

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

$[rgb_d]^{n1}$

$\rightarrow rgb'_{dd1}$

SDR

$g_{P1} = 0,775$

$g_{P2} = 1,000$

$g_{P3} = 0,475$

$[rgb_d]^{n2}$
 $\rightarrow rgb'_{dd2}$
HDR

ISO-
Farben
AG49

dd₂

dd₃

RGB
Display_{dd2}
D65, C_{YP8}

RGB
Display_{dd3}
D65, C_{YP1}

$[rgb_d]^{n3}$
 $\rightarrow rgb'_{dd3}$
PDR

Messung:

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

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