

Farbmanagement nach ISO 9241-306:2018

ISO-C_{Y5}: 2,5 ≤ Y ≤ 90

$rgb_d = 729$ Farb-
Gerätedaten nach
Elementar-
Bunttondaten

RGB
Display_{de1}
D65, C_{Y5}

rgb'_{dei} = visuelle
gleich gestufte
Geräteausgabe
(i=1,2,3)

$n1 = 1,8/2,4$
 $n2 = 3,0/2,4$
 $n3 = 1,2/2,4$

$[rgb_{de}]^{n2}$
→ rgb'_{de2}

ISO
 rgb^*
PCS PCC
AG49

de1 $[rgb_{de}]^{n1}$
→ rgb'_{de1}

HDR-RGB
Display_{de2}
D65, C_{YN5}

de2

de3

RGB
Display_{de3}
D65, C_{Y1}

$[rgb_{de}]^{n3}$
→ rgb'_{de3}

Messung:

ISO-C_{YN5}: 0,1 ≤ Y ≤ 90

ISO-C_{Y1}: 40 ≤ Y ≤ 90