

Farbmanagement nach ISO 9241-306:2018

ISO-C_{YP5}: $2,5 \leq Y \leq 90$

$rgb_d = 729$ Farb-
Gerätedaten nach
Geräte-
Bunton-
daten

RGB
Display_{dd1}
D65, C_{YP5}

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

dd₁

$[rgb_d]^{g_{P1}}$
 $\rightarrow rgb'_{dd1}$

$g_{P1} = 0,775$
 $g_{P2} = 1,000$
 $g_{P3} = 0,475$

ISO-
Farben
AG49

$[rgb_d]^{g_{P2}}$
 $\rightarrow rgb'_{dd2}$

dd₂

RGB
Display_{dd2}
D65, C_{YP8}

dd₃

$[rgb_d]^{g_{P3}}$
 $\rightarrow rgb'_{dd3}$

RGB
Display_{dd3}
D65, C_{YP1}

Messung:

ISO-C_{YP8}: $0,3 \leq Y \leq 90$

ISO-C_{YP1}: $40 \leq Y \leq 90$