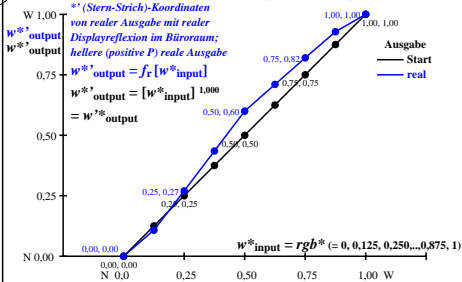
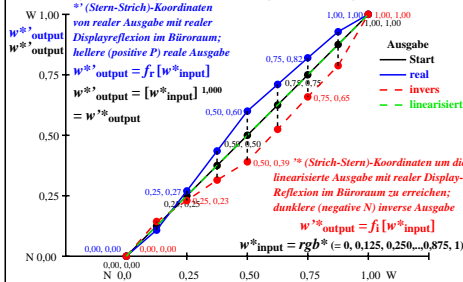


### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20241001-hgh4/hgh4l0n1.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material-Code=rhada

hgh40-3a

hgh41-3a

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
 Schwarz N00r – Schwarz N16r = Rot R

$L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel		
0,00    e08=0, ..    1,00 0,00    a1=e08    1,00			0,00    e04=0, ..    1,00 0,00    b1=e04*a1    b2=a1			e48=0, ..    1,00 b3=e48*    (1-b2)+b2		
0,00    0,60    1,00 0,000    0,600    1,000 0,000    0,390    1,000			0,00    0,45    1,00 0,000    0,270    0,600 0,000    0,230    0,390			0,00    0,40    1,00 0,000    0,108    0,270    0,435    0,600 0,000    0,143    0,230    0,314    0,390		
r: 0, 108, 270, 435, 600, 710, 820, 928, 1000			i: 0, 143, 230, 314, 390, 524, 658, 787, 1000			$L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$		
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Schwarz N00r – Schwarz N16r = Rot R					

hgh40-7a; Prüfmaster: 3, 5 und 9 Farbstufen; gpm=0,500, expm=1,000, expm=1,000, expm=1,000