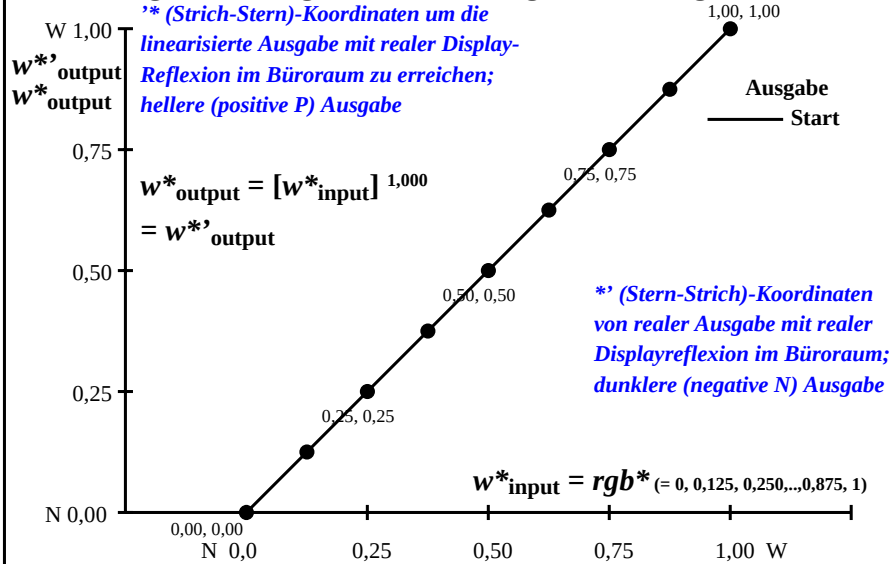
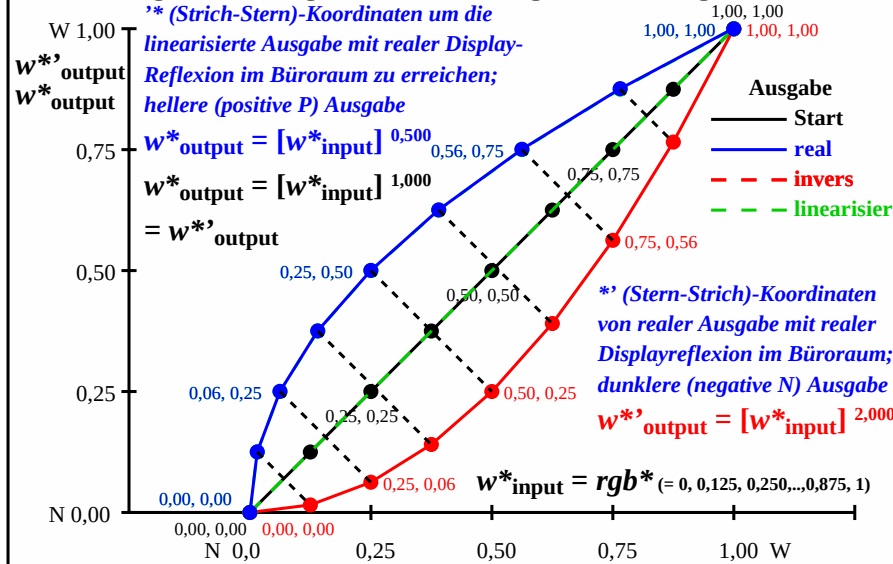




hgd40-3n



hgd41-3n, Gammawerte: g(rel) = 0,5 (blau) und 2,0 (rot), linearisiert (gr n)

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	b3=e48*(1-b2)+b2	1,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung



hd40-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

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



0,00	e02=0, ..	1,00		0,00	e46=0, ..	1,00		
0,00	c1=e02*b1	0,00	c24=0, ..	1,00	c5=e46*	0,00	e68=0, ..	1,00
		c2=b1	c3=e24*	c4=b2	(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*	1,00
			(b2-b1)+b1				(1-b3)+b3	

[illegible]

0,00	0,50	1,00		0,00	0,50	1,00		
		0,00	0,50	1,00		0,00	0,50	1,00
0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000

0, 350, 499, 612, 707, 790, 865, 935, 1000
Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{\text{TUBLOG,U}} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N = 4$, $Y_U = 20$, $Y_W = 100$



TUB-Prüfvorlage hgd4; Aneinandergrenzende Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung Serie N-W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe (*rgb**)^{1,0} & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w