

	Inclusive	Per-production mode						Per-decay channel						
		ggH	VBF	WH	ZH	ttH	tH	$\gamma\gamma$	ZZ	WW	bb	$\tau\tau$	$\mu\mu$	$Z\gamma$
Total	5.4 %	7.5 %	13 %	16 %	16 %	21 %	39 %	8.0 %	10 %	9.2 %	15 %	12 %	37 %	39 %
Statistical	2.7 %	3.7 %	11 %	12 %	12 %	15 %	32 %	5.7 %	7.5 %	4.9 %	10 %	6.8 %	34 %	37 %
Sig. theory (norm.)	3.6 %	5.2 %	4.0 %	2.9 %	4.5 %	8.9 %	8.4 %	4.9 %	5.1 %	4.6 %	5.0 %	4.7 %	2.0 %	4.7 %
Sig. theory (acc.)	0.5 %	0.8 %	1.8 %	1.9 %	4.4 %	1.7 %	3.5 %	0.8 %	1.5 %	1.3 %	2.1 %	0.9 %	7.2 %	5.0 %
Bkg. theory	1.4 %	1.6 %	1.8 %	2.5 %	2.9 %	6.7 %	6.0 %	0.4 %	2.4 %	3.0 %	5.0 %	2.0 %	2.4 %	3.2 %
Bkg. modelling	0.9 %	1.2 %	2.5 %	5.8 %	4.5 %	4.2 %	15 %	0.7 %	1.5 %	2.4 %	3.5 %	3.0 %	5.0 %	2.2 %
Luminosity	0.7 %	0.7 %	0.5 %	0.9 %	1.2 %	0.6 %	1.3 %	1.1 %	0.4 %	1.3 %	0.6 %	0.3 %	3.3 %	4.9 %
Pileup	0.1 %	0.2 %	0.1 %	1.2 %	0.1 %	0.1 %	0.3 %	0.3 %	< 0.1 %	0.3 %	1.5 %	< 0.1 %	1.2 %	1.7 %
Trigger	0.4 %	0.6 %	0.7 %	0.2 %	0.4 %	1.7 %	2.9 %	< 0.1 %	1.5 %	0.9 %	0.6 %	1.2 %	2.3 %	2.4 %
Electron	1.0 %	1.4 %	0.5 %	0.3 %	0.6 %	0.5 %	2.4 %	0.5 %	3.1 %	2.4 %	0.4 %	0.6 %	1.2 %	2.2 %
Photon	0.5 %	0.8 %	0.1 %	0.8 %	0.2 %	0.5 %	2.8 %	1.9 %	0.5 %	< 0.1 %	0.3 %	0.1 %	< 0.1 %	1.3 %
Muon	0.5 %	0.8 %	0.2 %	0.5 %	0.9 %	0.7 %	1.8 %	< 0.1 %	1.0 %	1.3 %	0.2 %	1.4 %	3.0 %	2.8 %
τ -lepton	0.5 %	0.7 %	0.7 %	1.3 %	1.2 %	2.2 %	2.0 %	0.2 %	< 0.1 %	0.3 %	0.2 %	3.6 %	2.0 %	2.9 %
Jet	0.3 %	0.2 %	0.5 %	2.8 %	1.4 %	3.2 %	4.5 %	0.1 %	< 0.1 %	0.6 %	2.8 %	0.7 %	2.2 %	8.3 %
Flavor tagging	0.6 %	0.8 %	1.3 %	2.6 %	2.7 %	4.0 %	6.9 %	0.1 %	0.1 %	1.7 %	4.1 %	0.7 %	4.0 %	4.5 %
MET	0.1 %	0.2 %	0.1 %	< 0.1 %	0.2 %	< 0.1 %	1.8 %	< 0.1 %	0.6 %	< 0.1 %	< 0.1 %	0.9 %	< 0.1 %	1.6 %
MC statistics	1.1 %	1.4 %	4.0 %	6.0 %	5.2 %	5.8 %	9.5 %	< 0.1 %	0.2 %	2.4 %	5.2 %	4.1 %	6.3 %	1.7 %
Miscellaneous	1.1 %	1.5 %	2.0 %	2.3 %	1.2 %	2.0 %	3.7 %	0.4 %	0.5 %	1.8 %	1.6 %	5.3 %	2.9 %	6.0 %