

event location	$y < -0.5\Delta_{\text{BS}}$	$-0.5\Delta_{\text{BS}} < y < 0$	$0 < y < 0.5\Delta_{\text{BS}}$	$0.5\Delta_{\text{BS}} < y$
$J_n$ pointing outwards	38 (48 %)	36 (61 %)	37 (57 %)	47 (67 %)
$J_n$ pointing inwards	46 (55 %)	29 (39 %)	28 (43 %)	27 (36 %)