

Event Categories	SM 125GeV Higgs boson expected signal							Bkg (GeV ⁻¹)	
	Total	ggh	vbf	wh	zh	tth	σ_{eff}	σ_{HM}	
Untagged Tag 0	11.92	79.10 %	7.60 %	7.11 %	3.59 %	2.60 %	1.18	1.03	4.98
Untagged Tag 1	128.78	85.98 %	7.38 %	3.70 %	2.12 %	0.82 %	1.35	1.20	199.14
Untagged Tag 2	220.12	91.11 %	5.01 %	2.18 %	1.23 %	0.47 %	1.70	1.47	670.44
Untagged Tag 3	258.50	92.35 %	4.23 %	1.89 %	1.06 %	0.47 %	2.44	2.17	1861.23
VBF Tag 0	9.35	29.47 %	69.97 %	0.29 %	0.07 %	0.20 %	1.60	1.33	3.09
VBF Tag 1	15.55	44.91 %	53.50 %	0.86 %	0.38 %	0.35 %	1.71	1.40	22.22
TTH Hadronic Tag	2.42	16.78 %	1.28 %	2.52 %	2.39 %	77.02 %	1.39	1.21	1.12
TTH Leptonic Tag	1.12	1.09 %	0.08 %	2.43 %	1.06 %	95.34 %	1.61	1.35	0.42
Total	647.77	87.93 %	7.29 %	2.40 %	1.35 %	1.03 %	1.88	1.52	2762.65