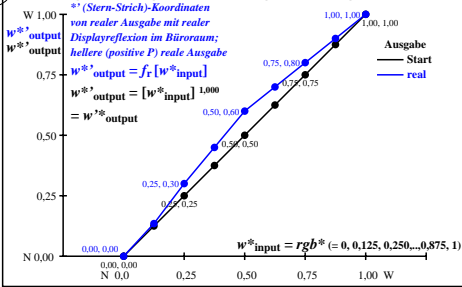
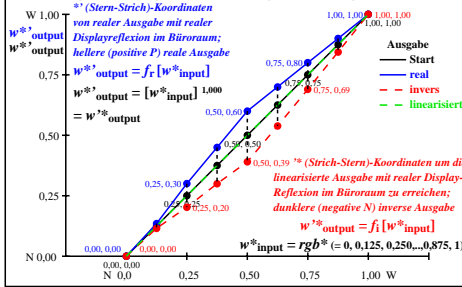


### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/hggs.htm  
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20221001-hgg3/hgg3l0n1.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material-Code=thadta

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
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	1,00	e46=0, ..	1,00	0,00	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	e48=0, ..	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	c24=0, ..	1,00	c5=e46*	c6=b3	e68=0, ..	1,00
						b3=e48*	(1-b2)+b2				(b2-b1)+b1	c4=b2	c5=e46*	(b3-b2)+b2	c7=e68*	(1-b3)+b3
0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,49	1,00
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
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 N00w – Schwarz N16w = Weiß W												
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w