

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/iggs.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20250301-igg3/igg3l0np.pdf/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,25$.



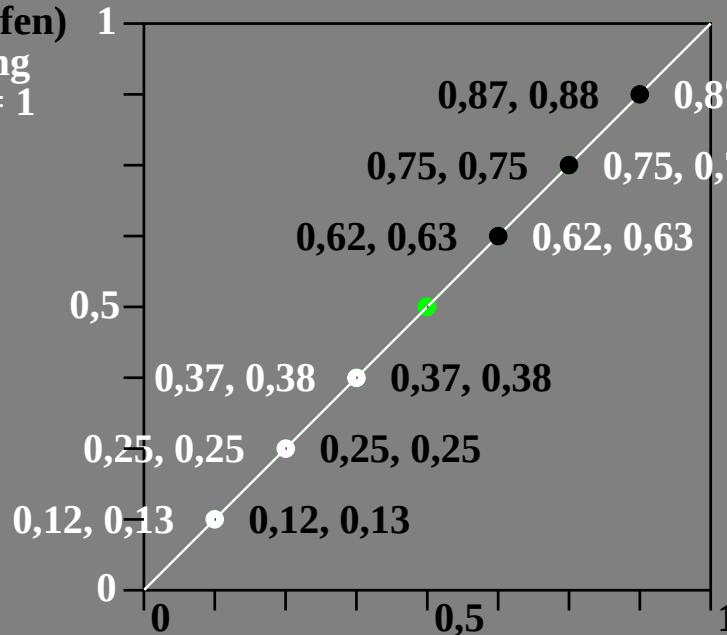
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U410
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,25$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 30, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=2,00$, $\gamma_{inv}=0,50$

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,31$.



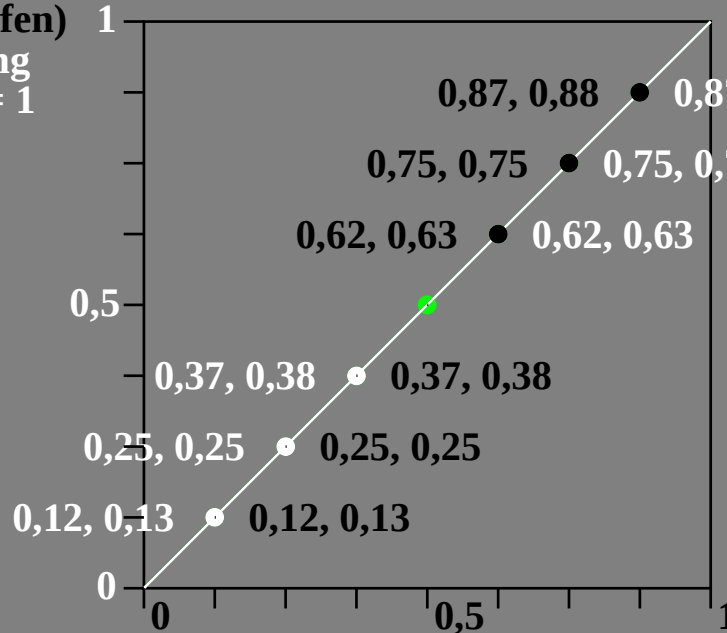
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U411
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,31$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 31, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=1,66$, $\gamma_{inv}=0,60$

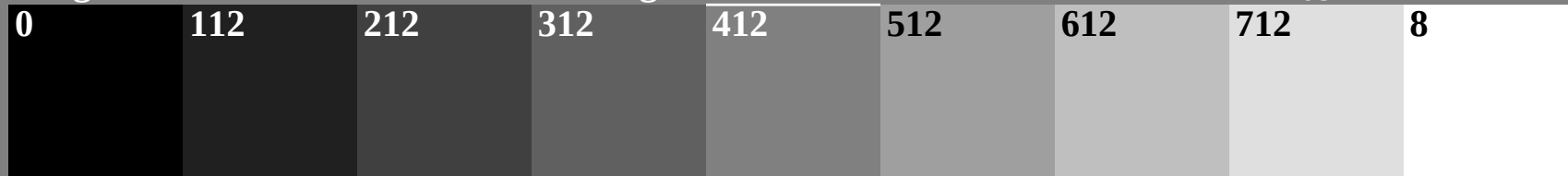
TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=0,6$, $\gamma_{inv}=1,66$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/iggs.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

