

Category	$N_b$	$N_V$	$N_H$	$N_t$
1b	$=1$	$=0$	$=0$	$=0$
2b	$\geq 2$	$=0$	$=0$	$=0$
Boosted t	$\geq 1$	$\geq 0$	$\geq 0$	$\geq 1$
Boosted H	$\geq 1$	$\geq 0$	$\geq 0$	$=0$
Boosted Z	$\geq 1$	$\geq 1$	$=0$	$=0$