

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 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



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|------|------|------------------------|-----------|--------------------------------|------|------|------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|--------------------------------|------|
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
| 0,00 | $e_{08}=0, \dots$ | 1,00 | 0,00 | $e_{04}=0, \dots$ | 1,00 | $e_{48}=0, \dots$ | 1,00 | 0,00 | $e_{02}=0, \dots$ | 1,00 | $c_{24}=0, \dots$ | 0,00 | $e_{46}=0, \dots$ | 1,00 | $e_{68}=0, \dots$ | 1,00 |
| 0,00 | $a_1=e_{08}$ | 1,00 | 0,00 | $b_1=e_{04} \cdot a_1$ | $b_2=a_1$ | $b_3=e_{48} \cdot (1-b_2)+b_2$ | 1,00 | 0,00 | $c_1=e_{02} \cdot b_1$ | $c_2=b_1$ | $c_3=e_{24} \cdot (b_2-b_1)+b_1$ | $c_4=b_2$ | $c_5=e_{46} \cdot (b_3-b_2)+b_2$ | $c_6=b_3$ | $c_7=e_{68} \cdot (1-b_3)+b_3$ | 1,00 |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0,00 | 0,60 | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,39 | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,52 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 |
| 0,000 | 0,600 | 1,000 | 0,000 | 0,270 | 0,600 | 0,760 | 1,000 | 0,000 | 0,121 | 0,270 | 0,441 | 0,600 | 0,680 | 0,760 | 0,880 | 1,000 | |
| 0,000 | 0,390 | 1,000 | 0,000 | 0,230 | 0,390 | 0,739 | 1,000 | 0,000 | 0,128 | 0,230 | 0,308 | 0,390 | 0,563 | 0,739 | 0,869 | 1,000 | |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

r: 0, 121, 270, 441, 600, 680, 760, 880, 1000
 i: 0, 128, 230, 308, 390, 563, 739, 869, 1000
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



N00w N08w N16w N00w N04w N08w N12w N16w N00w N02w N04w N06w N08w N10w N12w N14w N16w