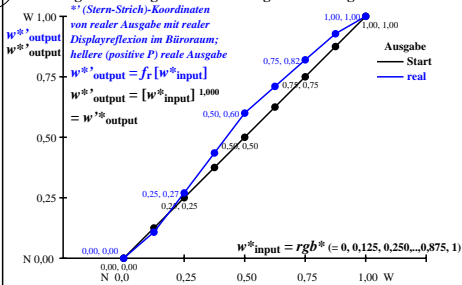
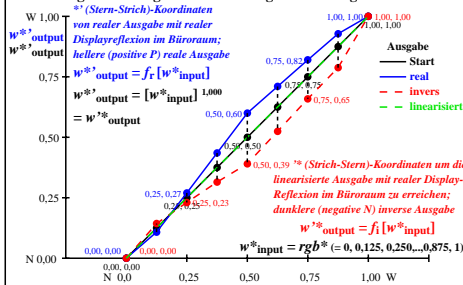


### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hg19> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20221001-hg19/hg19l01n.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material-Code=thadta

hg190-3n

hg191-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
 Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W  $L^*_{TUBLOG,U}=[50 \log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

C00w	C08w	c16w	C00w	C04w	C08w	c12w	c16w	C00w	C02w	C04w	C06w	C08w	c10w	c12w	c14w	c16w
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	0,00	1,00	0,00	e02=0, ..	1,00	0,00	0,00	e46=0, ..	1,00	0,00	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	e48=0, ..	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	c24=0, ..	c4=b2	c5=e46*	c6=b3	e68=0, ..	1,00
						(1-b2)+b2					(b2-b1)+b1		c5=e46*	c6=b3	(1-b3)+b3	
													c5=e46*	c6=b3	(1-b3)+b3	
0,00	0,60	1,00	0,00	0,45	1,00	0,55	1,00	0,00	0,40	1,00	0,49	0,00	0,50	1,00	0,60	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,270	0,600	0,820	1,000	0,000	0,108	0,270	0,435	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,230	0,390	0,658	1,000	0,000	0,143	0,230	0,314	0,390	0,524	0,658	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								$L^*_{TUBLOG,U}=[50 \log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$								
C00w	C08w	c16w	C00w	C04w	C08w	c12w	c16w	C00w	C02w	C04w	C06w	C08w	c10w	c12w	c14w	c16w