



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/hgf5.htm
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20241001-hgf5/hgf510n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=thadta

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

0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung							
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	b3=e48* (1-b2)+b2	1,00

0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	127	255	377	507	627	757	877	100
0,00	e02=0, ..	1,00	e24=0, ..	1,00	e46=0, ..	1,00	e68=0, ..	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	0,60	1,00	0,00	0,40	1,00	0,00	0,50	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,240	0,600	0,000	0,260	0,600
0,000	0,390	1,000	0,000	0,260	0,390	0,000	0,820	1,000
				0,658	1,000		0,658	1,000

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

0,000	0,600	1,000	0,000	0,240	0,600	0,820	1,000	
0,000	0,390	1,000	0,000	0,260	0,390	0,658	1,000	
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	
0,000	0,096	0,240	0,420	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,157	0,260	0,329	0,390	0,524	0,658	0,787	1,000
N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w