



Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung
 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

0,00	e08=0, .. a1=e08	1,00	0,00	e04=0, .. b1=e04*a1	1,00	e48=0, .. b3=e48* (1-b2)+b2	1,00	0,00	e02=0, .. c1=e02*b1	1,00	c24=0, .. c3=e24* (b2-b1)+b1	1,00	e46=0, .. c5=e46* (b3-b2)+b2	1,00	e68=0, .. 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	0,52	1,00	0,00	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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W
 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N = 4, Y_U = 20, Y_W = 100$



TUB-Prüfvorlage hgd1; Separate Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
 Serie N-W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe $(rgb^*)^{0,5}$ & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w

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

TUB-Registrierung: 20241001-hgd1/hgd110n1.txt /ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material-Code=thada