



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgf3.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgf3/hgf310n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=thada

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N = 4$, $Y_U = 20$, $Y_W = 100$



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung N00w 0, N02w 127, N04w 254, N06w 377, N08w 507, N10w 627, N12w 754, N14w 877, N16w 1000

0,00 0,00	e08=0, .. a1=e08	1,00 1,00	0,00 0,00	e04=0, .. b1=e04*a1	1,00 0,00	0,00 0,00	e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2	1,00 1,00	0,00 0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00 0,00	0,00 0,00	c24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1	1,00 1,00	0,00 0,00	e46=0, .. c5=e46* (b3-b2)+b2	1,00 0,00	e68=0, .. c7=e68* (1-b3)+b3	1,00 1,00
--------------	---------------------	--------------	--------------	------------------------	--------------	--------------	-----------------------------------	--------------	--------------	------------------------	--------------	--------------	------------------------------------	--------------	--------------	------------------------------------	--------------	-----------------------------------	--------------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00 0,000 0,000	0,60 0,600 0,390	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,40 0,240 0,260	1,00 0,600 0,390	0,00 0,820 0,658	1,00 1,000 1,000	0,55 0,420 0,329	1,00 1,000 1,000	0,40 0,096 0,157	1,00 0,240 0,260	0,50 0,420 0,329	0,00 0,600 0,390	1,00 0,710 0,524	1,00 0,820 0,658	1,00 0,60 0,787	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

$r: 0, 96, 240, 420, 600, 710, 820, 928, 1000$ $r: 0, 157, 260, 329, 390, 524, 658, 787, 1000$
 Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50$, $Y_N = 4$, $Y_U = 20$, $Y_W = 100$



90-76; Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, gre=0,300, exp=1,000, exp=1,000, exp=1,000