

Farbdaten in Datei, Benutzer-Wahl und  
Ausgabeforderungen:

Prüfung: Gleichabständige Geräte-  
oder Elementarblutnton-Ausgabe?

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

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

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

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

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

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

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

**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 *OYLVCVM*?

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

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

Elementarblutnton-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?

Elementarblutnton-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?

Elementarblutnton-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?

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

ZG391-7