

<http://farbe.li.tu-berlin.de/ger2/ger2l0n1.txt> / .ps; only vector graphic VG; start output  
 see separate images of this page: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ger2/ger2.htm>

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$ ,  $Y_N=4$ ,  $Y_U=20$ ,  $Y_W=100$   
 Black N00w – Black N16w = White W

Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation



ger20-16, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expu=1,000

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$ ,  $Y_N=4$ ,  $Y_U=20$ ,  $Y_W=100$   
 Black N00w – Black N16w = White W

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	
0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100	

ger20-36, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expu=1,000

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  $L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$ ,  $Y_N=4$ ,  $Y_U=20$ ,  $Y_W=100$   
 Black N00w – Black N16w = White W

Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation



ger20-56, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=2,000, expu=2,000

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  $L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$ ,  $Y_N=4$ ,  $Y_U=20$ ,  $Y_W=100$   
 Black N00w – Black N16w = White W

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,00	0,45	1,00	0,46	1,00
0,00	0,25	1,00	0,00	0,06	0,25	0,56	1,00	0,00	0,01	0,06	0,14	0,25	0,39	0,56	0,76	1,00	
N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w	
0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,00	0,25	1,00	0,41	1,00	0,00	0,45	1,00	0,46	1,00
0,00	0,25	1,00	0,00	0,06	0,25	0,56	1,00	0,00	0,01	0,06	0,14	0,25	0,39	0,56	0,76	1,00	
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100	

ger20-76, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=2,000, expu=2,000

TUB-test chart ger2; This is an example text for many applications  
 text case3

see similar files of the whole serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ger2/ger2l0n1.txt> / .ps  
 technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> or <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20240701-ger2/ger2l0n1.txt / .ps  
 application for evaluation and measurement of display or print output  
 TUB material: code=ha4ta