

## Digitale $rgb_d$ -Exponentialtransformation und Messdaten der drei Displayausgaben

ISO-Farben in AG49		Seite 1	Seite 4	Seite 8
Name	Position	$C_{Y8}=288:1$ $(r, g, b)_d^{1,000}$	$C_{Y5}=36:1$ $(r, g, b)_d^{0,775}$	$C_{Y1}=2,25:1$ $(r, g, b)_d^{0,475}$
<b>Weiß</b> $W_d$	(01, b)	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00
<b>Hellrot</b> $R_{Wd}$	(01, f)	1,00 0,50 0,50	1,00 0,58 0,58	1,00 0,72 0,72
<b>Rot</b> $R_d$	(01, j)	1,00 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	1,00 0,01 0,00
<b>Dunkelrot</b> $R_{Nd}$	(05, j)	0,50 0,00 0,00	0,58 0,00 0,00	0,72 0,01 0,01
<b>Schwarz</b> $N_d$	(09, j)	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01

Ein Software- oder Hardware-*Raster-Image-Processor* (*RIP*) ändert die  $(r, g, b)_d$ -Daten von Seite 1 durch einen Exponenten  $n$  für die Displayausgabe. Acht Exponenten benutzt die ISO-Datei:

<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0P0.PDF>