

scalar\_boost

$m_{\text{DM}}[\text{GeV}]$

1000

500

150

50

10

1

10

20

50

100

200

300

500

1000

2000

10000

$m_Z[\text{GeV}]$

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.08

0.077

0.068

0.012

0.011

0.02

0.076

0.077

0.044

0.051

0.037

0.072

0.025

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.07

0.07

0.068

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0.068

0.08

0.077

0.076

0.012

0.011

0.02

0.037

0.07

0.092

0.098

0.082

0.07

0.07

0.068

0.072

0.025

0.044

0.051

0.076

0.064

0.032

0.079

0.057

0.077

0.074

0.074

0.063

0