http://farbe.li.tu-berlin.de/hgd3/hgd3l0n1.txt /.ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/hgd3/hgd3.htm

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

TUB-Registrierung: 20241001-hgd3/hgd30n1.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

a1=707, b1=499, b2=707, b3=865,

0	0000			0000, expi=2,00				0000			
353		353			124				350		
500			500	250				499			
612		112			125				612		
707	707			499				707			
790		83			125				790		
866			158	250				865			
935		69			125				935		
1000	1000			1000				1000			

TEST

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	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	0,00	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=707	1,00	0,00	e04=707	1,00	e48=542	1,00	0,00	e02=707	1,00	c24=542	0,00	e46=525	1,00	e68=517	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

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
0,000	0,707	1,000	0,000	0,500	0,707	0,866	1,000	0,000	0,353	0,500	0,612	0,707	0,790	0,866	0,935	1,000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

0, 350, 499, 612, 707, 790, 865, 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	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100

DIN-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, gnru=0,500, expi=1,000, expa=0,500, expi=2,000

TUB-Prüfvorlage hgd3; Separate Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
Serie N−W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe *(rgb*)*^{1,0} & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w