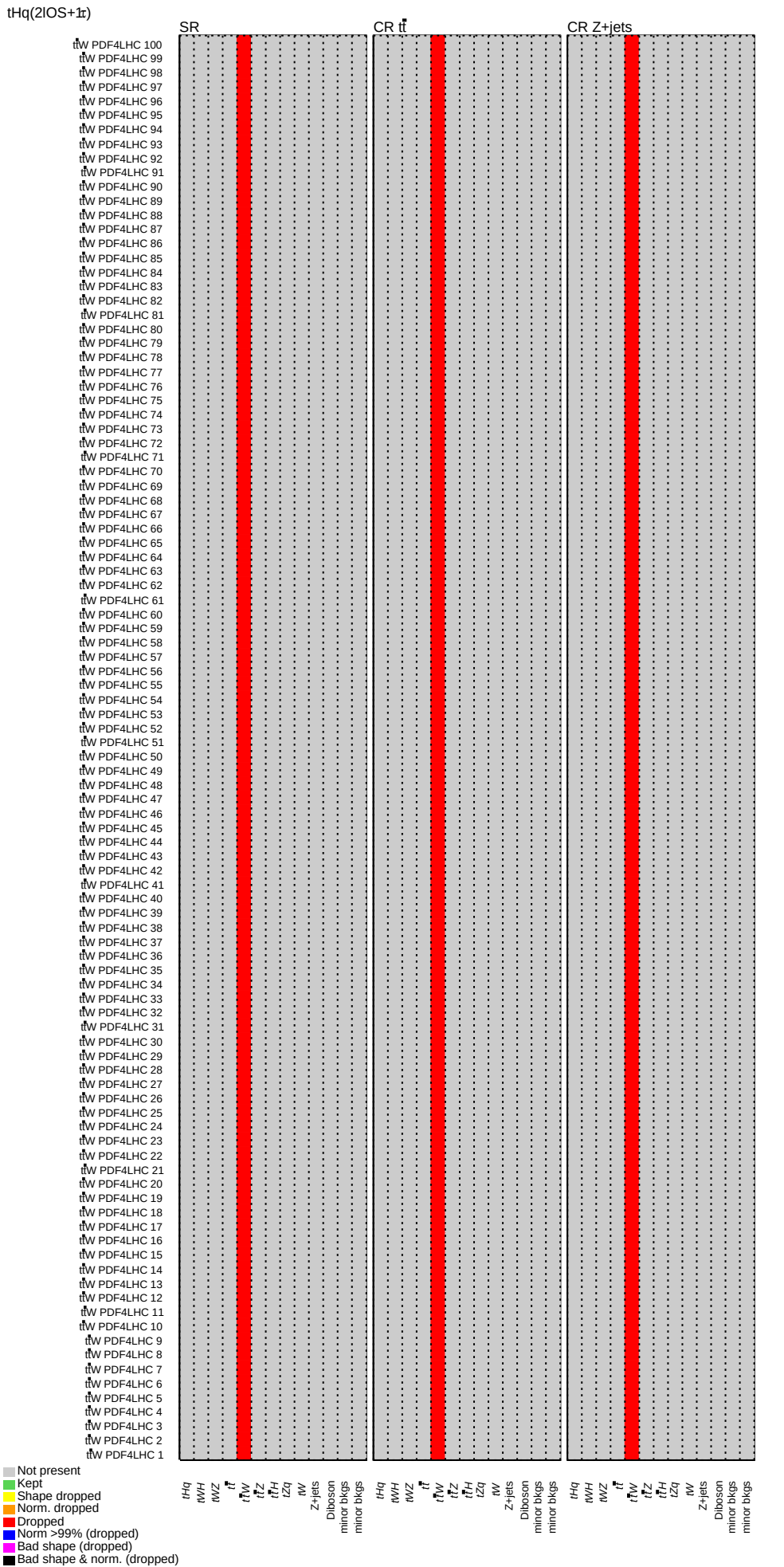
tHq(2lOS+1τ)
SR
CR tt̄
CR Z+jets
tt̄W PDF4LHC 100
tt̄W PDF4LHC 99
tt̄W PDF4LHC 98
tt̄W PDF4LHC 97
tt̄W PDF4LHC 96
tt̄W PDF4LHC 95
tt̄W PDF4LHC 94
tt̄W PDF4LHC 93
tt̄W PDF4LHC 92
tt̄W PDF4LHC 91
tt̄W PDF4LHC 90
tt̄W PDF4LHC 89
tt̄W PDF4LHC 88
tt̄W PDF4LHC 87
tt̄W PDF4LHC 86
tt̄W PDF4LHC 85
tt̄W PDF4LHC 84
tt̄W PDF4LHC 83
tt̄W PDF4LHC 82
tt̄W PDF4LHC 81
tt̄W PDF4LHC 80
tt̄W PDF4LHC 79
tt̄W PDF4LHC 78
tt̄W PDF4LHC 77
tt̄W PDF4LHC 76
tt̄W PDF4LHC 75
tt̄W PDF4LHC 74
tt̄W PDF4LHC 73
tt̄W PDF4LHC 72
tt̄W PDF4LHC 71
tt̄W PDF4LHC 70
tt̄W PDF4LHC 69
tt̄W PDF4LHC 68
tt̄W PDF4LHC 67
tt̄W PDF4LHC 66
tt̄W PDF4LHC 65
tt̄W PDF4LHC 64
tt̄W PDF4LHC 63
tt̄W PDF4LHC 62
tt̄W PDF4LHC 61
tt̄W PDF4LHC 60
tt̄W PDF4LHC 59
tt̄W PDF4LHC 58
tt̄W PDF4LHC 57
tt̄W PDF4LHC 56
tt̄W PDF4LHC 55
tt̄W PDF4LHC 54
tt̄W PDF4LHC 53
tt̄W PDF4LHC 52
tt̄W PDF4LHC 51
tt̄W PDF4LHC 50
tt̄W PDF4LHC 49
tt̄W PDF4LHC 48
