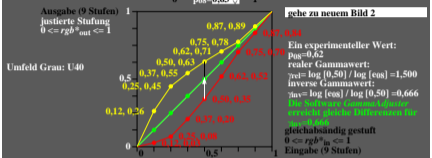


9stufige Serie, Muster & Umfeld Mittelgrau U40 zu dunkel, Justiere U40 nach U41 mit  $p_{05} > 0,50$ .

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

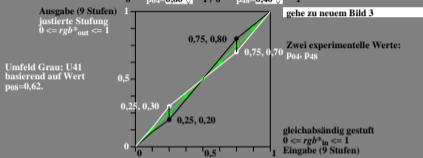
Der Gammawert  $\gamma_{rel} = 0,666$  der Software Gamma Adjuster erreicht gleiche Differenzen und entspricht  $p_{05} = 0,63$ .



igb70-1a, Bild 1, produziere (p) gleiche Differenz zwischen Schwarz N – Weiß W,  $\gamma_{rel} = 0,67$

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit  $p_{05} = 0,62$ .

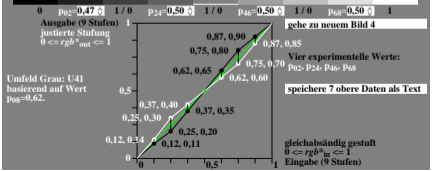
produziere visuell gleiche Differenz für zwei von 5 Stufen



igb70-2a, Bild 2, produziere (p) gleiche Differenz zwischen zwei von fünf Stufen,  $\gamma_{rel} = 0,67$

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit  $p_{05} = 0,62$ .

produziere visuell gleiche Differenz für vier von 9 Stufen

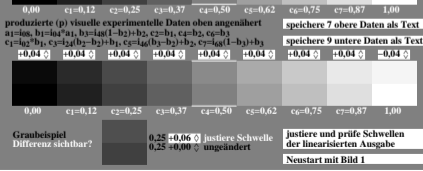


igb70-3a, Bild 3, produziere (p) gleiche Differenz zwischen vier von neun Stufen,  $\gamma_{rel} = 0,67$

igb70-3n

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit  $p_{05} = 0,62$ .

9stufige Serie basierend auf allen visuellen Einstellungen benutzt für Ausgabelinearisierung



igb70-4a, Bild 4, produziere (p) Sechswelle (+0,04?) von 9 Stufen; alle gleich?,  $\gamma_{rel} = 0,67$