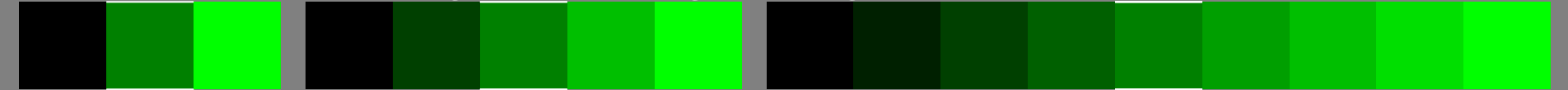


hgh80-3n

hgh81-3n

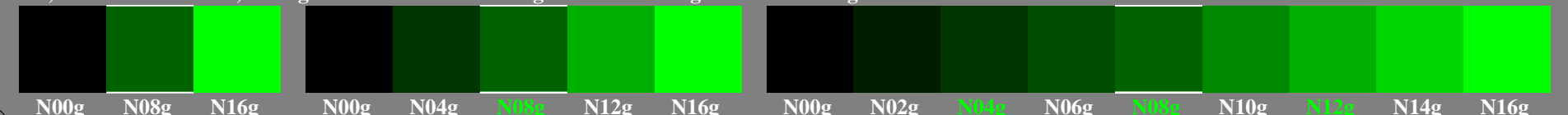
Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Schwarz N00g – Schwarz N16g = Grün G $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



N00g 0,00 0,00	N08g e08=0, .. a1=e08	N16g 1,00 1,00	N00g 0,00 0,00	N04g e04=0, .. b1=e04*a1	N08g 1,00 0,00 b2=a1	N12g e48=0, .. b3=e48*(1-b2)+b2	N16g 1,00 1,00	N00g 0 0,00	N02g 12? e02=0, .. c1=e02*b1	N04g 25? 1,00 0,00 c2=b1	N06g 37? e24=0, .. c3=e24*(b2-b1)+b1	N08g 50? 0,00 1,00 c4=b2	N10g 62? e46=0, .. c5=e46*(b3-b2)+b2	N12g 75? 1,00 0,00 c6=b3	N14g 87? e68=0, .. c7=e68*(1-b3)+b3	N16g 100 1,00 1,00
----------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------------	---	--------------------------------------	--	-----------------------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Berechnungsbeispiel					Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung											
0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,49	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000
 Schwarz N00g – Schwarz N16g = Grün G $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



hgh80-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgh8/hgh810np.pdf /.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta