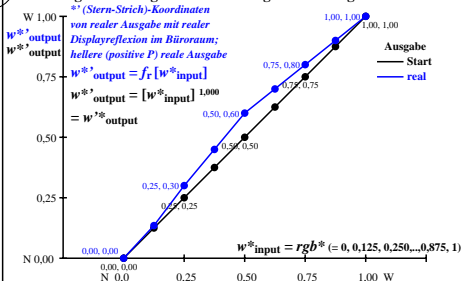
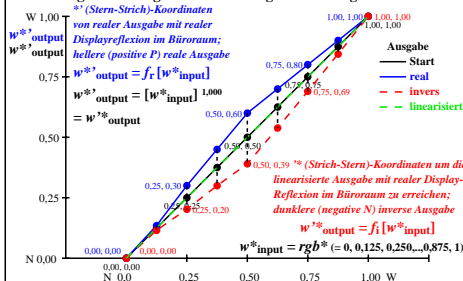


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20241001-hgj8/hgj810n1.txt/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material-Code=thadta

hgj80-3n

hgj81-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=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	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24* (b2-b1)+b1	c4=b2	0,00	c5=e46* (b3-b2)+b2	c6=b3

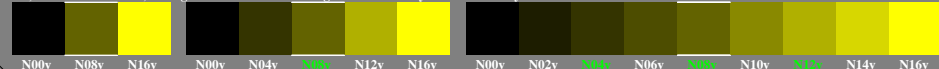
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

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	0,300	0,600	0,000	0,700	0,800
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

Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y



hgj76-Prüfnummer: 3, 5 und 9 Farbstufen, gamma=0,500, expa=1,000, expa=1,000, expa=1,000