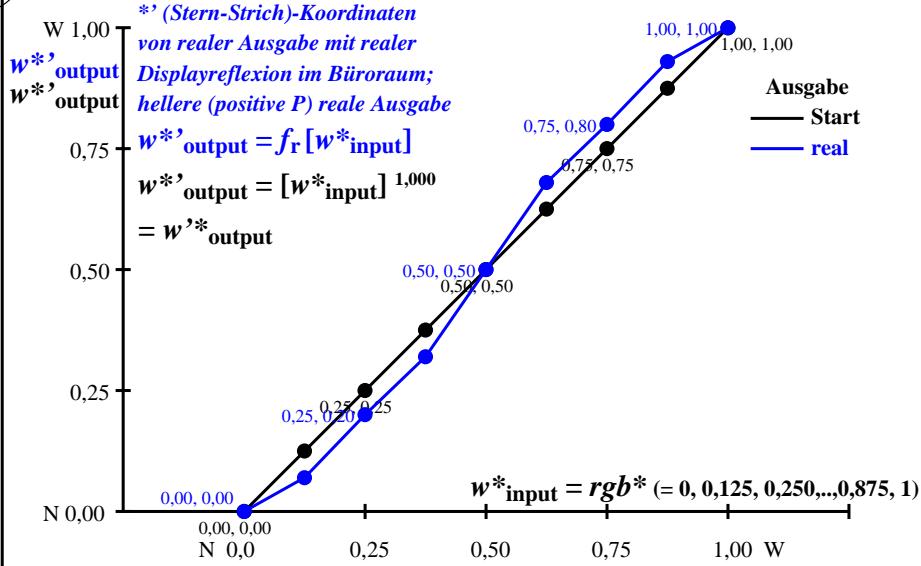
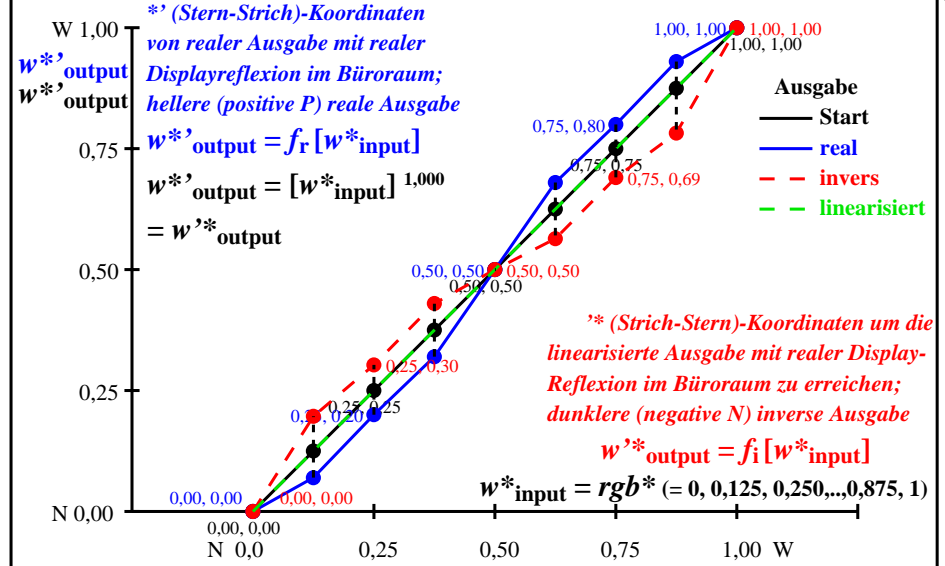


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20241001-hgg9/hgg910np.pdf /.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhata

hgg90-3n

hgg91-3n

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = 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														
N00w	N08w	N16w		N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
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	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	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
0,00	0,50	1,00		0,00	0,40	1,00	0,60	1,00	0,00	0,35	1,00	0,39	0,00	0,60	1,00	0,65	1,00	0,00	0,35	1,00	0,39	0,00	0,60	1,00	0,65	1,00
0,000	0,500	1,000		0,000	0,200	0,500	0,800	1,000	0,000	0,070	0,200	0,320	0,500	0,680	0,800	0,930	1,000	0,000	0,070	0,200	0,320	0,500	0,680	0,800	0,930	1,000
0,000	0,500	1,000		0,000	0,302	0,500	0,690	1,000	0,000	0,196	0,302	0,429	0,500	0,563	0,690	0,782	1,000	0,000	0,196	0,302	0,429	0,500	0,563	0,690	0,782	1,000
r: 0, 70, 200, 320, 500, 680, 800, 930, 1000				i: 0, 196, 302, 429, 500, 563, 690, 782, 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				Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung														
N00w	N08w	N16w		N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w

TUB-Prüfvorlage hgg9; Separate Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
 Serie N_W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe (rgb*)^{1,0} & /experimentell_2; Umfeld Mittelgrau U=N08w

hgg90-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000