

Einige Parameter, die mit der Option *öffne Profil* gezeigt werden

Wenn das erzeugte Profil *LCD_D65_22_2010* geöffnet wird,
dann werden viele Daten und Gamma-Kurven gezeigt.

Nur einige farbmétrische Daten sind im folgenden tabelliert.

Farbmittel und Normfarbwerte		X_{D50}	Y_{D50}	Z_{D50}
Roter Phosphor	<i>rXYZ</i>	0,449	0,234	0,007
Grüner Phosphor	<i>gXYZ</i>	0,370	0,698	0,062
Blauer Phosphor	<i>bXYZ</i>	0,146	0,069	0,755
Medien-Weißpunkt	<i>wpt</i>	0,950	1,000	1,090

Matrix zur Chroma-Adaptation, Name: *chad*

$$\begin{bmatrix} X_{\text{pcs}} \\ Y_{\text{pcs}} \\ Z_{\text{pcs}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1,048035 & 0,022980 & -0,050323 \\ 0,029687 & 0,990463 & -0,017105 \\ -0,009262 & 0,015106 & 0,751083 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_{\text{src}} \\ Y_{\text{src}} \\ Z_{\text{src}} \end{bmatrix}$$

Gammakurve, Parametertyp 3, Name: *aa(r/g/b)g*

$$f(x) = \begin{cases} (ax + b)^\gamma, & x \geq d \\ cx, & x < d \end{cases} \quad \begin{array}{l} \gamma = 2,4, 1024 \text{ Punkte} \\ a = 0,9479, b = 0,0521, c = 0,0774, d = 0,0393 \end{array}$$