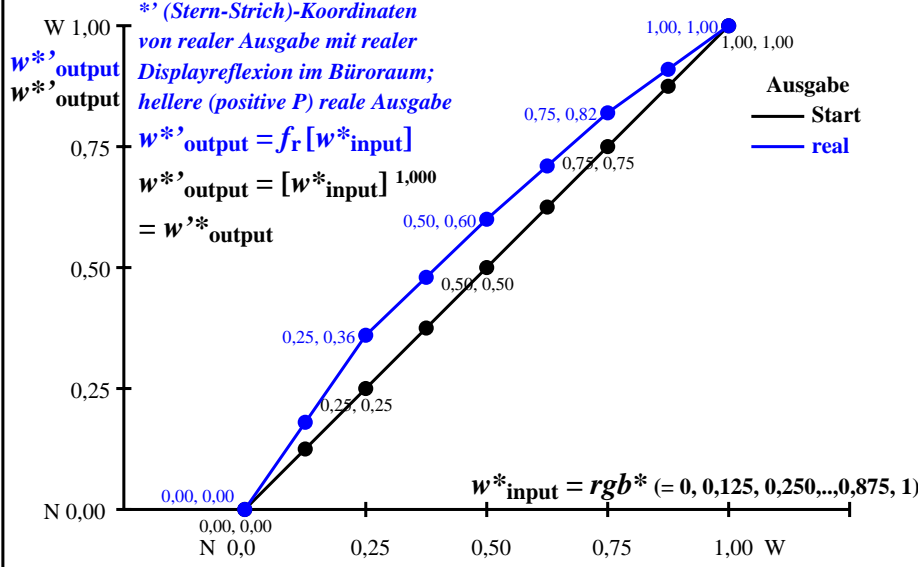
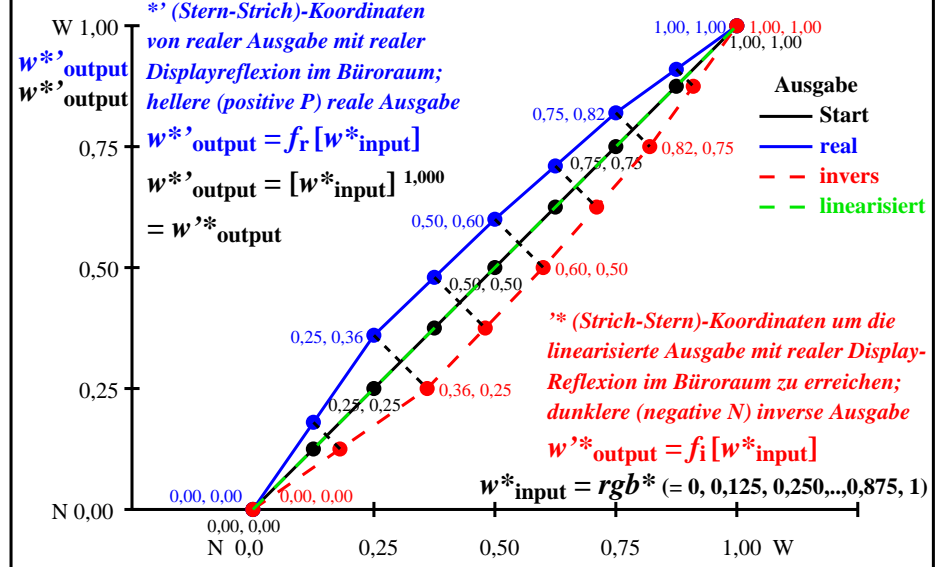


Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



hge00-3n

Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



hge01-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



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

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	b2=a1	e48=0, .. b3=e48*(1-b2)+b2	1,00 1,00	0,00 0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00 0,00	c2=b1	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	0,50 0,500	1,00 1,000	0,00 0,000	0,50 0,250	1,00 0,500	0,50 0,750	1,00 1,000	0,00 0,000	0,50 0,125	1,00 0,250	0,50 0,375	0,00 0,500	0,50 0,625	1,00 0,750	0,50 0,875	1,00 1,000
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung



0, 180, 360, 480, 600, 710, 820, 910, 1000
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

hge00-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

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

TUB-Registrierung: 20241001-hge0/hge010np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta