,390	0,658	0,000	0,143	0,230	0,435	0,314	0,600	0,390	0,524	0,658	0,787	0,928	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, numerische Kennzeichnung

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

M00w	M08w	M16w	M00w	M04w	M08w	M12w	M16w	M00w	M02w	M04w	M06w	M08w	M10w	M12w	M14w	M16w
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------