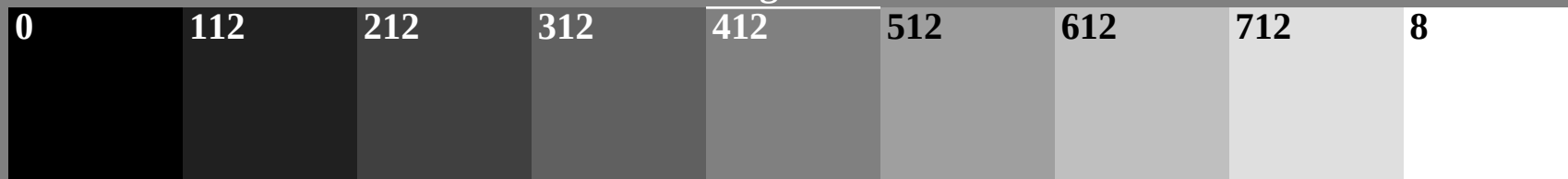
TUB-Registrierung: 20250301-igg3/igg3l0np.pdf/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,37$.



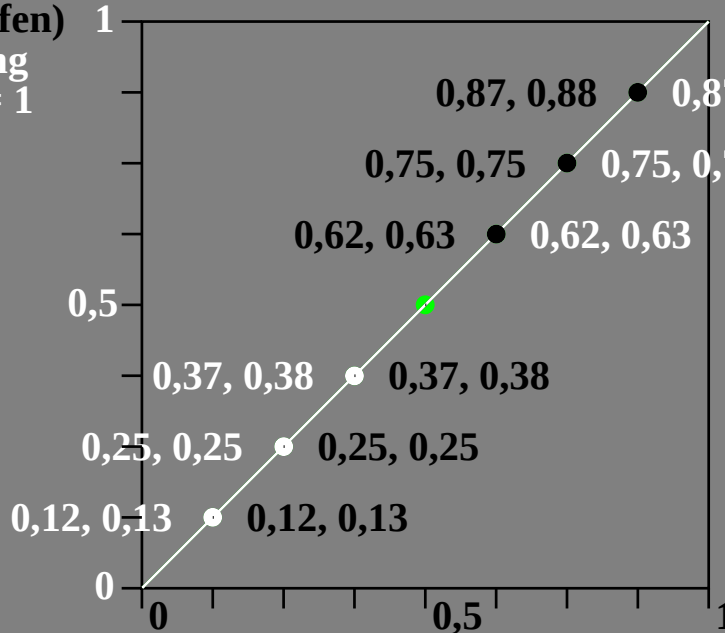
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U412
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,37$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

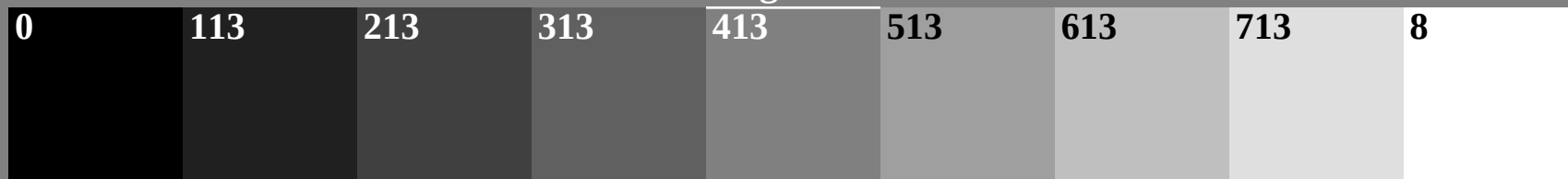
igg30-7n, Bild 32, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=1,42$, $\gamma_{inv}=0,70$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=0,7$, $\gamma_{inv}=1,42$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,42$.



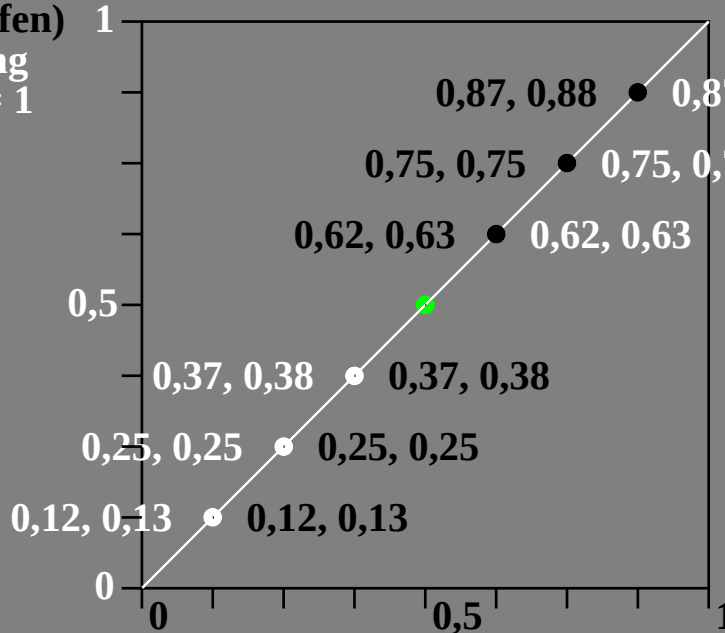
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U413
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,42$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

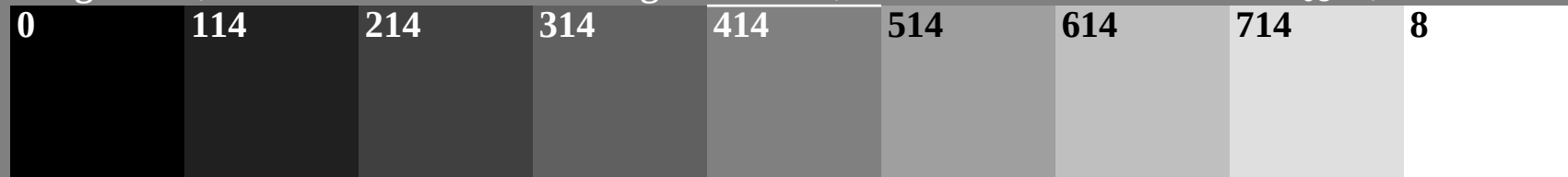
speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 33, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=1,25$, $\gamma_{inv}=0,80$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=0,8$, $\gamma_{inv}=1,25$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,46$.



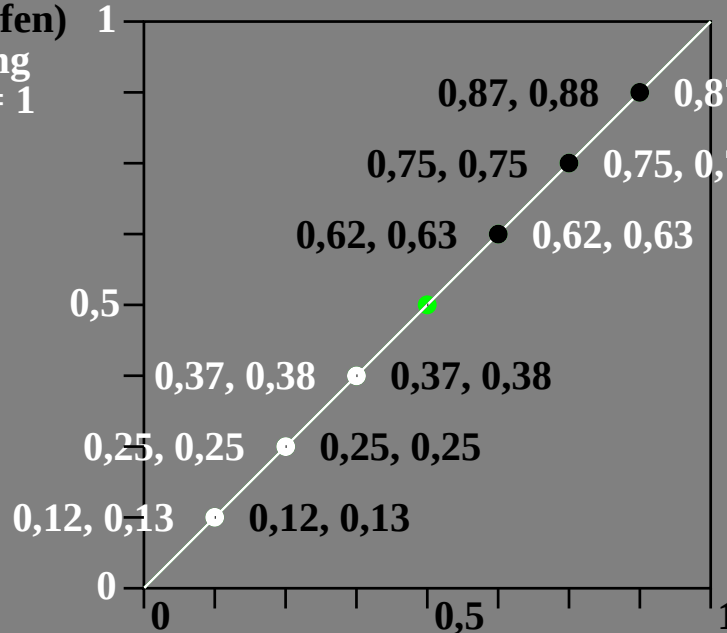
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U414
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,46$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

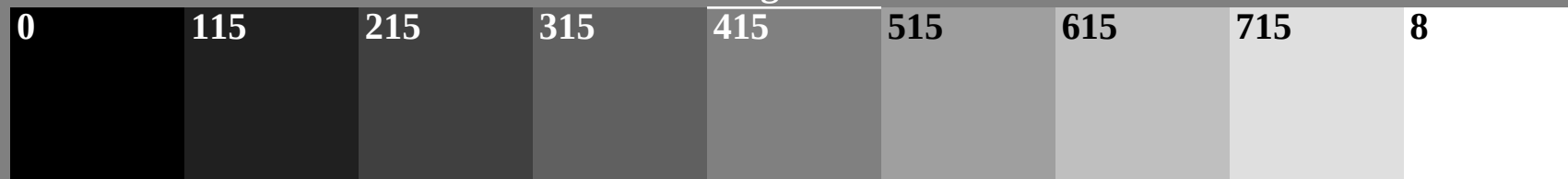
igg30-7n, Bild 34, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=1,11$, $\gamma_{inv}=0,90$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=0,9$, $\gamma_{inv}=1,11$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,50$.



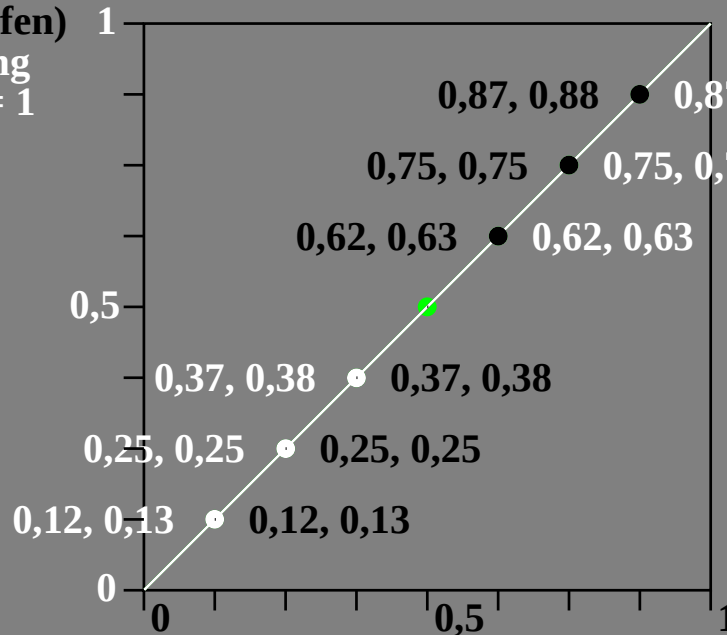
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U415
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,50$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 35, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=1,00$, $\gamma_{inv}=1,00$

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,53$.



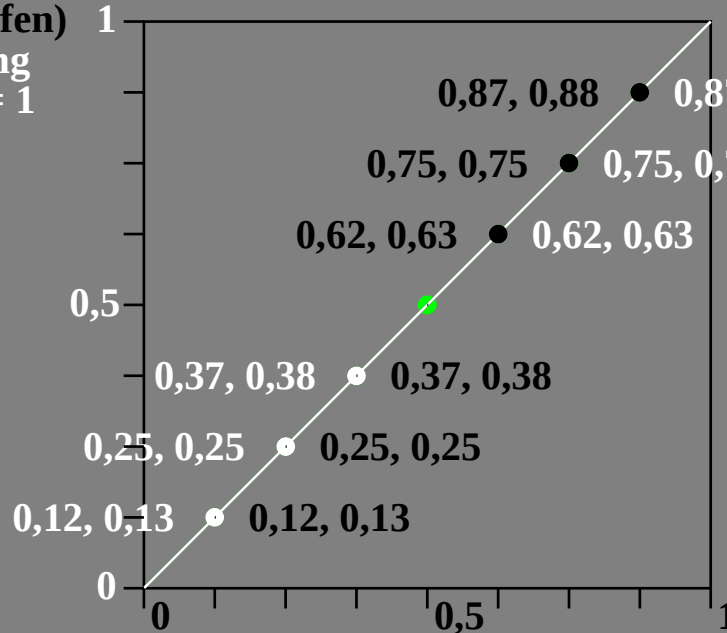
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U416
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,53$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

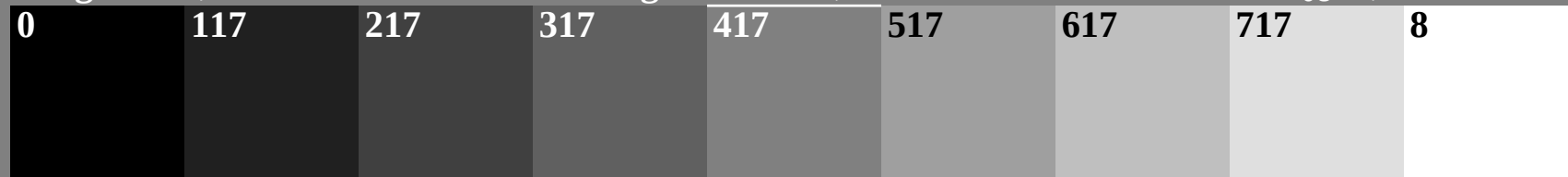
speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

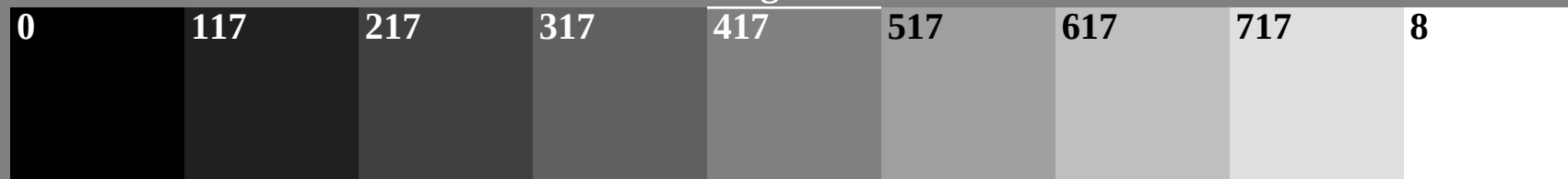
igg30-7n, Bild 36, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=0,90$, $\gamma_{inv}=1,11$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=1.11$, $\gamma_{inv}=0.9$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,57$.



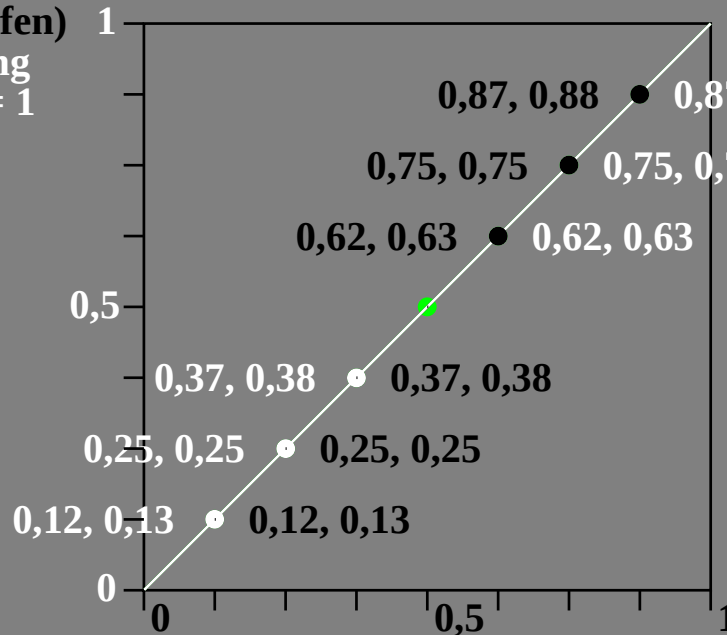
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U417
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,57$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 37, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=0,80$, $\gamma_{inv}=1,25$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=1.25$, $\gamma_{inv}=0.8$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,61$.



