



hgj20-3n

hgj21-3n

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

0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00m	N08m	N16m	N00m	N04m	N08m	N12m	N16m	N00m	N02m	N04m	N06m	N08m	N10m	N12m	N14m	N16m

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	e02=0, ..	1,00	c24=0, ..	0,00	e46=0, ..	1,00	e68=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	0,00	b2=a1	0,00	0,00	c1=e02*b1	0,00	c2=b1	0,00	c4=b2	0,00	c6=b3	0,00
						b3=e48*(1-b2)+b2	0,00				c3=e24*(b2-b1)+b1	0,00	c5=e46*(b3-b2)+b2	0,00	c7=e68*(1-b3)+b3	0,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung $r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000$ $i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000$ $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Schwarz N00m – Schwarz N16m = Magenta M

0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
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
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00m	N08m	N16m	N00m	N04m	N08m	N12m	N16m	N00m	N02m	N04m	N06m	N08m	N10m	N12m	N14m	N16m

hgj20-7n, 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>
 Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgjs.htm>

TUB-Registrierung: 20241001-hgj2hgj210np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta