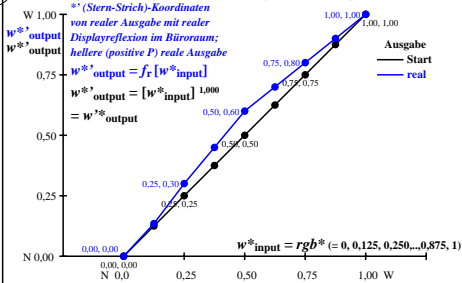
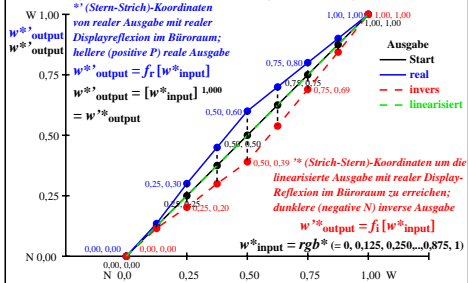


### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



### Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgl2/hgl210n1.txt/.ps>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oderhttp://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20221001-hgl2/hgl210n1.txt/.ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material-Code=thadta

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000     $L^*_{TUBLOG,U}=[50\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Blau B00w – Blau B16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung			Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel			Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung																																																																																																																																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,500</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>B00w</td><td>B08w</td><td>B16w</td></tr> </table>			0,00	0,500	1,000	B00w	B08w	B16w	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,250</td><td>0,500</td><td>0,750</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>B00w</td><td>B04w</td><td>B08w</td><td>B12w</td><td>B16w</td></tr> </table>			0,00	0,250	0,500	0,750	1,000	B00w	B04w	B08w	B12w	B16w	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>B00w</td><td>B02w</td><td>B04w</td><td>B06w</td><td>B08w</td><td>B10w</td><td>B12w</td><td>B14w</td><td>B16w</td></tr> </table>			0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	B00w	B02w	B04w	B06w	B08w	B10w	B12w	B14w	B16w	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,50</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,50	1,00	0,000	0,600	1,000	0,000	0,390	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,250</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,300</td><td>0,600</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,202</td><td>0,390</td></tr> </table>			0,00	0,250	1,00	0,000	0,300	0,600	0,000	0,202	0,390	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,45</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,135</td><td>0,300</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,115</td><td>0,202</td></tr> </table>			0,00	0,45	1,00	0,000	0,135	0,300	0,000	0,115	0,202	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,50</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>0,700</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>0,538</td></tr> </table>			0,00	0,50	1,00	0,000	0,600	0,700	0,000	0,390	0,538	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,50</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>0,800</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>0,690</td></tr> </table>			0,00	0,50	1,00	0,000	0,600	0,800	0,000	0,390	0,690	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,50</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,50	1,000	0,000	0,600	1,000	0,000	0,390	1,000	0,000	0,500	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,250</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,300</td><td>0,600</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,202</td><td>0,390</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,250</td><td>0,500</td></tr> </table>			0,00	0,250	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,202	0,390	0,000	0,250	0,500	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,135</td><td>0,300</td><td>0,450</td><td>0,600</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td>0,900</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,115</td><td>0,202</td><td>0,299</td><td>0,390</td><td>0,538</td><td>0,690</td><td>0,844</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,135</td><td>0,300</td><td>0,450</td><td>0,600</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td>0,900</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,115</td><td>0,202</td><td>0,299</td><td>0,390</td><td>0,538</td><td>0,690</td><td>0,844</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000	0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
0,00	0,500	1,000																																																																																																																																																																																																							
B00w	B08w	B16w																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,250	0,500	0,750	1,000																																																																																																																																																																																																					
B00w	B04w	B08w	B12w	B16w																																																																																																																																																																																																					
0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
B00w	B02w	B04w	B06w	B08w	B10w	B12w	B14w	B16w																																																																																																																																																																																																	
0,00	0,50	1,00																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,250	1,00																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,300	0,600																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,202	0,390																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,45	1,00																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,135	0,300																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,115	0,202																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,50	1,00																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	0,700																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	0,538																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,50	1,00																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	0,800																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	0,690																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,50	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,500	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,250	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,300	0,600																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,202	0,390																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,250	0,500																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000			i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000																																																																																																																																																																																																						
Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung			Blau B00w – Blau B16w = Weiß W																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,500</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,500	1,000	0,000	0,600	1,000	0,000	0,390	1,000	0,000	0,500	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,250</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,300</td><td>0,600</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,202</td><td>0,390</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,250</td><td>0,500</td></tr> </table>			0,00	0,250	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,202	0,390	0,000	0,250	0,500	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,135</td><td>0,300</td><td>0,450</td><td>0,600</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td>0,900</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,115</td><td>0,202</td><td>0,299</td><td>0,390</td><td>0,538</td><td>0,690</td><td>0,844</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,50</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,600</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,390</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,50	1,000	0,000	0,600	1,000	0,000	0,390	1,000	0,000	0,500	1,000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,250</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,300</td><td>0,600</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,202</td><td>0,390</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,250</td><td>0,500</td></tr> </table>			0,00	0,250	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,202	0,390	0,000	0,250	0,500	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>0,00</td><td>0,125</td><td>0,250</td><td>0,375</td><td>0,500</td><td>0,625</td><td>0,750</td><td>0,875</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,135</td><td>0,300</td><td>0,450</td><td>0,600</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td>0,900</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>0,000</td><td>0,115</td><td>0,202</td><td>0,299</td><td>0,390</td><td>0,538</td><td>0,690</td><td>0,844</td><td>1,000</td></tr> </table>			0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000																																																																																		
0,00	0,500	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,500	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,250	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,300	0,600																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,202	0,390																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,250	0,500																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,00	0,50	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,600	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,390	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,500	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,250	1,000																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,300	0,600																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,202	0,390																																																																																																																																																																																																							
0,000	0,250	0,500																																																																																																																																																																																																							
0,00	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000																																																																																																																																																																																																	
0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000																																																																																																																																																																																																	
B00w B08w B16w			B00w B04w B08w B12w B16w			B00w B02w B04w B06w B08w B10w B12w B14w B16w			B00w B08w B16w																																																																																																																																																																																																