http://farbe.li.tu-berlin.de/hga9/hga9l0n1.txt /.ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/hga9/hga9.htm

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/hgas.htm
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20240901-hga9/hga9l0n1.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0, 353, 500, 612, 707, 790, 866, 935, 1000
Schwarz N00w = Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)]\log(Y/Y_U)+50,\ Y_N=4,\ Y_U=20,\ Y_W=100$

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	50?	100	0	25?	50?	75?	100	0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	0, . .	1,00	0,00	0, . .	1,00	0,00	0, . .	1,00	0,00	0, . .	1,00	0,00	0, . .	1,00	0, . .	1,00
	e08			e04	0,00		e48			e02	0,00		e24	1,00	e46	0,00	e68	

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Berechnung

0,00	e08=0,70	1,00	0,00	e04=0,70	1,00	e48=0,54	1,00	0,00	e02=0,70	1,00	c24=0,54	0,00	e46=0,52	1,00	e68=0,51	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	0,00 b2=a1	b3=e48*a1	1,00	0,00	c1=e02*b1	0,00 c2=b1	c3=e24*b1	1,00 c4=a1	c5=e46*b3	0,00 c6=b3	c7=e68*b3	0,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,70	1,00	0,00	0,70	1,00	0,54	1,00	0,00	0,70	1,00	0,54	0,00	0,52	1,00	0,51	1,00
0,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00 0,70	0,86	1,00	0,00	0,35	0,00 0,50	0,61	1,00 0,70	0,79	0,00 0,86	0,93	0,00 1,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

0, 124, 250, 375, 499, 625, 750, 875, 1000
Schwarz N00w = Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)]\log(Y/Y_U)+50,\ Y_N=4,\ Y_U=20,\ Y_W=100$

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100

rha6-7a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, gtrc=0,500, exps=1,000, expa=0,500, expi=2,000

TUB-Prüfvorlage hga9; Aneinandergrenzende Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
Serie N−W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe $(rgb^*)^{0,5}$ & $[(rgb^*)^{0,5}]^{2,0}$; Umfeld Mittelgrau U=N08w