

137 fb^{-1} (13 TeV)

CMS

Work in Progress

100

800
700
600
500
400
300
200
100
0

50

45

40

35

30

25

20

15

10

5

2000

4000

5000

6000

7000

8000

9000

10000

11000

12000

13000

14000

15000

16000

17000

18000

19000

20000

21000

22000

23000

24000

25000

26000

27000

28000

29000

30000

31000

32000

33000

34000

35000

36000

37000

38000

39000

40000

41000

42000

43000

44000

45000

46000

47000

48000

49000

50000

51000

52000

53000

54000

55000

56000

57000

58000

59000

60000

61000

62000

63000

64000

65000

66000

67000

68000

69000

70000

71000

72000

73000

74000

75000

76000

77000

78000

79000

80000

81000

82000

83000

84000

85000

86000

87000

88000

89000

90000

91000

92000

93000

94000

95000

96000

97000

98000

99000

100000

101000

102000

103000

104000

105000

106000

107000

108000

109000

110000

111000

112000

113000

114000

115000

116000

117000

118000

119000

120000

121000

122000

123000

124000

125000

126000

127000

128000

129000

130000

131000

132000

133000

134000

135000

136000

137000

138000

139000

140000

141000

142000

143000

144000

145000

146000

147000

148000

149000

150000

151000

152000

153000

154000

155000

156000

157000

158000

159000

160000

161000

162000

163000

164000

165000

166000

167000

168000

169000

170000

171000

172000

173000

174000

175000

176000

177000

178000

179000

180000

181000

182000

183000

184000

185000

186000

187000

188000

189000

190000

191000

192000

193000

195000

197000

199000

201000

203000

205000

207000

209000

211000

213000

215000

217000

219000

221000

223000

225000

227000

229000

231000

233000

235000

237000

239000

241000

243000

245000

247000

249000

251000

253000

255000

257000

259000

261000

263000

265000

267000

269000

271000

273000

275000

277000

279000

281000

283000

285000

287000

289000

291000

293000

295000

297000

299000

301000

303000

305000

307000

309000

311000

313000

315000

317000

319000

321000

323000

325000

327000

329000

331000

333000

335000

337000

339000

341000

343000

345000

347000

349000

351000

353000

355000

357000

359000

361000

363000

365000

367000

369000

371000

373000

375000

377000

379000

381000

383000

385000

387000

389000

391000

393000

395000