

9stufige Serie, Muster & Umfeld Mittelgrau U40 zu dunkel, justiere U40 nach U41 mit  $p_{08} > 0,50$ .



produziere visuell gleiche Differenz für angestrebtes Grau U41 zwischen Weiß W und Schwarz N



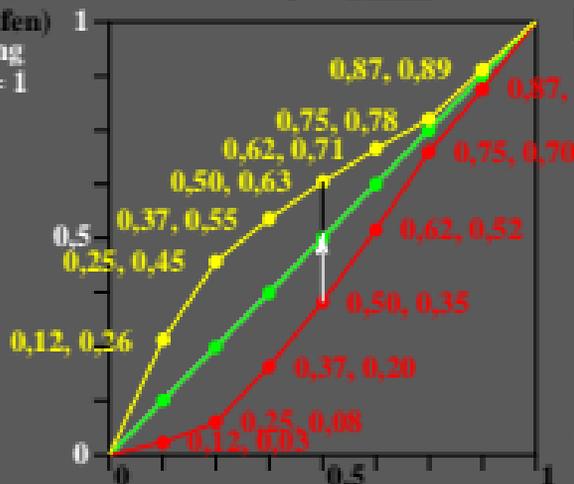
0 pos= $\boxed{0,63}$   $\phi$  1

Der Gammawert  $\gamma_{inv}=0,666$  der Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen und entspricht  $p_{08}=0,62$ .

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

gehe zu neuem Bild 2

Umfeld Grau: U40



Ein experimenteller Wert:  
pos=0,62  
realer Gammawert:  
 $\gamma_{rel} = \log [0,50] / \log [e_{08}] = 1,500$   
inverse Gammawert:  
 $\gamma_{inv} = \log [e_{08}] / \log [0,50] = 0,666$   
Die Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen für  $\gamma_{inv}=0,666$   
gleichabsändig gestuft  
 $0 \leq \text{rgb}^*_{in} \leq 1$   
Eingabe (9 Stufen)