

Swiss Trend State

Manual · Handbuch · Manual · Руководство · 手册

English — Manual	2
Deutsch — Handbuch	9
Español — Manual	17
Русский — Руководство	25
中文 — 手册	33

Swiss Trend State — Manual (English)

Explained from the very beginning. You need no prior knowledge — every technical term is explained before it is used.

What is this, actually?

Swiss Trend State is a small display panel that sits on your price chart and tells you **in words** what the market is doing right now.

Think of it as a **weather report** — but for a market instead of the sky. A weather report says: "The sun is out, but clouds are moving in from the west." It does **not** tell you whether to go outside. That decision stays with you.

The same applies here: the tool describes the situation. It does not tell you what to do, and it does not know what happens tomorrow. Anyone who promises you that is promising too much.

Five words you need to know

That is all the jargon this manual requires.

Chart — the price picture. A line or a row of bars showing how the price of something (Bitcoin, a stock ...) has moved over time. Left is earlier, right is now.

Candle — the name for the individual bars on the chart. Each candle sums up one slice of time: where the price started, where it ended, how far it travelled up and down in between. The name comes from the shape — a body with a wick above and below.

Timeframe — how much time one candle contains. On the "5-minute timeframe" each candle is 5 minutes; on the "4-hour timeframe" it is 4 hours. Same market, different zoom: 5 minutes is the magnifying glass, 4 hours is the view out of the window. You can change it at the top of the chart (it says `5m`, `1h`, `4h`, `1D`).

Indicator — an add-on tool placed on the chart that computes or displays something. Swiss Trend State is such an indicator.

TradingView — the website where all of this happens. The charts live there, and that is where you get the tool.

Getting the tool onto your chart

1. **Request access.** Leave a comment under the script on TradingView or send a private message. Access is granted within 48 hours — it is free.

2. **Open a chart.** Pick a symbol on TradingView (Bitcoin, for example) and open its chart.
3. **Add the tool.** Click "**Indicators**" at the top. In the window that opens, choose the section for **invite-only** scripts on the left — Swiss Trend State appears there once your access is active. Click it once, close the window.
4. **Done.** A small table appears in the top right of your chart. That is the tool.

The chart texts exist in English and German. English is the default. To switch: hover over the indicator's name on the chart, click the **gear** (settings), and set the top setting `Sprache / Language`. The labels inside the settings window itself always stay English — TradingView works that way.

You will need that gear again later. Remember the path: **point at the indicator name → gear**.

The first look: three rows

The small table has three rows. Here is a picture that carries through the whole manual:

Think of a **river**. You are standing on one particular stretch of the bank.

Trend — *which way is the water flowing on your stretch?* This row shows your timeframe with an arrow, e.g. `4H ↑` or `15m ↓`. Arrow up = the price is currently rising on your timeframe, arrow down = it is falling. A `•` means: no clear direction right now.

State — *the assessment of the whole river*. This row is the core of the tool. It looks not only at your stretch of bank but also at the larger riverbed behind it, and sums everything up in a few words — for example `Uptrend` or `Caution – Trend change possible`. What the individual texts mean comes in the next section.

Momentum — *how strong is the current right now?* Not the direction, only the force: `Accelerating`, `Steady` or `Fading`. A move that is losing force is a different thing from one that is just picking up speed — even when both point the same way.

Reading order: first the words in the State row. Then Trend and Momentum as extra context. The State row is the summary — the rest is background.

What the State row can say

Seven possible headline texts.

Uptrend / Downtrend The normal case. The river flows clearly in one direction. Nothing special to watch.

Uptrend weakening / Downtrend weakening The current at your bank is running **against** the big direction right now. Like a few waves pushing upstream: not a change of the river's course yet, but unrest. It may settle again — or be the start of something.

Counter-move in progress The counter-current is stronger and persistent, but the price is still **far away** from the important line on the chart (the trend band — more on that shortly). In plain terms: "Something is running against the trend — but the decision falls elsewhere."

Caution + Trend change possible The same as above, but now the price is **close** to that line. This is where it gets decided: does the river turn, or does the old direction win? The tool does not know — it only tells you **that** this is the moment where it gets decided.

Unclear A protective state you will not see in everyday use. It appears only when the tool cannot determine a state — in practice almost always because of missing or patchy price data, for instance on very exotic symbols. In our check across 25,209 candles on four major markets it did not appear a single time. If it stays on your chart permanently: try another symbol — the cause is the data, not the market. Better the tool says "I don't know" than invents a trend for you.

Small extra lines below the headline

Up to three short lines can appear underneath:

Structure already broken — The price recently (within the last 20 candles) broke an important waypoint against the trend direction. A piece of the bank has already crumbled before the river itself turns.

Price heading toward trend band — The price is moving toward the important line where the state gets decided.

⚡ **Strong opposing impulse (4H)** — On the named timeframe there is a strong push against the current direction right now. Like a gust of wind head-on: nothing final, but you feel it.

Two symbols and the colours

⚠️ stands in front of the headline when the current runs against the big direction — the general "pay attention" level. 🔥 is the highest warning level: counter-current **and** close to the decision line.

The text colour has three states: one colour for up, one for down, and a warning colour as soon as something runs against the direction. Which colours exactly depends on the colour scheme you chose — more below.

And the extra note in the Momentum row

The Momentum row can show ⚠️ **Sideways phase**: the price is moving, but on balance it is getting nowhere — lots of splashing, little current. **This note exists only on charts of 5 minutes and below.** On an hourly chart you will never see it; that is by design.

The two lines on the chart

Besides the table, the tool draws exactly **two** things on the chart — and leaves everything else alone. Your candles are not recoloured, the background stays as it is.

The trend band — the big river

A calm curve with a lightly shaded area between price and curve. The band deliberately looks at a **higher timeframe** than your chart: on a 1-hour chart it computes with 4-hour data, on a 4-hour chart with 12-hour data, and so on — always one fixed step up.

That is why the band feels **slow**. It turns later than the price — and that is exactly what it is for. It is not your magnifying glass; it is the view out of the window: it shows you the larger context of what you are watching on your own timeframe. A second opinion at the same speed would be useless — you already have that in front of you.

The band is missing twice, on purpose: on very fast charts (5 minutes and below) and on very slow ones (weekly chart and above). It keeps computing in the background and feeds the State row — it just is not drawn. So if you cannot find it on your 5-minute chart: it is not a bug, and you are not missing anything.

The trend flow line — the finer current gauge

The second line sits closer to the price and measures the running move. It updates only on finished candles and is built so that it behaves the same on an expensive market as on a cheap one. Its colour shows the direction of the move and grows stronger the longer the direction lasts.

Both lines can be switched off in the settings if you only want the table.

"Trend points up, State points down — is it broken?"

No. This is the most frequent question, so it gets its own chapter.

The **Trend** arrow stubbornly shows what is happening on your timeframe — where the water at your bank is flowing **right now**.

The **State** arrow can do something different: when the current runs against the big direction, it points to where the move **could be heading** — forward, not back.

Both are right; they answer different questions. And this is how you tell which case you are in: **read the words, not the arrows**. If the State row says `Counter-move in progress` or `Caution`, it is looking ahead. If it shows a plain trend name, the two readings genuinely diverge — which simply happens in transition phases.

It adjusts itself

You never have to tell the tool which timeframe you are on. It notices by itself and adapts:

Your chart	What the tool does
up to 5 minutes	Fast mode: the State reads your own timeframe. ⚠ Sideways phase possible. No band on the chart.
above 5 minutes up to 2 hours	Normal mode: the State additionally reads the higher timeframe.
from 2 hours	Calm mode: like normal, tuned more quietly.

There is no switch for this — and that is the point: nothing to set up, nothing to set up wrongly.

The settings — what you can touch

First, the most important thing: **you do not have to do anything here.** Out of the box everything is set the way it was tested. You reach all settings via the gear (point at the indicator name → gear).

Safe — changes only what you see

Setting	What it does
Sprache / Language	Chart texts in English or German.
Colour scheme	One of three finished colour sets: Dark · Classic (turquoise/red), Dark · Accessible (blue/orange — for red-green colour blindness) and Light · Pastel for light charts. Individual colours deliberately cannot be changed: each set is tuned as a whole so everything stays readable on any background.
Show table, Position, Size	Table on/off, where it sits, how big it is.
Show 'Trend' row, Show 'Momentum' row	Hides the first or third row. The State row always stays — it is the core.
Show sideways phase in Momentum (scalp only)	The sideways note. Only effective up to the 5-minute chart.
Chart overlay	Bands = show the lines, None = all lines off, only the table remains.
Show trend flow line, Show trend band	Toggle the two lines individually.
Trend band: line type	The shape of the trend band. The default Trend curve (HMA) is the recommended one; the other two are a matter of taste.
Trend band area: transparency	How strong the shaded area is. 0 = full, 100 = invisible.

Feel free to experiment here — you cannot break anything. Any indicator in TradingView can be reset to factory settings with one click (bottom of the settings window: `Defaults`).

With care — this is where the maths happens

Two settings are different. They live in the group `Module` · ⚡ `Quick start` and change not the look, but **the assessment itself**:

Setting	Default	What it does
<code>Reactivity</code>	1.0	How fast the measurement follows the price. Higher = more alert but jumpier. Lower = calmer but later.
<code>Smoothing</code>	13	How strongly things are smoothed. Higher = calmer, but later.

Think of a smoke detector's sensitivity: turn it and it beeps more often or less often — it does not get better, it gets **different**. The factory values are the tested ones; our measurement across 25,209 candles ran with exactly these. If you change them, your State row may say something different from everyone else's. You are allowed to — but now you know why your chart behaves differently from the manual.

If something looks odd

The most common stumbling points, each with its resolution. Most are not bugs — they are intentional.

"Everything is in English." That is the default. Gear → top setting `Sprache / Language` → your choice. The labels inside the settings window stay English; TradingView works that way.

"The band is missing on my 5-minute chart." Intentional. On charts of 5 minutes and below, and from the weekly chart upward, it is not drawn — it keeps computing in the background. Nothing is missing.

"I switched on the sideways phase and see nothing." The note exists only on charts up to 5 minutes. On all higher timeframes the switch has no effect.

"Trend and State point in different directions." Not a bug — see the dedicated chapter above. Read the words in the State row.

"It permanently says Unclear." Almost certainly a data problem, not a market problem. Try a big, common symbol. If it stays there too: write to us, we want to see that.

"I want to colour the candles / the background." That does not exist. The tool draws exactly two lines and otherwise leaves your chart alone — the more colour, the less you see.

"I want to change one single colour." Deliberately not possible — only whole colour sets. That guarantees everything stays readable, including the warning colour, on your background too.

"The table is gone entirely." Three possible causes, check in this order: (1) In the gear, re-tick `Show table`. (2) The indicator is hidden via the eye icon next to its name — click it again. (3) The indicator was removed entirely — add it again via "Indicators".

"It looks different on my chart from what the manual describes." If you changed `Reactivity` or `Smoothing`: back to factory settings (`Defaults` in the settings window), and it will match again.

For anything not covered here: **support@swisstrend.ai** — reply within 48 hours.

What the tool deliberately does not do

So you do not expect it from other tools — or from this one:

- **It does not tell you when to buy or sell.** No entry prompts, no price targets, no arrows on the chart suggesting a trade. It describes — you decide.
 - **It has no alerts.** Deliberately. It is a look at the situation, not an alarm clock.
 - **It does not predict the future.** It describes the state **now**, and that can change with the next candle. `Caution – Trend change possible` means *possible* — not *certain*.
 - **It is not a strategy** and makes no statement about profits. A weather report does not make you weatherproof — it just tells you honestly what it looks like outside.
-

Swiss Trend AI · swisstrend.ai — we promise no profits. We measure what we claim. Questions: support@swisstrend.ai

Swiss Trend State — Das Handbuch

Einfach erklärt, von Anfang an. Du brauchst keine Vorkenntnisse — alle Fachwörter werden erklärt, bevor sie benutzt werden.

Was ist das hier überhaupt?

Swiss Trend State ist ein kleines Anzeigefeld, das auf deinem Kurs-Chart liegt und dir **in Worten** sagt, was der Markt gerade tut.

Stell es dir wie einen **Wetterbericht** vor — aber für einen Markt statt für den Himmel. Ein Wetterbericht sagt dir: „Gerade scheint die Sonne, aber von Westen ziehen Wolken auf.“ Er sagt dir **nicht**, ob du jetzt rausgehen sollst. Diese Entscheidung bleibt bei dir.

Genauso hier: Das Werkzeug beschreibt die Lage. Es sagt dir nicht, was du tun sollst, und es weiss nicht, was morgen passiert. Wer dir das verspricht, verspricht zu viel.

Fünf Wörter, die du kennen musst

Mehr Fachsprache brauchst du für dieses Handbuch nicht.

Chart — das Kursbild. Eine Linie oder eine Reihe von Balken, die zeigt, wie sich der Preis von etwas (Bitcoin, eine Aktie ...) über die Zeit bewegt hat. Links ist früher, rechts ist jetzt.

Kerze — so heissen die einzelnen Balken im Chart. Jede Kerze fasst einen Zeitabschnitt zusammen: wo der Preis anfang, wo er endete, wie weit er zwischendurch rauf und runter ging. Der Name kommt von der Form — ein Körper mit einem Docht oben und unten.

Zeitebene — wie viel Zeit in einer Kerze steckt. Auf der „5-Minuten-Zeitebene“ ist jede Kerze 5 Minuten, auf der „4-Stunden-Zeitebene“ 4 Stunden. Gleicher Markt, anderer Zoom: 5 Minuten ist die Lupe, 4 Stunden ist der Blick aus dem Fenster. Oben im Chart kannst du sie umstellen (dort steht z. B. 5m , 1h , 4h , 1D).

Indikator — ein Zusatzwerkzeug, das auf den Chart gelegt wird und etwas ausrechnet oder anzeigt. Swiss Trend State ist so ein Indikator.

TradingView — die Website, auf der das alles stattfindet. Dort liegen die Charts, und dort holst du dir das Werkzeug.

So kommt das Werkzeug auf deinen Chart

1. **Zugang holen.** Schreibe unter dem Skript auf TradingView einen Kommentar oder eine private Nachricht. Der Zugang wird innert 48 Stunden freigeschaltet — er ist kostenlos.

2. **Chart öffnen.** Auf TradingView ein Symbol wählen (z. B. Bitcoin) und den Chart öffnen.
3. **Werkzeug einblenden.** Oben auf „**Indikatoren**“ klicken. Im Fenster, das aufgeht, links den Bereich für Skripte **auf Einladung** („Invite-only“) wählen — dort steht Swiss Trend State, sobald dein Zugang frei ist. Einmal anklicken, Fenster schliessen.
4. **Fertig.** Oben rechts im Chart erscheint eine kleine Tabelle. Das ist das Werkzeug.

Die Texte sind zuerst auf Englisch. Das ist die Werkseinstellung, kein Fehler. Zum Umstellen: Fahre im Chart über den Namen des Indikators, klicke auf das **Zahnrad** (Einstellungen), und stelle die oberste Einstellung `Sprache / Language` auf **Deutsch**. Die Tabelle spricht dann Deutsch — nur die Beschriftungen im Einstellungsfenster selbst bleiben englisch, das gibt TradingView so vor.

Das Zahnrad brauchst du später noch einmal. Merk dir den Weg: **auf den Indikator-Namen zeigen → Zahnrad**.

Der erste Blick: drei Zeilen

Die kleine Tabelle hat drei Zeilen. Ein Bild dazu, das durch das ganze Handbuch trägt:

Denk an einen **Fluss**. Du stehst an einem bestimmten Uferabschnitt.

Trend — *in welche Richtung fliesst das Wasser an deinem Abschnitt?* Hier steht deine Zeitebene mit einem Pfeil, z. B. `4H ↑` oder `15m ↓`. Pfeil hoch = der Preis steigt gerade auf deiner Zeitebene, Pfeil runter = er fällt. Ein `•` heisst: gerade keine klare Richtung.

Lage (englisch `State`) — *die Einschätzung des ganzen Flusses*. Diese Zeile ist der Kern des Werkzeugs. Sie schaut nicht nur auf deinen Uferabschnitt, sondern auch auf das grössere Flussbett dahinter, und fasst alles in wenigen Worten zusammen — zum Beispiel `Aufwärtstrend` oder `Vorsicht – Trendwechsel möglich`. Was die einzelnen Texte bedeuten, kommt im nächsten Abschnitt.

Schwung (englisch `Momentum`) — *wie kräftig die Strömung gerade ist*. Nicht die Richtung, nur die Kraft: `Beschleunigt`, `Läuft` oder `Schwächt ab`. Eine Bewegung, die an Kraft verliert, ist etwas anderes als eine, die gerade erst Fahrt aufnimmt — auch wenn beide in dieselbe Richtung zeigen.

