

Table 1: Without cleaning the jets with taus

	tHq	tllq	ttH	ttll	ttlNu	tttt
2lss ee m 4j	0.02	0.15	0.73	1.31	1.68	0.03
2lss ee m 5j	0.01	0.08	0.62	1.08	0.89	0.06
2lss ee m 6j	0.0	0.03	0.34	0.49	0.32	0.08
2lss ee m 7j	0.0	0.0	0.24	0.26	0.18	0.14
2lss ee p 4j	0.04	0.28	0.78	1.16	2.72	0.03
2lss ee p 5j	0.02	0.11	0.62	0.94	1.56	0.06
2lss ee p 6j	0.0	0.03	0.35	0.51	0.69	0.07
2lss ee p 7j	0.0	0.02	0.23	0.26	0.3	0.13
2lss em m 4j	0.1	0.59	3.93	4.44	7.68	0.13
2lss em m 5j	0.04	0.19	3.03	3.41	4.25	0.28
2lss em m 6j	0.01	0.05	1.91	1.67	1.89	0.37
2lss em m 7j	0.01	0.01	1.08	0.95	0.73	0.67
2lss em p 4j	0.22	0.94	3.73	4.87	14.19	0.14
2lss em p 5j	0.11	0.34	3.16	3.64	7.93	0.29
2lss em p 6j	0.03	0.13	1.73	1.66	3.23	0.37
2lss em p 7j	0.01	0.04	1.23	0.96	1.54	0.64
2lss mm m 4j	0.11	0.34	4.27	3.63	8.31	0.15
2lss mm m 5j	0.05	0.13	3.65	2.36	4.7	0.31
2lss mm m 6j	0.02	0.02	1.9	0.92	1.91	0.4
2lss mm m 7j	0.0	0.01	1.22	0.68	0.83	0.69
2lss mm p 4j	0.21	0.62	3.97	3.44	16.15	0.15
2lss mm p 5j	0.09	0.19	3.64	2.52	8.75	0.29
2lss mm p 6j	0.02	0.06	1.94	1.17	3.61	0.39
2lss mm p 7j	0.01	0.03	1.3	0.49	1.78	0.7
3l eee m offZ 1b 2j	0.0	0.03	0.04	0.11	0.09	0.0
3l eee m offZ 1b 3j	0.0	0.01	0.03	0.16	0.03	0.0
3l eee m offZ 1b 4j	0.0	0.01	0.01	0.09	0.02	0.0
3l eee m offZ 1b 5j	0.0	0.0	0.04	0.07	0.01	0.0
3l eee m offZ 2b 2j	0.0	0.01	0.03	0.05	0.07	0.0
3l eee m offZ 2b 3j	0.0	0.01	0.05	0.12	0.05	0.0
3l eee m offZ 2b 4j	0.0	0.0	0.03	0.13	0.03	0.0
3l eee m offZ 2b 5j	0.0	0.0	0.03	0.14	0.01	0.01
3l eee onZ 1b 2j	0.0	0.86	0.03	0.95	0.06	0.0
3l eee onZ 1b 3j	0.0	0.39	0.03	1.24	0.02	0.0
3l eee onZ 1b 4j	0.0	0.13	0.02	0.98	0.01	0.0
3l eee onZ 1b 5j	0.0	0.02	0.02	0.77	0.01	0.0
3l eee onZ 2b 2j	0.0	0.17	0.02	0.34	0.05	0.0
3l eee onZ 2b 3j	0.0	0.23	0.04	1.06	0.03	0.0
3l eee onZ 2b 4j	0.0	0.12	0.05	1.15	0.03	0.0
3l eee onZ 2b 5j	0.0	0.05	0.04	1.03	0.01	0.01
3l eee p offZ 1b 2j	0.0	0.07	0.04	0.1	0.12	0.0
3l eee p offZ 1b 3j	0.0	0.03	0.03	0.14	0.08	0.0
3l eee p offZ 1b 4j	0.0	0.01	0.03	0.12	0.03	0.0
3l eee p offZ 1b 5j	0.0	0.01	0.03	0.1	0.02	0.0
3l eee p offZ 2b 2j	0.0	0.01	0.02	0.04	0.12	0.0