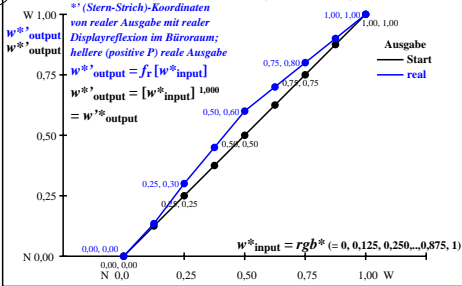
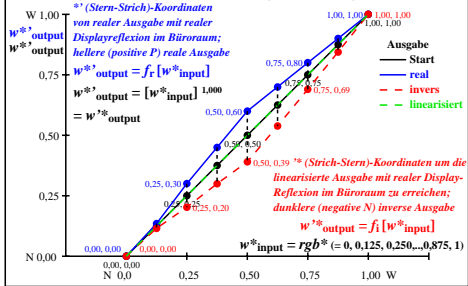


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>
 Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgg2>

TUB-Registrierung: 20241001-hgg2/hgg210n1.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																			
0,000	0,500	1,000	0,00	0,250	0,500	0,750	1,000	0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	0,00	0,45	1,00						
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	c24=0, ..	1,00	e46=0, ..	1,00	e68=0, ..	1,00	0,00	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
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	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,49	1,00	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,396	0,493	0,590	0,687	0,784	0,881	0,978	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	0,396	0,493	0,590	0,687	0,784	0,881	0,978	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	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	0,135	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	0,396	0,493	0,590	0,687	0,784	0,881	0,978	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	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
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

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 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