

9stufige Serie, Muster & Umfeld Mittelgrau U40 zu dunkel, justiere U40 nach U41 mit $p_{0,5} > 0,50$.



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

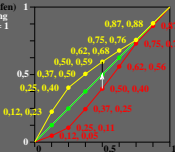


0 $p_{0,5} = 0,59$ 1

Der Gammawert $\gamma_{inv} = 0,750$ der Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen und entspricht $p_{0,5} = 0,59$.

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

Umfeld Grau: U40



gehe zu neuem Bild 2

Ein experimenteller Wert:
 $p_{0,5} = 0,59$
realer Gammawert:
 $\gamma_{rel} = \log [0,50] / \log [e_{0,5}] = 1,333$
inverse Gammawert:
 $\gamma_{inv} = \log [e_{0,5}] / \log [0,50] = 0,750$
Die Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen für $\gamma_{inv} = 0,750$
gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
Eingabe (9 Stufen)