

## Linienelementbeispiel für graue Farben ( $0,2 \leq Y_r \leq 5$ )

$F_u(Y_r)$  ist das Linienelement der Funktion  $f_u(Y_r)$ .

Beide Funktionen sind auf Umfeldwert normiert:

$$\frac{d[F_u(Y_r)]}{dY_r} = f_u(Y_r) \quad [1]$$

$$F_u(Y_r) = \int \frac{f'_u(Y_r)}{f_u(Y_r)} dY_r \quad [2]$$

Beispiel für den normierte Funktionen mit  $Y_r=1$ :

$$F_u(Y_r) = \frac{F(Y_r)}{F(1)} = \frac{\ln(1+b Y_r)}{\ln(1+b)} \quad [3]$$

$$f_u(Y_r) = \frac{f(Y_r)}{f(1)} = \frac{1+b Y_r}{1+b} \quad [4]$$