



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

TUB-Registrierung: 20241001-hge0/hge0l0n1.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

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 für visuelle Beurteilung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung							
0,00	0,500	1,000	0,00	0,250	0,500	0,750	1,000	0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0,00	e08=0,...	1,00	0,00	e04=0,...	1,00	e48=0,...	1,00	0,00	e02=0,...	1,00	e24=0,...	1,00	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
0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w

0, 180, 360, 480, 600, 710, 820, 910, 1000
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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