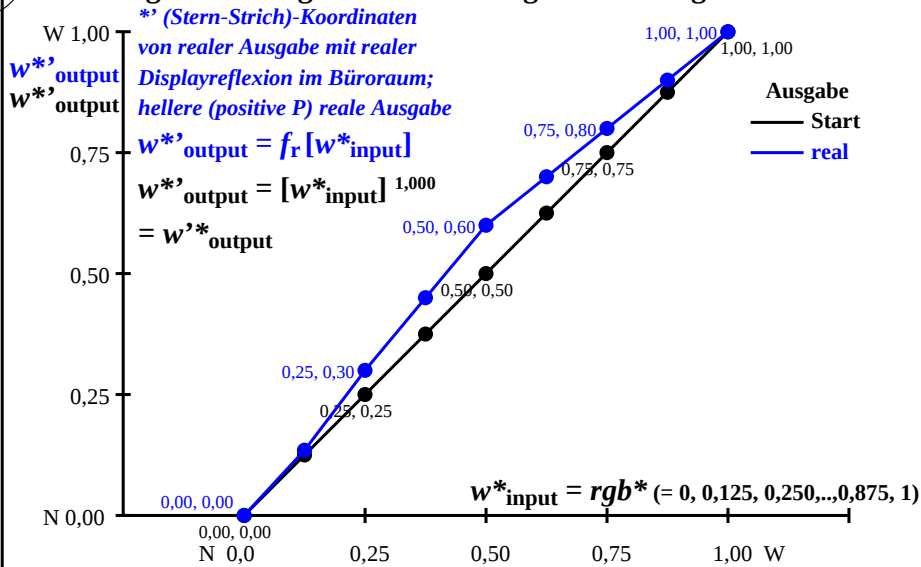
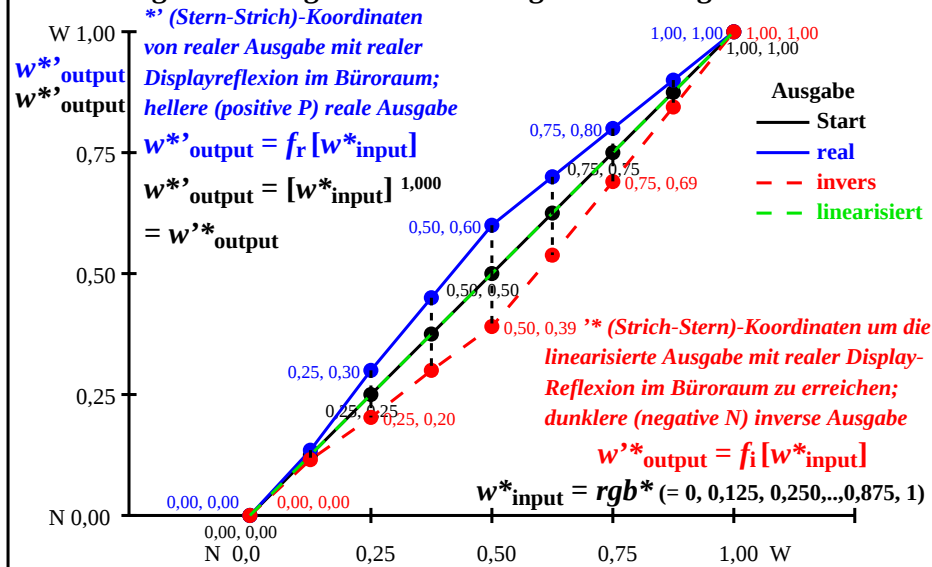


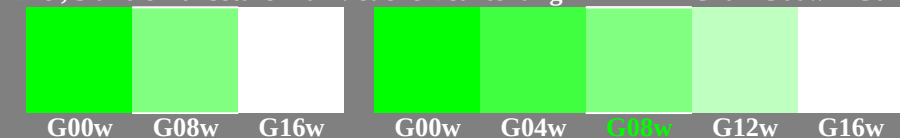
Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



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
--------------	---------------------	--------------	--------------	------------------------	-----------------------	-------------------------------	--------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

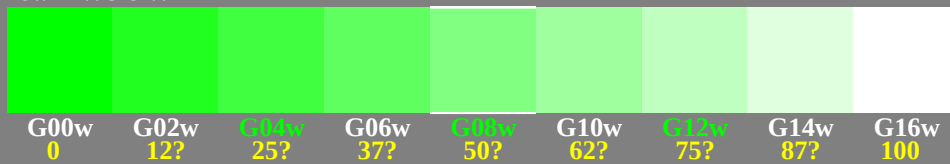
0,00 0,000 0,000	0,60 0,600 0,390	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,50 0,300 0,202	1,00 0,00 0,600 0,390	0,50 0,800 0,690	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung



hgk80-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

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



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
--------------	------------------------	-----------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	-----------------------	-------------------------------	--------------

0,00 0,000 0,000	0,45 0,135 0,115	1,00 0,00 0,300 0,202	0,50 0,450 0,299	0,00 1,00 0,600 0,390	0,50 0,700 0,538	1,00 0,00 0,800 0,690	0,49 0,900 0,844	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------

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