

see similar files of the whole serie: http://farbe.li.tu-berlin.de or http://color.li.tu-berlin.de  
 technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de

Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation			0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 Black N00w – Black N16w = White W					$L^*TUBLOG,U=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$								
N00w 0	N08w 50?	N16w 100	N00w 0	N04w 25?	N08w 50?	N12w 75?	N16w 100	N00w 0	N02w 12?	N04w 25?	N06w 37?	N08w 50?	N10w 62?	N12w 75?	N14w 87?	N16w 100
0,00 e08	0,.. e08	1,00	0,00 e04	0,.. e04	1,00 0,00	0,.. e48	1,00	0,00 e02	0,.. e02	1,00 0,00	0,.. e24	0,00 1,00	0,.. e46	1,00 0,00	0,.. e68	1,00
Three, 5 and 9 colour steps, numeric specification																
0,00 0,00 a1=e08	e08=0,50 b1=e04*a1	1,00 1,00	0,00 0,00 b2=a1	e04=0,50 b3=e48*a1	1,00 0,00	e48=0,50 b1	1,00	0,00 0,00 c1=e02*b1	e02=0,50 c2=b1	1,00 0,00	c24=0,50 c3=e24*b1	0,00 1,00	e46=0,50 c4=a1	1,00 0,00	e68=0,50 c6=b3	1,00 1,00
Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example																
0,00 0,00 0,50	0,50 0,50	1,00 1,00	0,00 0,00 0,25	0,50 0,25	1,00 0,00	0,50 0,50	1,00 1,00	0,00 0,00 0,12	0,50 0,25	1,00 0,00	0,50 0,37	0,00 0,50	0,50 0,62	1,00 1,00	0,50 0,75	1,00 0,87
Three, 5 and 9 colour steps, produced visual linearization																
0,00 N00w 0	0,50 N08w 50	1,00 N16w 100	0,00 N00w 0	0,25 N04w 25	0,50 N08w 50	0,75 N12w 75	1,00 N16w 100	0,00 N00w 0	0,12 N02w 12	0,25 N04w 25	0,37 N06w 37	0,50 N08w 50	0,62 N10w 62	0,75 N12w 75	0,87 N14w 87	1,00 N16w 100

heas5-7n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

TUB-test chart heas5; Adjacent grey samples for visual intervall scaling, evaluation of the series  
 N-W with 3, 5 and 9 steps, output  $(rgb^*)^{1,0}$  &  $[(rgb^*)^{1,0}]^{1,0}$ ; surround mean Grey U=N08w