

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-hge9/hge9l0n1.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material-Code=thadta

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $L^*TUBLOG_U=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0,00	e08=0, .. a1=e08	1,00	0,00	e04=0, .. b1=e04*a1	1,00 0,00 b2=a1	e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2	1,00	0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00 0,00 c2=b1	e24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1	1,00 0,00 c4=b2	e46=0, .. c5=e46* (b3-b2)+b2	1,00 0,00 c6=b3	e68=0, .. c7=e68* (1-b3)+b3	1,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, .. a1=e08	1,00	0,00	e04=0, .. b1=e04*a1	1,00 0,00 b2=a1	e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2	1,00	0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00 0,00 c2=b1	e24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1	1,00 0,00 c4=b2	e46=0, .. c5=e46* (b3-b2)+b2	1,00 0,00 c6=b3	e68=0, .. c7=e68* (1-b3)+b3	1,00
------	---------------------	------	------	------------------------	-----------------------	-----------------------------------	------	------	------------------------	-----------------------	------------------------------------	-----------------------	------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	------

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

0, 180, 360, 480, 600, 710, 820, 910, 1000  $L^*TUBLOG_U=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w