

$N_{\text{jets}}$	0	1	2	3	4	5	6	$\geq 7$
W W +jets	18 093	24 420	13 472	3057	515	77	12	1
W Z +jets	8125	6799	4153	1042	183	30	4	0
Z Z +jets	932	669	384	96	18	3	0	0
QCD multijet	570 722	228 188	37 154	6734	1076	171	40	9
Single top quark	6438	14 386	9838	3444	877	196	34	7
Z/ $\gamma$ +jets	1 935 191	265 387	51 613	9570	1697	281	48	6
$t\bar{t}$	1504	7576	16 052	17 377	10 090	3487	1000	288
W +jets	54 617 816	6 999 393	1 320 381	222 457	37 822	5857	860	139
Total	57 158 821	7 546 818	1 453 047	263 777	52 278	10 102	1998	450
Purity	0.96	0.93	0.91	0.84	0.72	0.58	0.43	0.31
Data	57 946 098	7 828 967	1 517 517	279 678	54 735	10 810	2058	441
Ratio	0.99	0.96	0.96	0.94	0.96	0.93	0.97	1.02