

Analysis category	H (125) expected signal			
	yield	ggH	σ_{eff} (GeV)	S/(S+B)
ggH 0	5.4	39%	2.03	0.07
ggH 1	6.4	62%	2.04	0.04
ggH 2	37.5	81%	2.09	0.04
ggH 3	5.0	75%	2.18	0.04
ggH 4	3.7	66%	2.16	0.07
ggH 5	13.2	34%	1.77	0.17
ggH 6	17.4	60%	1.78	0.09
ggH 7	114.0	77%	1.75	0.08
ggH 8	16.3	70%	1.80	0.09
ggH 9	10.8	60%	1.82	0.16
ggH 10	9.9	29%	1.58	0.37
ggH 11	13.5	59%	1.55	0.27
ggH 12	99.4	72%	1.58	0.26
ggH 13	12.4	63%	1.59	0.28
ggH 14	9.4	46%	1.65	0.39
ggH 15	5.5	37%	2.03	0.07
ggH 16	6.5	61%	2.02	0.04
ggH 17	37.2	80%	2.10	0.03
ggH 18	5.0	74%	2.08	0.04
ggH 19	3.7	64%	2.04	0.07
ggH 20	13.5	36%	1.74	0.18
ggH 21	17.5	60%	1.76	0.09
ggH 22	113.1	77%	1.76	0.08
ggH 23	16.3	70%	1.73	0.09
ggH 24	11.2	59%	1.84	0.15
ggH 25	9.8	29%	1.56	0.38
ggH 26	13.5	58%	1.58	0.26
ggH 27	97.8	73%	1.58	0.25
ggH 28	12.4	63%	1.54	0.28
ggH 29	9.1	46%	1.60	0.40