tt̄W PDF4LHC 47
tt̄W PDF4LHC 46
tt̄W PDF4LHC 45
tt̄W PDF4LHC 44
tt̄W PDF4LHC 43
tt̄W PDF4LHC 42
tt̄W PDF4LHC 41
tt̄W PDF4LHC 40
tt̄W PDF4LHC 39
tt̄W PDF4LHC 38
tt̄W PDF4LHC 37
tt̄W PDF4LHC 36
tt̄W PDF4LHC 35
tt̄W PDF4LHC 34
tt̄W PDF4LHC 33
tt̄W PDF4LHC 32
tt̄W PDF4LHC 31
tt̄W PDF4LHC 30
tt̄W PDF4LHC 29
tt̄W PDF4LHC 28
tt̄W PDF4LHC 27
tt̄W PDF4LHC 26
tt̄W PDF4LHC 25
tt̄W PDF4LHC 24
tt̄W PDF4LHC 23
tt̄W PDF4LHC 22
tt̄W PDF4LHC 21
tt̄W PDF4LHC 20
tt̄W PDF4LHC 19
tt̄W PDF4LHC 18
tt̄W PDF4LHC 17
tt̄W PDF4LHC 16
tt̄W PDF4LHC 15
tt̄W PDF4LHC 14
tt̄W PDF4LHC 13
tt̄W PDF4LHC 12
tt̄W PDF4LHC 11
tt̄W PDF4LHC 10
tt̄W PDF4LHC 9
tt̄W PDF4LHC 8
tt̄W PDF4LHC 7
tt̄W PDF4LHC 6
tt̄W PDF4LHC 5
tt̄W PDF4LHC 4
tt̄W PDF4LHC 3
tt̄W PDF4LHC 2
tt̄W PDF4LHC 1
tHq
tWH
tWZ
tt̄
tt̄W
tt̄Z
tt̄H
tZq
tW
Z+jets
Diboson
minor bkgs
minor bkgs
Not present
Kept
Shape dropped
Norm. dropped
Dropped
Norm >99% (dropped)
Bad shape (dropped)
Bad shape & norm. (dropped)