

9stufige Serie mit zu dunklem grauem Muster und Umfeld, justiere beide mit Wert größer "0,50"



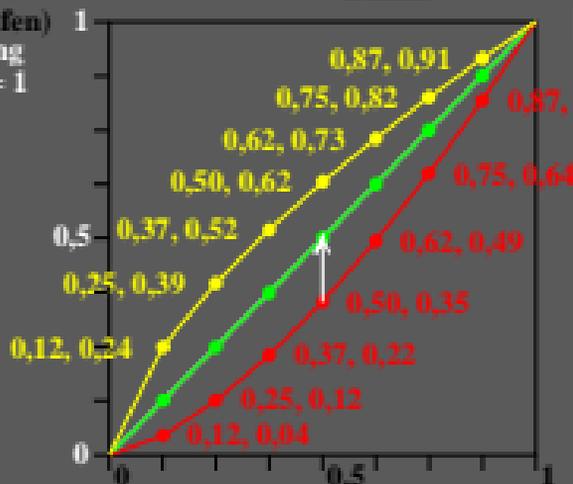
erzeuge visuell gleiche Differenz für Grau U zwischen Weiß W und Schwarz N



0 $e_{0,5} = 0,62 \phi$ 1

Der Gammawert $\gamma_{in} = 0,666$ der Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen und entspricht $e_{0,5} = 0,62$.

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



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:
 $e_{0,5} = 0,62$
realer Gammawert:
 $\gamma_{re} = \log [0,50] / \log [e_{0,5}] = 1,500$
inverse Gammawert:
 $\gamma_{in} = \log [e_{0,5}] / \log [0,50] = 0,666$
Die Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen für $\gamma_{in} = 0,666$
gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
Eingabe (9 Stufen)