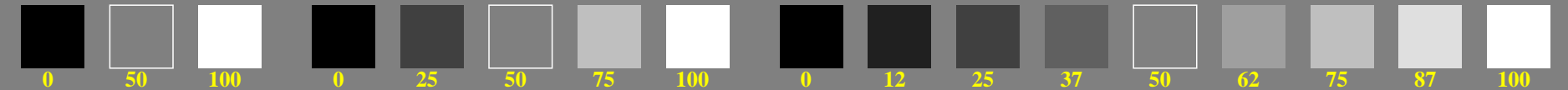


<http://farbe.li.tu-berlin.de/get3/get3l0np.pdf> / .ps; see separate images of this page: <http://farbe.li.tu-berlin.de/get3/get3.htm>

Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
Black N00w – Black N16w = White W

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



get30-ln, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0.500, expu=1.000, expa=1.000

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
Black N00w – Black N16w = White W

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

0,00 0,00	a1=0,50 b1=0,50	1,00 1,00	0,00 0,00	a2=0,50 c1=0,25	1,00 0,00	0,00 0,00	a3=0,50 c3=0,75	1,00 1,00	0,00 0,00	a4=0,50 d1=0,12	1,00 0,00	0,00 0,00	a5=0,50 d3=0,37	0,00 1,00	a6=0,50 d5=0,62	1,00 0,00	a7=0,50 d7=0,87	1,00 1,00
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------

0,00 0,00	a1=0,50 b1=0,50	1,00 1,00	0,00 0,00	a2=0,50 c1=0,25	1,00 0,00	0,00 0,00	a3=0,50 c3=0,75	1,00 1,00	0,00 0,00	a4=0,50 d1=0,12	1,00 0,00	0,00 0,00	a5=0,50 d3=0,37	0,00 1,00	a6=0,50 d5=0,62	1,00 0,00	a7=0,50 d7=0,87	1,00 1,00
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------

get30-3n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0.500, expu=1.000, expa=1.000

Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  
Black N00w – Black N16w = White W

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



get30-5n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0.500, expu=1.000, expa=2.000

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  
Black N00w – Black N16w = White W

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

0,00 0,00	a1=0,25 b1=0,25	1,00 1,00	0,00 0,00	a2=0,25 c1=0,06	1,00 0,00	0,00 0,00	a3=0,41 c3=0,56	1,00 1,00	0,00 0,00	a4=0,25 d1=0,01	1,00 0,00	0,00 0,00	a5=0,41 d3=0,14	0,00 1,00	a6=0,45 d5=0,39	1,00 0,00	a7=0,46 d7=0,76	1,00 1,00
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------

0,00 0,00	a1=0,25 b1=0,25	1,00 1,00	0,00 0,00	a2=0,25 c1=0,06	1,00 0,00	0,00 0,00	a3=0,41 c3=0,56	1,00 1,00	0,00 0,00	a4=0,25 d1=0,01	1,00 0,00	0,00 0,00	a5=0,41 d3=0,14	0,00 1,00	a6=0,45 d5=0,39	1,00 0,00	a7=0,46 d7=0,76	1,00 1,00
--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	--------------

get30-7n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0.500, expu=1.000, expa=2.000

TUB-test chart get3; File-(F)-Linearization code *IMR-0000F* and Gamma (71 lines) in four files *Gamm* values 1 and 2 of the series N-W with 3, 5 and 9 steps

see similar files of the whole serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/gets.htm> or <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20240701-get3/get3l0np.pdf / .ps application for evaluation and measurement of display or print output TUB material: code=rhatha