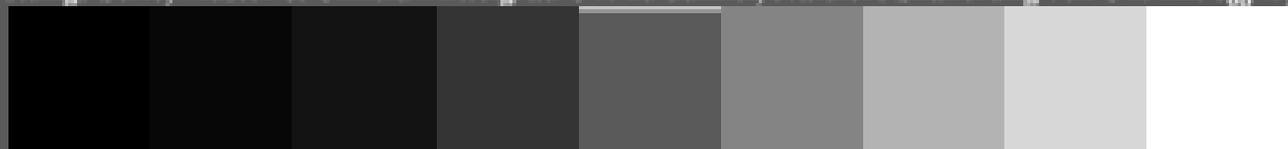


9stufige Serie, Muster & Umfeld Mittelgrau U40 zu dunkel, evaluiere Skalierung von U40 mit  $e_{08} < 0,50$



evaluiere die Skalierung für das vorhandene Grau U40 zwischen Weiß W und Schwarz N

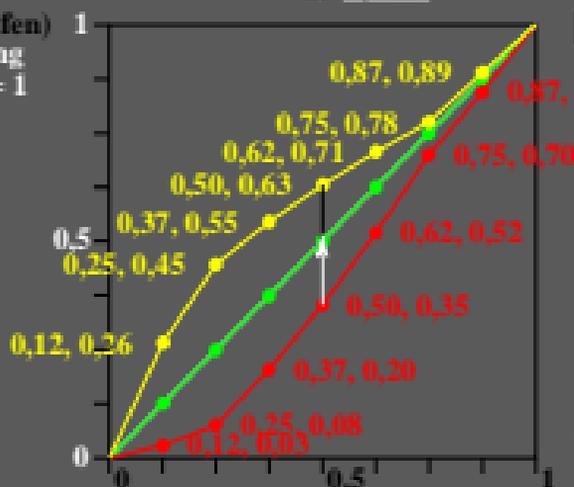


0  $e_{08} = 0,35$  ? 1

Der Gammawert  $\gamma_{inv} = 1,500$  der Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen und entspricht  $e_{08} = 0,35$ .

Ausgabe (9 Stufen)  
justierte Stufung  
 $0 \leq rgb^*_{out} \leq 1$

Umfeld Grau: U40



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:  
 $e_{08} = 0,35$   
realer Gammawert:  
 $\gamma_{rel} = \log [0,50] / \log [e_{08}] = 0,666$   
inverse Gammawert:  
 $\gamma_{inv} = \log [e_{08}] / \log [0,50] = 1,500$   
Die Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen für  $\gamma_{inv} = 1,500$   
gleichabsändig gestuft  
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$   
Eingabe (9 Stufen)