

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

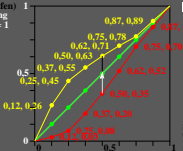


Der Gammawert $\gamma_{inv} = 1,500$ der Software *GammaAdjuster* erreicht gleiche Differenzen und entspricht $e_{08} = 0,35$.

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

gehe zu neuem Bild 2

Umfeld Grau: U40



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)

igb11-5a, Bild 1, evaluiere (e) visuelle Skalierung zwischen Schwarz N – Weiß W, $\gamma_{rel} = 0,67$