



Vortex Bands
everget 10m 29, 2020



10m 29, 2020 ● A slightly modified version of Better Bollinger Bands . The idea of the experiment was to do a thing like the well-known Vortex Indicator, but an overlay:



Obvious trading rules are:

- go Long when the blue line is above other two
- go Short when the orange line is above other two
- stop when price crosses the basis line

The tool is **EXPERIMENTAL**. Good luck!

10m 29, 2020 ● **Sürüm Notları:**

- Fix bar coloring

Freelance -> Telegram: @alex_everget

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

A list of Paid Indicators:
<https://bit.ly/13MA8H4>

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

Website

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağ! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yarıda yeniden kullanımı **Kullanım Koşulları** ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Ferağatname

Bilgiyle 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 O'rendow (everget)
3 // Vortex Bands script may be freely distributed under the terms of the GPL-3.0 license.
4 study("Vortex Bands", shorttitle="VB", overlay=true)
5
6 length = input(title="Length", type=input.integer, defval=20)
7 mult = input(title="Multiplier", type=input.float, step=0.1, defval=2)
8 src = input(title="Source", type=input.source, defval=hlcc)
9 barColoringType = input(title="Bar Coloring", defval="None", options=["None", "Upper > Lower", "Close Above/Below Basis", "Close Inside Cloud", "Wicks Inside Cloud"])
10
11 _ema(src, alpha) =>
12 out = src
13 out := alpha * out + (1 - alpha) * nz(out[1], out)
14 out
15
16 _mma(src, length) =>
17 alpha = 2 / (length + 1)
18 ema1 = _ema(src, alpha)
19 ema2 = _ema(ema1, alpha)
20 out = ((1 - alpha) * ema1 - ema2) / (1 - alpha)
21 out
22
23 basis = _mma(src, length)
24 dev = mult * _mma(src - basis, length)
25
26 upper = basis + dev
27 lower = basis - dev
28
29 plot(basis, title="Basis", color=color.maroon, transp=0)
30 upperBandPlot = plot(upper, title="Upper", linewidth=2, color=color.blue)
31 lowerBandPlot = plot(lower, title="Lower", linewidth=2, color=color.orange)
32 fill(upperBandPlot, lowerBandPlot, title="Background", color=color.new(fff066, 90))
33
34 barColor =
35 | barColoringType == "Upper > Lower" ? (upper > lower ? color.lime : color.red) :
36 | barColoringType == "Close Above/Below Basis" ? (close > basis ? color.lime : color.red) :
37 | barColoringType == "Close Inside Cloud" ? (min(upper, lower) < close and close < max(upper, lower) ? color.lime : color.red) :
38 | barColoringType == "Wicks Inside Cloud" ? (min(upper, lower) < low and high < max(upper, lower) ? color.lime : color.red) :
39 | na
40
41 barcolor(barColor, title="Bar Color")
42
```

Yorumlar



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

[Alkışlarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)



shaneaus PRO

· Sub 17 · [Cevap](#) [Yeni](#)

I LOVE this indicator. Obviously, it isn't magical and won't make trades for you or anything... But, I find it to be absolutely fantastic at confirming trades when I'm planning on them. It gives me more confidence in my trades, having patience during a pullback, etc. It is imperative to check different timelines when verifying movement as the tool can give you a bit different information on each one. I use the following settings: 10/2/Hcc4/0/1.

+2 [▲](#) [Cevap Gönder](#)



everget WIZARD

· Sub 17 · [Cevap](#) [Yeni](#)

@shaneaus, thank you for the feedback!

[▲](#) [Cevap Gönder](#)



dilace PREMIUM

· Ağu 15, 2020 · [Cevap](#) [Yeni](#)

Nice :) 200ema with range/renko candles can be interesting, no? but it's hard best config time for renko or range

+1 [▲](#) [Cevap Gönder](#)



siddmuk2005 PREMIUM

· Tem 29, 2020 · [Cevap](#) [Yeni](#)

Very good indicator.

+1 [▲](#) [Cevap Gönder](#)



everget WIZARD

· Tem 29, 2020 · [Cevap](#) [Yeni](#)

@siddmuk2005, thanks!

[▲](#) [Cevap Gönder](#)



Pratik_4Clover

· Tem 29, 2020 · [Cevap](#) [Yeni](#)

Quite good, lately I've been intrigued by these bottom indies getting utilized on the main chart somehow, this would be a great thing to test as well. Thanks!

+1 [▲](#) [Cevap Gönder](#)



everget WIZARD

· Tem 29, 2020 · [Cevap](#) [Yeni](#)

@OwI, you are welcome!

+1 [▲](#) [Cevap Gönder](#)