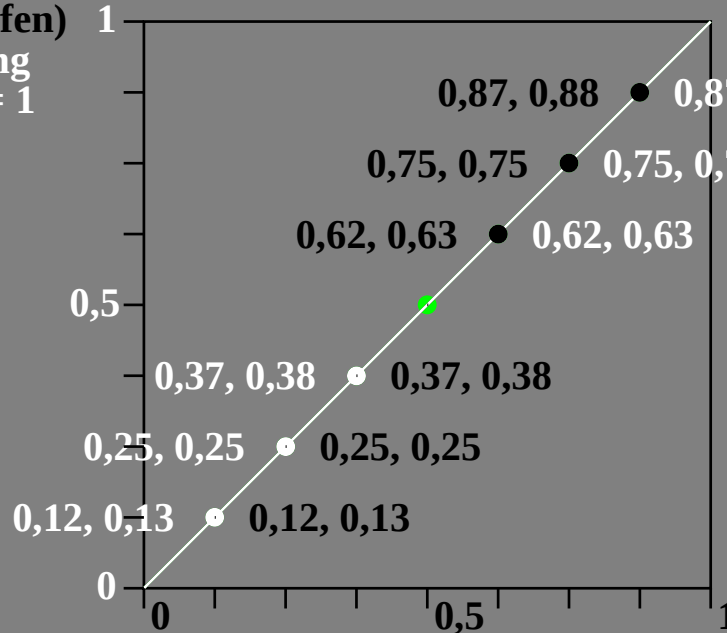
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U418
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,61$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

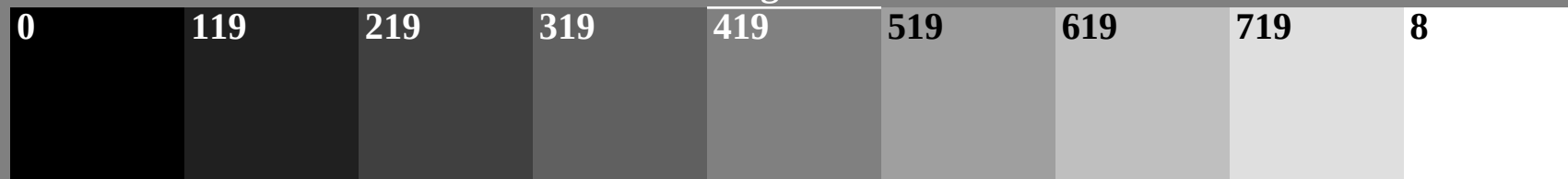
igg30-7n, Bild 38, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=0,70$, $\gamma_{inv}=1,42$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=1.42$, $\gamma_{inv}=0.7$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,65$.



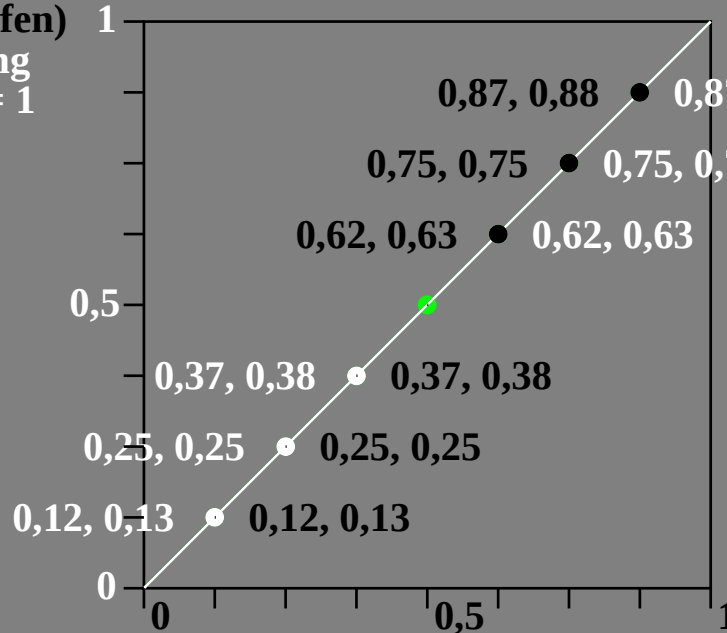
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U419
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,65$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 39, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=0,60$, $\gamma_{inv}=1,66$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=1.66$, $\gamma_{inv}=0.6$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W

9stufige Serie, Muster und Umfeld Mittelgrau ist U41, alle Muster sind heller mit $e_{08}=0,70$.



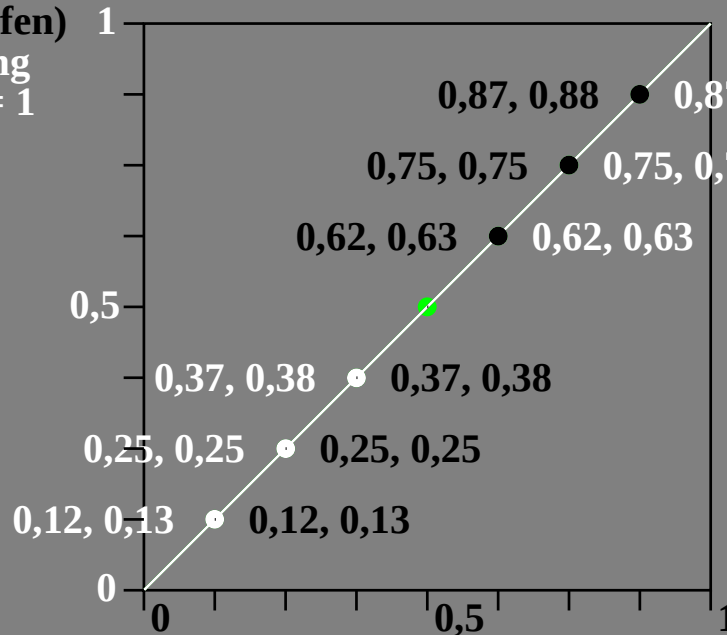
evaluiere die Skalierung für vier von 9 Stufen



0 $e_{02}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{24}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{46}=0,50 ?$ 1 / 0 $e_{68}=0,50 ?$ 1

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

Umfeld Grau: U41a
 basierend auf Wert
 $e_{08}=0,70$.



gehe zu neuem Bild 4

Vier experimentelle Werte:
 e_{02} , e_{24} , e_{46} , e_{68}

speichere 7 obere Daten als Text

gleichabsändig gestuft
 $0 \leq rgb^*_{in} \leq 1$
 Eingabe (9 Stufen)

igg30-7n, Bild 3a, evaluiere (e) visuelle Skalierung 4 von 9 Stufen, $\gamma_{rel}=0,50$, $\gamma_{inv}=2,00$

TUB-Prüfvorlage igg3; Aneinandergrenzende und separate Graureihe, $\gamma_{rel}=2,0$, $\gamma_{inv}=0,5$, Startbeispiel
 Ausgabelinearisation & Schwellen für 9stufige gleichabständige Farbreihen Schwarz N – Weiß W