

**Farbdaten in Datei, Benutzer-Wahl und
Ausgabeforderungen:**

**Prüfung: Gleichabständige Geräte-
oder Elementarbuntton-Ausgabe?**

Farbdaten-Datei mit
Eingabedaten *rgb* als
undefinierte Farbdaten
rgb (-> *rgb*)
keine speziellen
Gerätefarben

Benutzer-Wahl Nr. 1
der Farbdaten für Ausgabe:
Ausgabe-Interpretation
als *Geräte*-Daten und
Ausgabe-Transformation
*rgb to rgb'*₁ für Gerät 1

**Gerät 1 benutzt die Daten
*rgb'*₁ für Ausgabe.**
1 Ist die Geräteausgabe
gleichabständig gestuft
für jedem der sechs
Gerätebunttöne *OYLCVM*?

Benutzer-Wahl Nr. 2
der Farbdaten für Ausgabe:
Ausgabe-Interpretation
als *Geräte*-Daten und
Ausgabe-Transformation
*rgb to rgb'*₂ für Gerät 2

**Gerät 2 benutzt die Daten
*rgb'*₂ für Ausgabe.**
2 Ist die Geräteausgabe
gleichabständig gestuft
für jedem der sechs
Gerätebunttöne *OYLCVM*?

Benutzer-Wahl Nr. 3
der Farbdaten für Ausgabe:
Ausgabe-Interpretation
als *Elementar*-Daten und
Ausgabe-Transformation
*rgb to rgb''*₁ für Gerät 1

**Gerät 1 benutzt die Daten
*rgb''*₁ für Ausgabe.**
3 Ist die Geräteausgabe
gleichabständig gestuft
für jedem der vier
Elementarbunttöne *RJGB*?

Anmerkung:
Für Ausgabelinearisierung
siehe ISO/IEC TR 19797

ZG390-3

**Farbdaten in Datei,
Benutzer-Buntheits-Änderung
Benutzer-Interpretation,
und Ausgabeforderungen:**

**Prüfung: Mehr oder wenige bunte Geräte-
und Elementarbuntton-Ausgabe?**

Farbdaten-Datei mit
Eingabedaten *rgb* als
undefinierte Farbdaten
rgb (-> *rgb*)
keine speziellen
Gerätefarben

**Benutzer: Änderung
Buntheit, Interpretation**
1. Mehr bunt mit
 $c^* = c^{*1/2}$ (*neues rgb*),
Ausgabe-Interpretation
als *Geräte*-Daten
3. Weniger bunt mit
 $c^* = c^{*2}$ (*neues rgb*),
Ausgabe-Interpretation
als *Geräte*-Daten
2. Mehr bunt mit
 $c^* = c^{*1/2}$ (*neues rgb*),
Ausgabe-Interpretation
als *Elementar*-Daten

**Gerät benutzt Tabelle
*olv** - *rgb'* für Ausgabe.**
1 Ist die Geräteausgabe
mehr bunt
für jedem der sechs
Gerätebunttöne *OYLCVM*?

**Gerät benutzt Tabelle
*olv** - *rgb'* für Ausgabe.**
2 Ist die Geräteausgabe
weniger bunt
für jedem der sechs
Gerätebunttöne *OYLCVM*?

**Gerät benutzt Tabelle
*rgb** - *rgb''* für Ausgabe.**
3 Ist die Geräteausgabe
mehr bunt
für jedem der vier
Elementarbunttöne *RJGB*?

Anmerkung:
Für Ausgabelinearisierung
siehe ISO/IEC TR 19797

ZG390-7

Benutzer-Kennzeichnung der Ausgabe bei *rgb*-Dateninterpretation als *olv
Gleichstufige Ausgabe, gleiche Ausgabe, Buntheitsänderung, Glättung**

Ist die Ausgabe visuell gleichgestuft für gleichgestufte Farbdaten in Eingabe?

Gerätebuntton-Farbausgabe *olv** für sechs Geräte-Bunttonebenen *OYLCVM*
Farbcode: *rgb* *cmy0* *000k* *w* *LAB** *LCH** *nch** *nce**
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ist die Ausgabe gleich für äquivalente Eingabe-Farbdaten?

Gerätebuntton-Farbausgabe *olv** für sechs Geräte-Bunttonebenen *OYLCVM*
Farbcode: *rgb*, *cmy0* *rgb...w* *rgb...LCH** *rgb...nce**
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐

Existiert eine Option zur Buntheitsänderung für gleichgestufte Eingabedaten?

Gerätebuntton-Farbausgabe *olv** für sechs Geräte-Bunttonebenen *OYLCVM*
Änderungs-Option: *keine Option* *weniger bunt* *mehr bunt* *unbunt*
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐

Existiert eine Option für Farbglättung für gleichgestufte Eingabedaten?

Gerätebuntton-Farbausgabe *olv** für sechs Geräte-Bunttonebenen *OYLCVM*
Glättungs-Option: *keine Option* *keine Glättung* *Glättung* *visuelle Bewertung*
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

ZG391-3

Benutzer-Kennzeichnung der Ausgabe bei *rgb*-Dateninterpretation als *rgb
Gleichstufige Ausgabe, gleiche Ausgabe, Buntheitsänderung, Glättung**

Ist die Ausgabe visuell gleichgestuft für gleichgestufte Farbdaten in Eingabe?

Elementarbuntton-Farbausgabe *rgb** für vier Elementar-Bunttonebenen *RJGB*
Farbcode: *rgb* *cmy0* *000k* *w* *LAB** *LCH** *nch** *nce**
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ist die Ausgabe gleich für äquivalente Eingabe-Farbdaten?

Elementarbuntton-Farbausgabe *rgb** für vier Elementar-Bunttonebenen *RJGB*
Farbcode: *rgb*, *cmy0* *rgb...w* *rgb...LCH** *rgb...nce**
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐

Existiert eine Option zur Buntheitsänderung für gleichgestufte Eingabedaten?

Elementarbuntton-Farbausgabe *rgb** für vier Elementar-Bunttonebenen *RJGB*
Änderungs-Option: *keine Option* *weniger bunt* *mehr bunt* *unbunt*
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐

Existiert eine Option für Farbglättung für gleichgestufte Eingabedaten?

Elementarbuntton-Farbausgabe *rgb** für vier Elementar-Bunttonebenen *RJGB*
Glättungs-Option: *keine Option* *keine Glättung* *Glättung* *visuelle Bewertung*
5 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16 Stufen: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

ZG391-7