Lesereihenfolge: Zuerst die Worte in der Lage-Zeile. Dann Trend und Schwung als Zusatzinfo. Die Lage-Zeile ist die Zusammenfassung — der Rest ist Kontext.

Was die Lage-Zeile sagen kann

Sieben mögliche Kopftexte. In Klammern steht jeweils, was auf Englisch dort steht.

Aufwärtstrend / Abwärtstrend (`Uptrend / Downtrend`) Der Normalfall. Der Fluss fliesst klar in eine Richtung. Nichts Besonderes zu beachten.

Aufwärtstrend wackelt / Abwärtstrend wackelt (Uptrend weakening / Downtrend weakening) Die Strömung an deinem Ufer läuft gerade **gegen** die grosse Richtung. Wie ein paar Wellen flussaufwärts: noch kein Richtungswechsel des Flusses, aber Unruhe. Kann sich wieder legen — oder der Anfang von etwas sein.

Gegenbewegung läuft (Counter-move in progress) Die Gegenströmung ist kräftiger und hält an, aber der Preis ist noch **weit weg** von der wichtigen Linie im Chart (dem Trendband, dazu gleich mehr). Sinngemäss: „Da läuft etwas gegen den Trend — aber die Entscheidung fällt woanders.“

Vorsicht + Trendwechsel möglich (Caution + Trend change possible) Dasselbe wie oben, aber jetzt ist der Preis **nahe** an dieser Linie. Hier entscheidet es sich: Dreht der Fluss, oder setzt sich die alte Richtung durch? Das Werkzeug weiss es nicht — es sagt dir nur, **dass** jetzt der Moment ist, an dem es sich entscheidet.

Unklar (Unclear) Ein Schutzzustand, den du im Alltag nicht sehen wirst. Er erscheint nur, wenn das Werkzeug keine Lage bestimmen kann — praktisch immer liegt das an fehlenden oder lückenhaften Kursdaten, etwa bei sehr exotischen Symbolen. In unserer Prüfung über 25 209 Kerzen auf vier grossen Märkten erschien er kein einziges Mal. Steht er bei dir dauerhaft: anderes Symbol testen — es liegt an den Daten, nicht am Markt. Lieber sagt das Werkzeug „ich weiss es nicht“, als dir einen Trend zu erfinden.

Kleine Zusatztexte unter dem Kopftext

Manchmal erscheinen bis zu drei kurze Zeilen darunter:

Struktur bereits gebrochen — Der Preis hat kürzlich (innerhalb der letzten 20 Kerzen) eine wichtige Wegmarke gegen die Trendrichtung durchbrochen. Ein Stück vom Ufer ist schon weggebrochen, bevor der Fluss selbst dreht.

Kurs läuft Richtung Trendband — Der Preis bewegt sich auf die wichtige Linie zu, an der sich die Lage entscheidet.

⚡ Starker Gegenimpuls (4H) — Auf der genannten Zeitebene gibt es gerade einen kräftigen Schub gegen die aktuelle Richtung. Wie eine Bö von vorn: sagt nichts Endgültiges, aber man spürt sie.

Zwei Symbole und die Farben

⚠ steht vor dem Kopftext, wenn die Strömung gegen die grosse Richtung läuft — die allgemeine „aufgepasst“-Stufe. **🔥** ist die höchste Warnstufe: Gegenströmung **und** nahe an der Entscheidungslinie.

Die Textfarbe kennt drei Zustände: eine Farbe für aufwärts, eine für abwärts, und eine Warnfarbe, sobald etwas gegen die Richtung läuft. Welche Farben das genau sind, hängt vom gewählten Farbschema ab — dazu unten mehr.

Und der Zusatz beim Schwung

In der Schwung-Zeile kann **⚠ Seitwärtsphase** erscheinen: Der Preis bewegt sich zwar, kommt aber unter dem Strich kaum vom Fleck — viel Geplätscher, wenig Strömung. **Diesen Hinweis gibt es nur auf Charts bis 5 Minuten.** Auf einem Stundenchart wirst du ihn nie sehen, das ist so gebaut.

Die zwei Linien im Chart

Neben der Tabelle zeichnet das Werkzeug genau **zwei** Dinge in den Chart — und lässt sonst alles in Ruhe. Deine Kerzen werden nicht umgefärbt, der Hintergrund bleibt, wie er ist.

Das Trendband — der grosse Fluss

Eine ruhige Kurve mit einer leicht eingefärbten Fläche zwischen Preis und Kurve. Das Band schaut bewusst auf eine **höhere Zeitebene** als dein Chart: Auf einem 1-Stunden-Chart rechnet es mit 4-Stunden-Daten, auf einem 4-Stunden-Chart mit 12-Stunden-Daten, und so weiter — immer eine feste Stufe höher.

Deshalb wirkt das Band **träge**. Es dreht später als der Preis — und genau das soll es. Es ist nicht deine Lupe, es ist der Blick aus dem Fenster: Es zeigt dir, in welchem grösseren Zusammenhang das steht, was du gerade auf deiner Zeitebene siehst. Eine zweite Meinung im selben Tempo wäre nutzlos — die hast du ja schon vor dir.

Zweimal fehlt das Band, mit Absicht: auf sehr schnellen Charts (5 Minuten und darunter) und auf sehr langsamen (Wochenchart und darüber). Es rechnet dort im Hintergrund weiter und fliesst in die Lage-Zeile ein — nur gezeichnet wird es nicht. Wenn du es also auf deinem 5-Minuten-Chart nicht findest: Es ist kein Fehler, und es fehlt dir auch nichts.

Die Trendfluss-Linie — die feinere Strömungsmessung

Die zweite Linie liegt näher am Preis und misst die laufende Bewegung. Sie wird nur auf fertigen Kerzen nachgeführt und ist so gebaut, dass sie sich auf einem teuren Markt genauso verhält wie auf einem billigen. Ihre Farbe zeigt die Richtung der Bewegung und wird kräftiger, je länger die Richtung anhält.

Beide Linien lassen sich in den Einstellungen ausblenden, wenn du nur die Tabelle willst.

„Trend zeigt hoch, Lage zeigt runter — ist das kaputt?“

Nein. Das ist die häufigste Frage, darum bekommt sie ein eigenes Kapitel.

Der **Trend**-Pfeil zeigt stur, was auf deiner Zeitebene gerade passiert — wohin das Wasser an deinem Ufer **jetzt** fliesst.

Der **Lage**-Pfeil kann etwas anderes tun: Wenn die Strömung gegen die grosse Richtung läuft, zeigt er dorthin, wo die Bewegung **hinlaufen könnte** — nach vorn, nicht zurück.

Beide haben recht, sie beantworten verschiedene Fragen. Und so findest du heraus, welcher Fall vorliegt: **Lies die Worte, nicht die Pfeile**. Steht in der Lage-Zeile **Gegenbewegung läuft** oder **Vorsicht**, blickt sie nach vorn. Steht dort ein schlichter Trendname, gehen die Lesarten wirklich auseinander — was in Übergangsphasen einfach mal so ist.

Es stellt sich selbst um

Du musst dem Werkzeug nie sagen, auf welcher Zeitebene du bist. Es merkt es selbst und passt sich an:

Dein Chart	Was das Werkzeug tut
bis 5 Minuten	Schnell-Modus: Die Lage liest deine eigene Ebene. ⚠️ Seitwärtsphase möglich. Kein Band im Chart.
über 5 Minuten bis 2 Stunden	Normal-Modus: Die Lage liest zusätzlich die höhere Ebene.
ab 2 Stunden	Ruhig-Modus: wie Normal, mit ruhigerer Abstimmung.

Es gibt dafür keinen Schalter — und das ist der Punkt: nichts einzustellen, nichts falsch einzustellen.

Die Einstellungen — was du anfassen kannst

Zuerst das Wichtigste: **Du musst hier gar nichts tun.** Ab Werk ist alles so eingestellt, wie es geprüft wurde. Alle Einstellungen erreichst du über das Zahnrad (auf den Indikator-Namen zeigen → Zahnrad).

Gefahrlos — verändert nur, was du siehst

Einstellung	Was sie tut
Sprache / Language	Chart-Texte auf Deutsch oder Englisch.
Colour scheme	Eines von drei fertigen Farbpaketen: Dark · Classic (Türkis/Rot), Dark · Accessible (Blau/Orange — für Menschen mit Rot-Grün-Sehschwäche) und Light · Pastel für helle Charts. Einzelne Farben kannst du bewusst nicht verstellen: Jedes Paket ist als Ganzes abgestimmt, damit alles auf jedem Hintergrund lesbar bleibt.
Show table , Position , Size	Tabelle ein/aus, wo sie sitzt, wie gross sie ist.
Show 'Trend' row , Show 'Momentum' row	Blendet die erste bzw. dritte Zeile aus. Die Lage-Zeile bleibt immer — sie ist der Kern.
Show sideways phase in Momentum (scalp only)	Der Seitwärts-Hinweis. Wirkt nur bis 5-Minuten-Chart.
Chart overlay	Bands = Linien anzeigen, None = alle Linien weg, nur die Tabelle bleibt.
Show trend flow line , Show trend band	Die beiden Linien einzeln ein- und ausblenden.
Trend band: line type	Die Form des Trendbands. Die Voreinstellung Trend curve (HMA) ist die empfohlene; die anderen beiden sind Geschmackssache.
Trend band area: transparency	Wie kräftig die eingefärbte Fläche ist. 0 = satt, 100 = unsichtbar.

Probier hier ruhig herum — du kannst nichts kaputt machen. Jeder Indikator lässt sich in TradingView mit einem Klick auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (im Einstellungsfenster unten: Defaults / Standards).

Mit Bedacht — hier wird gerechnet

Zwei Einstellungen sind anders. Sie stehen in der Gruppe Module · ⚡ Quick start und verändern nicht das Aussehen, sondern **die Einschätzung selbst**:

Einstellung	Werkseinstellung	Was sie tut
Reactivity	1.0	Wie schnell die Messung dem Preis folgt. Höher = wacher, aber zappelig. Tiefer = ruhiger, aber später dran.
Smoothing	13	Wie stark geglättet wird. Höher = ruhiger, aber später.

Denk an die Empfindlichkeit eines Rauchmelders: Drehst du daran, piepst er öfter oder seltener — er wird dadurch nicht besser, er wird **anders**. Die Werkseinstellungen sind die geprüften Werte; unsere Messung über 25 209 Kerzen lief genau damit. Wenn du hier drehst, sagt die

Lage-Zeile womöglich etwas anderes als bei allen anderen Nutzern. Du darfst das — aber dann weisst du jetzt, warum sich dein Chart anders verhält als das Handbuch.

Wenn etwas komisch aussieht

Die häufigsten Stolperstellen, jeweils mit Auflösung. Die meisten sind kein Fehler, sondern Absicht.

„Alles ist auf Englisch.“ Werkseinstellung. Zahnrad → oberste Einstellung

Sprache / Language → Deutsch. Die Beschriftungen im Einstellungsfenster bleiben englisch, das gibt TradingView so vor.

„Auf meinem 5-Minuten-Chart fehlt das Band.“ Absicht. Auf Charts bis 5 Minuten und ab dem Wochenchart wird es nicht gezeichnet — es rechnet im Hintergrund weiter. Nichts fehlt.

„Ich habe die Seitwärtsphase eingeschaltet und sehe nichts.“ Der Hinweis existiert nur auf Charts bis 5 Minuten. Auf allen höheren Zeitebenen bleibt der Schalter wirkungslos.

