



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

Blau B00w – Blau B16w = Weiß W

B00w B08w B16w			B00w B04w B08w B12w B16w					B00w B02w B04w B06w B08w B10w B12w B14w B16w							
0,00 0,00 1,00			0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00					0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 1,00							
e08=0, .. a1=e08			e04=0, .. b1=e04*a1 b2=a1 e48=0, .. b3=e48*(1-b2)+b2					e02=0, .. c1=e02*b1 c2=b1 c24=0, .. c3=e24*(b2-b1)+b1 c4=b2 e46=0, .. c5=e46*(b3-b2)+b2 c6=b3 e68=0, .. c7=e68*(1-b3)+b3							

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

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							

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

Blau B00w – Blau B16w = Weiß W

B00w B08w B16w			B00w B04w B08w B12w B16w					B00w B02w B04w B06w B08w B10w B12w B14w B16w							
----------------	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

hgl30-7n, 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-hgl3/hgl310np.pdf / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta