

The other way to build bands around price that uses Mean Absolute Deviation instead of Standard Deviation.
MAD is also a measure of variability, but less frequently used. MAD is better for use with distributions other than the Gaussian.

MAD is always less than or equal to Standard Deviation and the resulting bands are more tighter for the same parameters if we compare it to [Bollinger Bands](#).



If you use band stops this can be useful.

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free Indicators:
<https://bit.ly/257EPuH>

A list of Paid Indicators:
<https://bit.ly/33MA81f>

Earn \$30:
https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love-everget

Website

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgi ve yayımlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

[★ Favori göstergelere ekle](#)

```
1 //@version=4
2 // Copyright (c) 2020-present, Alex Oreshov (everget)
3 // Mean Absolute Deviation Bands script may be freely distributed under the terms of the GPL-3.0 license.
4 study("Mean Absolute Deviation Bands", shorttitle="MAD", overlay=true)
5
6 length = input(title="Length", defval=20, minval=2)
7 mult = input(title="Bands Multiplier", defval=2.0, type=input.float, step=0.1)
8 src = input(title="Source", defval=close)
9
10 basis = sma(src, length)
11 dev = mult * dev(src, length)
12 upper = basis + dev
13 lower = basis - dev
14
15 plot(basis, title="Basis", color=#55c755, transp=0)
16 upperPlot = plot(upper, title="Upper", color=#45818e, transp=0)
17 lowerPlot = plot(lower, title="Lower", color=#45818e, transp=0)
18 fill(upperPlot, lowerPlot, title="MAD Background", color=color.new(#fff966, 84))
19
```

Yorumlar

Yararlı veya teyik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

[Aklığınızla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)


SG_Investor likes Ağu 23, 2021 103


Thank you. Could you make a MAD % Bandwidth same as a regular Bollinger Band % B but with MAD instead? Cheers
+1 [Cevap Gönder](#)

everget likes Ağu 23, 2021 103

@SG_Investor, Hi, sure. I just don't have much time for that
[Cevap Gönder](#)

This is amazing ! Thanks,
+1 ▲ Cevap Gönder

 **everget** 100% · Ağ 23, 2021 · 0/0 · 0/0
@ichimokuakademi, you're welcome
▲ Cevap Gönder

 **sdkujn** 100% · Mar 29 · 0/0 · 0/0
Hi what kind of strategy do you recommend with your profitable rsi strategy?
▲ Cevap Gönder