„Trend und Lage zeigen in verschiedene Richtungen.“ Kein Fehler — siehe das eigene Kapitel oben. Lies die Worte in der Lage-Zeile.

„Da steht dauerhaft Unklar.“ Fast sicher ein Datenproblem, kein Marktproblem. Teste ein grosses, gängiges Symbol. Bleibt es dort auch: Melde dich, das wollen wir sehen.

„Ich will die Kerzen einfärben / den Hintergrund einfärben.“ Gibt es nicht. Das Werkzeug zeichnet genau zwei Linien und lässt deinen Chart sonst in Ruhe — je mehr Farbe, desto weniger sieht man.

„Ich will nur eine einzelne Farbe ändern.“ Geht bewusst nicht — nur ganze Farbpakete. So bleibt garantiert alles lesbar, auch die Warnfarbe, auch auf deinem Hintergrund.

„Die Tabelle ist ganz weg.“ Drei mögliche Ursachen, in dieser Reihenfolge prüfen: (1) Im Zahnrad `Show table` wieder anhängen. (2) Der Indikator ist mit dem Augen-Symbol neben seinem Namen ausgeblendet — nochmal draufklicken. (3) Der Indikator wurde ganz entfernt — über „Indikatoren“ neu hinzufügen.

„Es sieht bei mir anders aus als im Handbuch beschrieben.“ Wenn du an `Reactivity` oder `Smoothing` gedreht hast: zurück auf Werkseinstellung (`Defaults` im Einstellungsfenster), dann stimmt es wieder überein.

Für alles, was hier nicht steht: **support@swisstrend.ai** — Antwort innert 48 Stunden.

Was das Werkzeug bewusst nicht tut

Damit du es nicht von anderen Werkzeugen erwartest — oder von diesem:

- **Es sagt dir nicht, wann du kaufen oder verkaufen sollst.** Keine Einstiegs-Hinweise, keine Kursziele, keine Pfeile im Chart, die einen Handel nahelegen. Es beschreibt — entscheiden tust du.

- **Es hat keine Alarme.** Bewusst. Es ist ein Blick auf die Lage, kein Wecker.
 - **Es sagt die Zukunft nicht voraus.** Es beschreibt den Zustand **jetzt**, und der kann sich mit der nächsten Kerze ändern. Auch **Vorsicht – Trendwechsel möglich** heisst *möglich* — nicht *sicher*.
 - **Es ist keine Strategie** und macht keine Aussage über Gewinne. Ein Wetterbericht macht dich nicht wetterfest — er sagt dir nur ehrlich, wie es draussen aussieht.
-

Swiss Trend AI · swisstrend.ai — Wir versprechen keine Gewinne. Wir messen, was wir behaupten. Fragen: support@swisstrend.ai

Swiss Trend State — Manual (Español)

Explicado desde el principio. No necesitas conocimientos previos — cada término técnico se explica antes de usarse.

¿Qué es esto exactamente?

Swiss Trend State es un pequeño panel que se coloca sobre tu gráfico de precios y te dice **en palabras** qué está haciendo el mercado en este momento.

Imagínalo como un **parte meteorológico** — pero para un mercado en lugar del cielo. Un parte meteorológico dice: «Ahora luce el sol, pero se acercan nubes por el oeste.» **No** te dice si debes salir de casa. Esa decisión es tuya.

Aquí pasa lo mismo: la herramienta describe la situación. No te dice qué hacer, y no sabe qué pasará mañana. Quien te prometa eso, promete demasiado.

Cinco palabras que necesitas conocer

No hace falta más jerga para este manual.

Gráfico (chart) — la imagen del precio. Una línea o una fila de barras que muestra cómo se ha movido el precio de algo (Bitcoin, una acción ...) a lo largo del tiempo. La izquierda es el pasado, la derecha es ahora.

Vela — así se llaman las barras individuales del gráfico. Cada vela resume un tramo de tiempo: dónde empezó el precio, dónde terminó, cuánto subió y bajó entre medias. El nombre viene de la forma — un cuerpo con una mecha arriba y abajo.

Marco temporal — cuánto tiempo contiene una vela. En el «marco de 5 minutos» cada vela son 5 minutos; en el de «4 horas», 4 horas. Mismo mercado, distinto zoom: 5 minutos es la lupa, 4 horas es la vista por la ventana. Se cambia arriba en el gráfico (donde pone `5m`, `1h`, `4h`, `1D`).

Indicador — una herramienta adicional que se coloca sobre el gráfico y calcula o muestra algo. Swiss Trend State es un indicador.

TradingView — la página web donde ocurre todo esto. Ahí están los gráficos, y ahí consigues la herramienta.

Cómo poner la herramienta en tu gráfico

1. **Pide acceso.** Deja un comentario bajo el script en TradingView o envía un mensaje privado. El acceso se activa en un plazo de 48 horas — es gratuito.

2. **Abre un gráfico.** Elige un símbolo en TradingView (por ejemplo, Bitcoin) y abre su gráfico.
3. **Añade la herramienta.** Haz clic arriba en «**Indicadores**». En la ventana que se abre, elige a la izquierda la sección de scripts **solo por invitación** («Invite-only») — ahí aparece Swiss Trend State en cuanto tu acceso esté activo. Un clic y cierra la ventana.
4. **Listo.** Arriba a la derecha del gráfico aparece una pequeña tabla. Esa es la herramienta.

Los textos del gráfico existen en inglés y alemán. El inglés es el idioma por defecto; este manual explica en español qué significa cada texto. Para cambiar de idioma: pasa el cursor por el nombre del indicador en el gráfico, haz clic en el **engranaje** (ajustes) y usa el primer ajuste, `Sprache / Language`. Las etiquetas dentro de la ventana de ajustes siempre quedan en inglés — así funciona TradingView.

Ese engranaje lo necesitarás más veces. Memoriza el camino: **apuntar al nombre del indicador → engranaje**.

El primer vistazo: tres filas

La pequeña tabla tiene tres filas. Una imagen que acompaña todo el manual:

Piensa en un **río**. Estás de pie en un tramo concreto de la orilla.

Trend — *¿hacia dónde fluye el agua en tu tramo?* Esta fila muestra tu marco temporal con una flecha, p. ej. `4H ↑` o `15m ↓`. Flecha arriba = el precio sube ahora mismo en tu marco temporal; flecha abajo = baja. Un `•` significa: sin dirección clara en este momento.

State (el estado) — *la valoración del río entero*. Esta fila es el núcleo de la herramienta. No mira solo tu tramo de orilla, sino también el cauce mayor que hay detrás, y lo resume todo en pocas palabras — por ejemplo `Uptrend` (tendencia alcista) o `Cautious - Trend change possible` (precaución, posible cambio de tendencia). Qué significa cada texto viene en el siguiente apartado.

Momentum (el impulso) — *¿qué fuerza lleva la corriente?* No la dirección, solo la fuerza: `Accelerating` (acelera), `Steady` (en marcha) o `Fading` (pierde fuerza). Un movimiento que pierde fuerza es algo distinto de uno que apenas arranca — aunque ambos apunten en la misma dirección.

Orden de lectura: primero las palabras de la fila `State`. Después `Trend` y `Momentum` como contexto. La fila `State` es el resumen — el resto es información de fondo.

Qué puede decir la fila State

Siete textos de cabecera posibles. Entre paréntesis, su significado.

Uptrend / Downtrend (tendencia alcista / bajista) El caso normal. El río fluye claramente en una dirección. Nada especial que vigilar.

Uptrend weakening / Downtrend weakening (la tendencia se tambalea) La corriente en tu orilla corre ahora **contra** la dirección grande. Como unas olas río arriba: todavía no es un cambio de rumbo del río, pero hay inquietud. Puede calmarse — o ser el principio de algo.

Counter-move in progress (contramovimiento en curso) La contracorriente es más fuerte y persistente, pero el precio aún está **lejos** de la línea importante del gráfico (la banda de tendencia — enseguida hablamos de ella). En pocas palabras: «Algo corre contra la tendencia — pero la decisión se toma en otro sitio.»

Caution + Trend change possible (precaución — posible cambio de tendencia) Lo mismo de arriba, pero ahora el precio está **cerca** de esa línea. Aquí se decide: ¿gira el río o se impone la dirección antigua? La herramienta no lo sabe — solo te dice **que** este es el momento en que se decide.

Unclear (sin determinar) Un estado de protección que no verás en el día a día. Aparece solo cuando la herramienta no puede determinar el estado — en la práctica casi siempre por datos de precio ausentes o con huecos, por ejemplo en símbolos muy exóticos. En nuestra comprobación sobre 25 209 velas en cuatro grandes mercados no apareció ni una sola vez. Si en tu gráfico se queda fijo: prueba otro símbolo — la causa son los datos, no el mercado. Mejor que la herramienta diga «no lo sé» a que te invente una tendencia.

Pequeñas líneas adicionales bajo la cabecera

Debajo pueden aparecer hasta tres líneas cortas:

Structure already broken (estructura ya rota) — El precio ha roto hace poco (dentro de las últimas 20 velas) una marca importante en contra de la dirección de la tendencia. Un trozo de orilla ya se ha desprendido antes de que gire el propio río.

Price heading toward trend band (el precio se dirige a la banda) — El precio se mueve hacia la línea importante donde se decide el estado.

⚡ **Strong opposing impulse (4H)** (fuerte impulso en contra) — En el marco temporal indicado hay ahora mismo un empuje fuerte contra la dirección actual. Como una ráfaga de viento de frente: no es nada definitivo, pero se nota.

Dos símbolos y los colores

⚠ aparece delante de la cabecera cuando la corriente va contra la dirección grande — el nivel general de «atención». 🔥 es el nivel máximo de aviso: contracorriente **y** cerca de la línea de decisión.

El color del texto tiene tres estados: un color para subida, otro para bajada, y un color de aviso en cuanto algo corre contra la dirección. Cuáles son exactamente depende del esquema de color elegido — más abajo.

Y el añadido en la fila Momentum

En la fila **Momentum** puede aparecer ⚠ **Sideways phase** (fase lateral): el precio se mueve, pero en el neto no avanza — mucho chapoteo, poca corriente. **Este aviso solo existe en gráficos de 5 minutos o menos.** En un gráfico de una hora nunca lo verás; está hecho así.

Las dos líneas del gráfico

Además de la tabla, la herramienta dibuja exactamente **dos** cosas en el gráfico — y deja todo lo demás en paz. Tus velas no se recolorean, el fondo se queda como está.

La banda de tendencia — el río grande

Una curva tranquila con una zona ligeramente sombreada entre el precio y la curva. La banda mira a propósito a un **marco temporal superior** al de tu gráfico: en un gráfico de 1 hora calcula con datos de 4 horas, en uno de 4 horas con datos de 12 horas, y así sucesivamente — siempre un escalón fijo por encima.

Por eso la banda parece **lenta**. Gira más tarde que el precio — y para eso está. No es tu lupa, es la vista por la ventana: te muestra el contexto mayor de lo que estás viendo en tu propio marco temporal. Una segunda opinión a la misma velocidad sería inútil — esa ya la tienes delante.

