

$S_r = \log[(\Delta Y/Y)/(\Delta Y/Y)_u]$ relative CIE-Empfindlichkeit
 Koordinaten $\log S_r$ und $\log Y$ für 4 Farben **WRGB**

sRGB relative CIE-Empfindlichkeit:
 $\log S_r = \log(Y/Y_u)^{-1/2,4}$
 $\Delta Y_{\text{WRGB}} = [0,024(Y_{\text{WRGBn}}^{1/2,4})] Y^{1,4/2,4}$
 $(0 < Y \leq Y_{\text{WRGBn}})$

