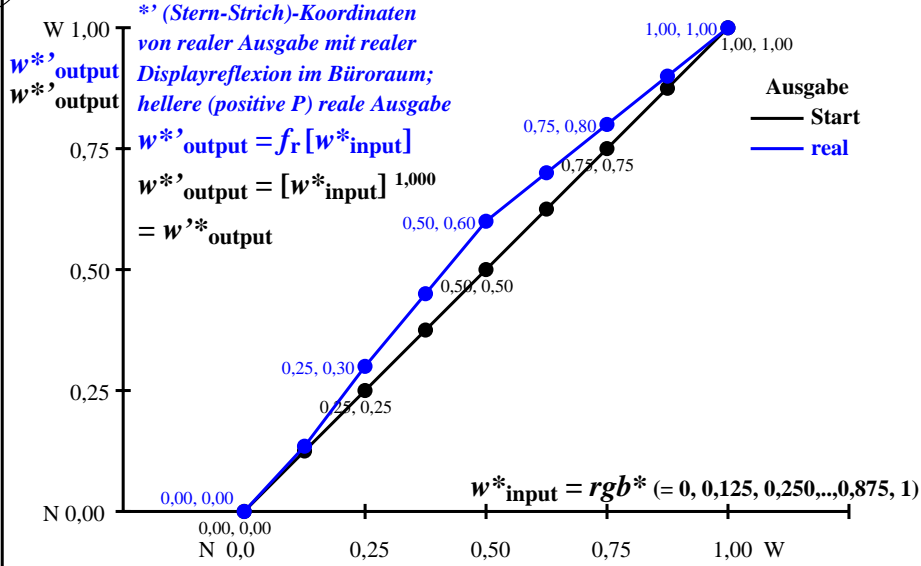
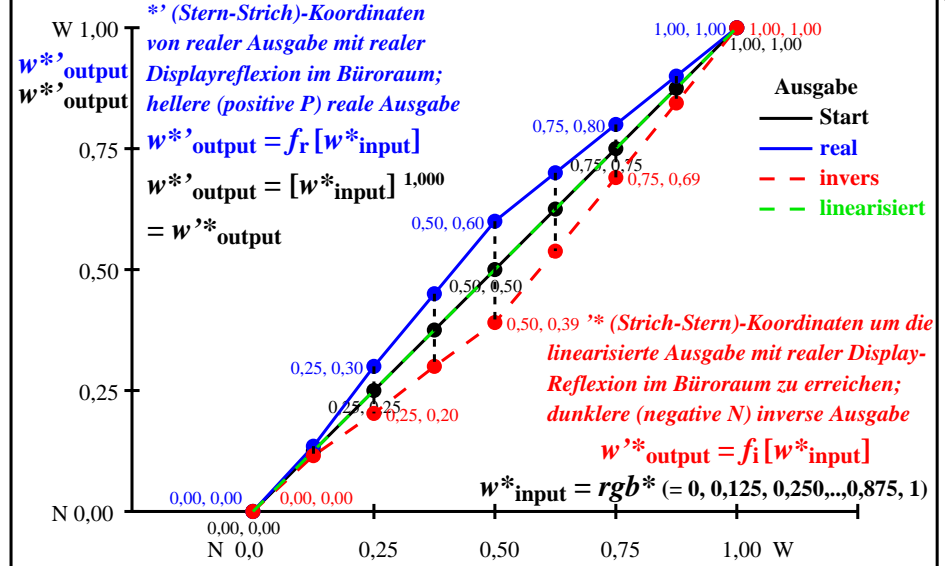


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Schwarz N00g – Schwarz N16g = Grün G $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



N00g	N08g	N16g	N00g	N04g	N08g	N12g	N16g	N00g	N02g	N04g	N06g	N08g	N10g	N12g	N14g	N16g
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	c24=0, ..	0,00	e46=0, ..	1,00	e68=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	b3=e48*(1-b2)+b2	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	c3=e24*(b2-b1)+b1	c4=b2	c5=e46*(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*(1-b3)+b3	1,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung					Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel					Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung							
0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,50	0,135	0,300	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	0,115	0,202	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	0,125	0,250	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000

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					Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung					Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung						
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00g	N08g	N16g	N00g	N04g	N08g	N12g	N16g	N00g	N02g	N04g	N06g	N08g	N10g	N12g	N14g	N16g

hgh70-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgh7/hgh710na.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhata