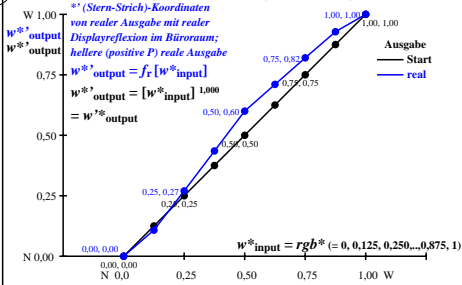
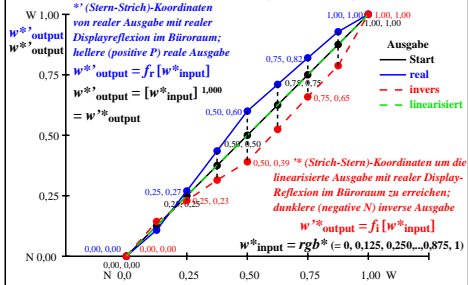


### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



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

TUB-Registrierung: 20241001-hgj4/hgj410n1.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material-Code=rhada

hgj40-3n

hgj41-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $I^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Schwarz N00m – Schwarz N16m = Magenta M

N00m N08m N16m			N00m N04m N08m			N00m N02m N04m			N00m N02m N04m			N00m N02m N04m			N00m N02m N04m			N00m N02m N04m																				
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	e24=0, ..	1,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	e68=0, ..	1,00	0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	e24=0, ..	1,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	e68=0, ..	1,00			
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24*c1	c4=b2	0,00	c5=e46*c3	c6=b3	0,00	c7=e68*c5	c8=b3	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24*c1	c4=b2	0,00	c5=e46*c3	c6=b3	0,00	c7=e68*c5	c8=b3	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	0,00	c3=e24*c1	c4=b2	0,00	c5=e46*c3	c6=b3

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

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

r: 0, 108, 270, 435, 600, 710, 820, 928, 1000  
 i: 0, 143, 230, 314, 390, 524, 658, 787, 1000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung Schwarz N00m – Schwarz N16m = Magenta M  $I^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

hgj40-3n

hgj41-3n