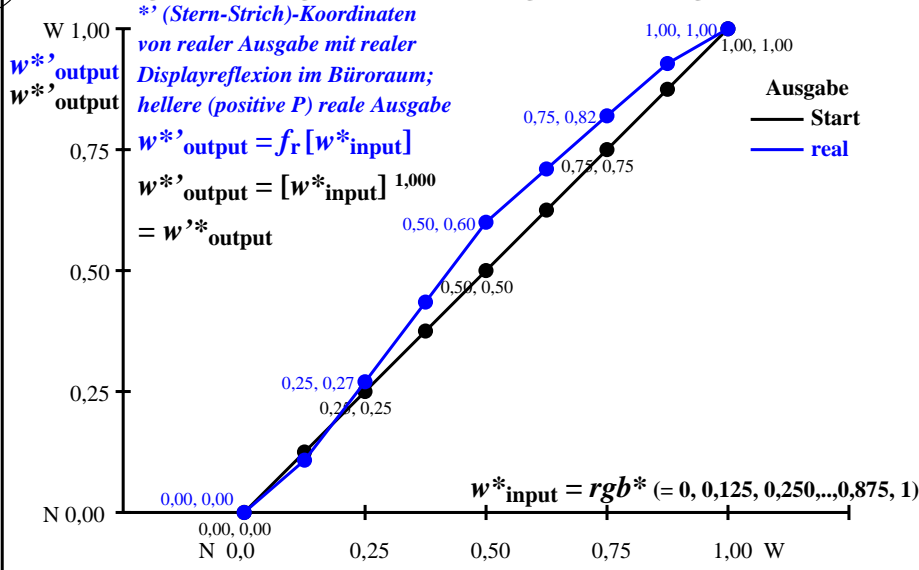
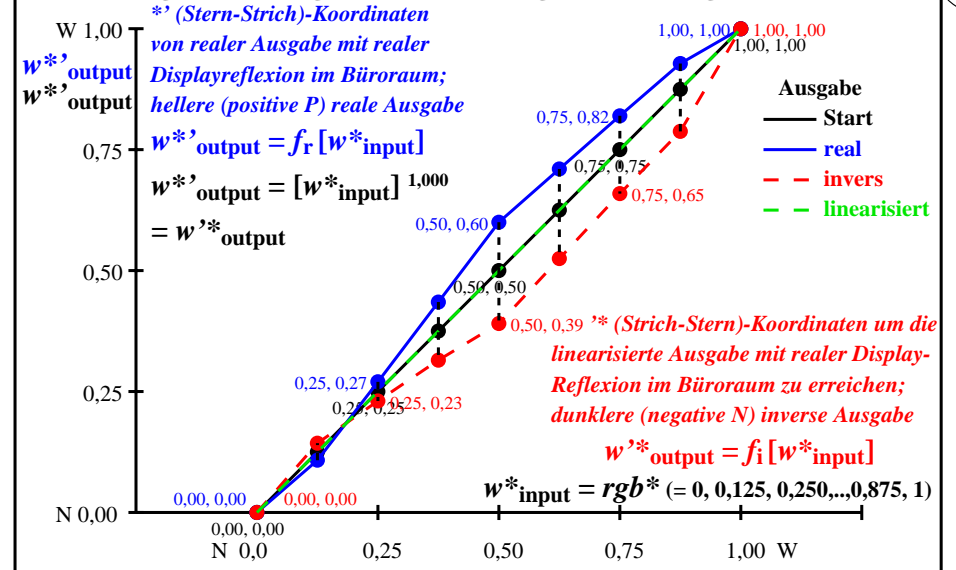


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W



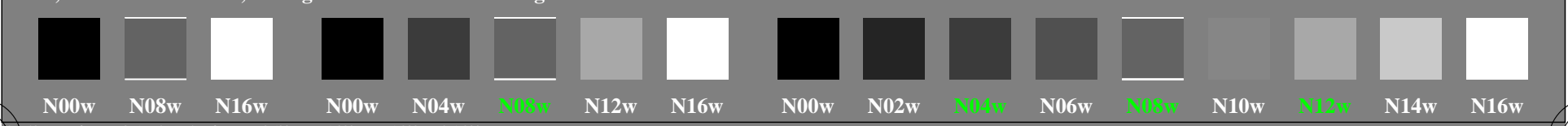
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00 0,00	e08=0, .. a1=e08	1,00 1,00	0,00 0,00	e04=0, .. b1=e04*a1	1,00 0,00	e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2	1,00 1,00	0,00 0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00 0,00	c24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1	0,00 1,00	c4=b2	e46=0, .. c5=e46* (b3-b2)+b2	1,00 0,00	c6=b3	e68=0, .. c7=e68* (1-b3)+b3	1,00 1,00
--------------	---------------------	--------------	--------------	------------------------	--------------	-----------------------------------	--------------	--------------	------------------------	--------------	------------------------------------	--------------	-------	------------------------------------	--------------	-------	-----------------------------------	--------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00 0,000 0,000	0,60 0,600 0,390	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,45 0,270 0,230	1,00 0,600 0,390	0,55 0,820 0,658	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,40 0,108 0,143	1,00 0,600 0,230	0,49 0,435 0,314	0,00 1,00 0,600	0,50 0,710 0,524	1,00 0,820 0,658	0,60 0,928 0,787	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W



hgg40-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000
 TUB-Prüfvorlage hgg4; Separate Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
 Serie N_W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe (rgb*)^{1,0} & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w

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

TUB-Registrierung: 20241001-hgg4/hgg410np.pdf /.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta