

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

TUB-Registrierung: 20240901-hga6/hga6l0np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

0, 210, 353, 479, 594, 702, 805, 904, 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																	
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	
0	50?	100	0	25?	50?	75?	100	0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100	
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung																	
0,00	0,..	1,00	0,00	0,..	1,00	0,..	1,00	0,00	0,..	1,00	0,..	0,00	0,..	1,00	0,..	1,00	
	e08			e04			e48			e02			e46			e68	
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Berechnung																	
0,00	e08=0,59	1,00	0,00	e04=0,59	1,00	0,00	e48=0,52	1,00	0,00	e02=0,59	1,00	0,00	e46=0,51	1,00	0,00	e68=0,50	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	1,00	0,00	b2=a1	1,00	0,00	c1=e02*b1	1,00	0,00	c2=b1	1,00	0,00	c3=e24*b1	1,00
				b3=e48*a1	1,00			1,00		c4=a1	1,00		c5=e46*b3	1,00		c6=b3	1,00
					1,00			1,00		c7=e68*b3	1,00			1,00			1,00
Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel																	
0,00	0,59	1,00	0,00	0,59	1,00	0,00	0,52	1,00	0,00	0,59	1,00	0,00	0,51	1,00	0,00	0,50	1,00
0,00	0,59	1,00	0,00	0,35	0,59	0,00	0,80	1,00	0,00	0,21	0,35	0,00	0,70	0,80	0,00	0,90	1,00
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung																	
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100	

hga60-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=0,750, expi=1,330