



hgk40-3n

hgk41-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Rot R00w – Rot R16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

R00w	R08w	R16w	R00w	R04w	R08w	R12w	R16w	R00w	R02w	R04w	R06w	R08w	R10w	R12w	R14w	R16w
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, numerische Kennzeichnung

0,00	0,60	1,00	0,00	0,45	1,00	0,55	1,00	0,00	0,40	1,00	0,49	0,00	0,50	1,00	0,60	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,270	0,600	0,820	1,000	0,000	0,108	0,270	0,435	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,230	0,390	0,658	1,000	0,000	0,143	0,230	0,314	0,390	0,524	0,658	0,787	1,000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

r: 0, 108, 270, 435, 600, 710, 820, 928, 1000 i: 0, 143, 230, 314, 390, 524, 658, 787, 1000
 Rot R00w – Rot R16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50/\log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

R00w	R08w	R16w	R00w	R04w	R08w	R12w	R16w	R00w	R02w	R04w	R06w	R08w	R10w	R12w	R14w	R16w

hgk40-7n, 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-hgk4/hgk410np.pdf /ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ata