

$ x_r $ bin range	c_r^* bin edges	m_r bin edges (GeV)
0.00 \rightarrow 0.10	-1.00, -0.50, -0.25, 0.00, 0.25, 0.50, 1.00	350 \rightarrow 5550
0.10 \rightarrow 0.24	$\lesseqgtr 0$	350, 1100, 5550
0.24 \rightarrow 1.00	$\lesseqgtr 0$	350 \rightarrow 5550