

The summary of the observed yields and predicted backgrounds for the channel with a same sign di-lepton and a hadronically decaying tau.

E_T^{miss} (GeV)	WZ	Non-Prompt	Rare SM	$Z\gamma^*$	ZZ	Total bkg	Observed
50 – 100	0.62±0.32	1±0.37	0.029±0.019	0±0	0.12±0.06	1.8±0.54	1
100 – 150	0.3±0.15	0.25±0.14	0.17±0.11	0±0	0.05±0.025	0.77±0.31	0
150 – 200	0.061±0.035	0.17±0.15	0.056±0.036	0±0	0.013±0.0071	0.3±0.17	0
> 200	0.029±0.019	0.16±0.12	0.028±0.019	0±0	0.0065±0.0036	0.22±0.12	2
$M_T > 160$ GeV, $M_{\ell\ell} > 100$ GeV							
50 – 100	0.034±0.021	0.18±0.12	0.009±0.0069	0±0	0.0021±0.0014	0.22±0.13	1
100 – 150	0.025±0.017	0.17±0.15	0.0093±0.0069	0±0	0.0024±0.0015	0.21±0.15	1
150 – 200	0±0	0.053±0.041	0.012±0.012	0±0	0.00048±0.00049	0.065±0.043	0
> 200	0±0	0±0	0.011±0.0085	0±0	0.00027±0.00035	0.012±0.0086	0
120 GeV < M_T < 160 GeV, $M_{\ell\ell} < 100$ GeV							
50 – 100	1.1±0.55	1.9±0.55	0.08±0.046	0±0	0.11±0.054	3.1±0.84	3
100 – 150	0.12±0.062	0.39±0.19	0.027±0.018	0±0	0.0092±0.005	0.54±0.21	1
150 – 200	0.02±0.014	0±0	0.0095±0.01	0±0	0.0015±0.0011	0.031±0.02	0
> 200	0.0054±0.0058	0.022±0.023	0.0035±0.0034	0±0	0.00048±0.00049	0.032±0.024	0
120 GeV < M_T < 160 GeV, $M_{\ell\ell} > 100$ GeV							
50 – 100	0.035±0.022	0±0	0.02±0.015	0±0	0.0014±0.001	0.056±0.033	0
100 – 150	0.013±0.01	0±0	0.00015±0.00013	0±0	0±0	0.013±0.01	0
150 – 200	0±0	0±0	0±0	0±0	0±0	0±0	0
> 200	0.0065±0.0064	0±0	0±0	0±0	0±0	0.0065±0.0064	0
$M_T < 120$ GeV, $M_{\ell\ell} < 100$ GeV							
50 – 100	7.1±3.5	25±4.6	0.43±0.22	0±0	0.46±0.23	33±6.1	25
100 – 150	0.87±0.43	2.6±0.68	0.41±0.36	0±0	0.04±0.02	3.9±1	0
150 – 200	0.4±0.2	0.39±0.19	0.032±0.021	0±0	0.0063±0.0036	0.82±0.29	0
> 200	0.21±0.11	0.071±0.056	0.024±0.015	0±0	0.0033±0.002	0.31±0.14	0
$M_T < 120$ GeV, $M_{\ell\ell} > 100$ GeV							
50 – 100	0.18±0.097	1.1±0.41	0.035±0.023	0±0	0.0072±0.0039	1.3±0.42	1
100 – 150	0.025±0.017	0.25±0.11	0.02±0.014	0±0	0.0017±0.0012	0.29±0.11	0
150 – 200	0.011±0.0091	0.022±0.023	0.0083±0.0065	0±0	0.0005±0.00051	0.042±0.027	0
> 200	0.0047±0.0053	0.022±0.023	0.00011±0.00011	0±0	0±0	0.027±0.024	0