



Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $I^{*}_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

M00w M08w M16w			M00w M04w M08w M12w M16w					M00w M02w M04w M06w M08w M10w M12w M14w M16w								
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung					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	b2=a1	b3=e48*(1-b2)+b2	1,00	0,00	c1=e02*b1	c2=b1	c3=e24*(b2-b1)+b1	c4=b2	c5=e46*(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*(1-b3)+b3	1,00
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel					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			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung					Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung								
M00w M08w M16w			M00w M04w M08w M12w M16w					M00w M02w M04w M06w M08w M10w M12w M14w M16w								

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000  $I^{*}_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

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

TUB-Registrierung: 20241001-hgm3/hgm310na.txt /ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe TUB-Material: Code=rh4ata