

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

Wenn das erzeugte Profil *LCD_D65_2020* geöffnet wird,

dann werden viele Daten und Gamma-Kurven gezeigt.

Nur einige farbmetriche Daten sind im folgenden tabelliert.

Farbmittel und Normfarbwert		X_{D50}	Y_{D50}	Z_{D50}
Roter Phosphor	<i>rXYZ</i>	0,515	0,242	-0,001
Grüner Phosphor	<i>gXYZ</i>	0,294	0,699	0,042
Blauer Phosphor	<i>bXYZ</i>	0,155	0,059	0,784
Medien-Weißpunkt	<i>wpt</i>	0,950	1,000	1,089

Matrix zur Chroma-Adaptation, Name: *chad*

$$\begin{bmatrix} X_{\text{pcs}} \\ Y_{\text{pcs}} \\ Z_{\text{pcs}} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1,047867 & 0,022903 & -0,050717 \\ 0,029572 & 0,990479 & -0,017089 \\ -0,009232 & 0,015060 & 0,751831 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_{\text{src}} \\ Y_{\text{src}} \\ Z_{\text{src}} \end{bmatrix}$$

Gammakurve, Parametertyp 3:

$$f(x) = \begin{cases} (ax + b)^\gamma, & x \geq d \\ cx, & x < d \end{cases} \quad \begin{array}{l} \gamma = 2,4, 1024 \text{ Punkte} \\ a = 0,948, b = 0,052, c = 0,077, d = 0,040 \end{array}$$