La banda falta dos veces, a propósito: en gráficos muy rápidos (5 minutos o menos) y en muy lentos (gráfico semanal o superior). Sigue calculando en segundo plano y alimenta la fila **State** — solo deja de dibujarse. Así que si no la encuentras en tu gráfico de 5 minutos: no es un fallo, y no te falta nada.

La línea de flujo de tendencia — el medidor fino de la corriente

La segunda línea va más pegada al precio y mide el movimiento en curso. Se actualiza solo con velas terminadas y está construida para comportarse igual en un mercado caro que en uno barato. Su color muestra la dirección del movimiento y se hace más intenso cuanto más dura esa dirección.

Ambas líneas pueden ocultarse en los ajustes si solo quieres la tabla.

«Trend apunta arriba, State apunta abajo — ¿está roto?»

No. Es la pregunta más frecuente, así que tiene capítulo propio.

La flecha de **Trend** muestra, tozuda, lo que pasa en tu marco temporal — hacia dónde fluye el agua en tu orilla **ahora mismo**.

La flecha de **State** puede hacer otra cosa: cuando la corriente va contra la dirección grande, apunta hacia donde el movimiento **podría dirigirse** — hacia delante, no hacia atrás.

Las dos tienen razón; responden a preguntas distintas. Y así sabes en qué caso estás: **lee las palabras, no las flechas**. Si la fila **State** dice **Counter-move in progress** o **Caution**, está mirando hacia delante. Si muestra un nombre de tendencia a secas, las dos lecturas divergen de verdad — algo que en fases de transición simplemente ocurre.

Se ajusta sola

Nunca tienes que decirle a la herramienta en qué marco temporal estás. Lo detecta sola y se adapta:

Tu gráfico	Qué hace la herramienta
hasta 5 minutos	Modo rápido: State lee tu propio marco. ⚠ Sideways phase posible. Sin banda en el gráfico.
más de 5 minutos hasta 2 horas	Modo normal: State lee además el marco superior.
desde 2 horas	Modo tranquilo: como el normal, con afinación más serena.

No hay interruptor para esto — y esa es la gracia: nada que configurar, nada que configurar mal.

Los ajustes — qué puedes tocar

Lo más importante primero: **aquí no tienes que hacer nada**. De fábrica todo está como se comprobó. Llegas a todos los ajustes por el engranaje (apuntar al nombre del indicador → engranaje).

Sin riesgo — solo cambia lo que ves

Ajuste	Qué hace
Sprache / Language	Textos del gráfico en inglés o alemán.
Colour scheme	Uno de tres juegos de color terminados: Dark · Classic (turquesa/rojo), Dark · Accessible (azul/naranja — para daltonismo rojo-verde) y Light · Pastel para gráficos claros. Los colores individuales no se pueden cambiar a propósito: cada juego está afinado como un todo para que todo siga legible sobre cualquier fondo.
Show table , Position , Size	Tabla sí/no, dónde se coloca, qué tamaño tiene.
Show 'Trend' row , Show 'Momentum' row	Oculto la primera o la tercera fila. La fila State se queda siempre — es el núcleo.
Show sideways phase in Momentum (scalp only)	El aviso de fase lateral. Solo surte efecto hasta el gráfico de 5 minutos.
Chart overlay	Bands = mostrar las líneas, None = todas las líneas fuera, solo queda la tabla.
Show trend flow line , Show trend band	Activa o desactiva cada línea por separado.
Trend band: line type	La forma de la banda de tendencia. La opción por defecto Trend curve (HMA) es la recomendada; las otras dos son cuestión de gustos.
Trend band area: transparency	Intensidad de la zona sombreada. 0 = plena, 100 = invisible.

Experimenta aquí sin miedo — no puedes romper nada. Cualquier indicador de TradingView se restablece de fábrica con un clic (abajo en la ventana de ajustes: Defaults).

Con cuidado — aquí se calcula

Dos ajustes son distintos. Están en el grupo Module · ⚡ Quick start y no cambian el aspecto, sino **la propia valoración**:

Ajuste	De fábrica	Qué hace
Reactivity	1.0	Qué tan rápido sigue la medición al precio. Más alto = más despierto pero más nervioso. Más bajo = más tranquilo pero más tardío.
Smoothing	13	Cuánto se suaviza. Más alto = más tranquilo, pero más tarde.

Piensa en la sensibilidad de un detector de humo: si la giras, pita más o menos a menudo — no se vuelve mejor, se vuelve **distinto**. Los valores de fábrica son los comprobados; nuestra

medición sobre 25 209 velas se hizo exactamente con ellos. Si los cambias, tu fila `State` puede decir algo distinto que la de los demás. Puedes hacerlo — pero ahora ya sabes por qué tu gráfico se comporta diferente del manual.

Si algo se ve raro

Los tropiezos más frecuentes, cada uno con su solución. La mayoría no son fallos, sino decisiones de diseño.

«**Todo está en inglés.**» Es el idioma por defecto. Engranaje → primer ajuste `Sprache / Language`. Los textos del gráfico existen en inglés y alemán; las etiquetas de la ventana de ajustes quedan en inglés — así funciona TradingView.

«**En mi gráfico de 5 minutos falta la banda.**» A propósito. En gráficos de 5 minutos o menos, y del semanal hacia arriba, no se dibuja — sigue calculando en segundo plano. No falta nada.

«**Activé la fase lateral y no veo nada.**» El aviso solo existe en gráficos de hasta 5 minutos. En todos los marcos superiores el interruptor no tiene efecto.

«**Trend y State apuntan en direcciones distintas.**» No es un fallo — mira el capítulo dedicado más arriba. Lee las palabras de la fila `State`.

«**Pone Unclear todo el rato.**» Casi seguro un problema de datos, no de mercado. Prueba un símbolo grande y corriente. Si ahí también se queda: escríbenos, eso queremos verlo.

«**Quiero colorear las velas / el fondo.**» No existe. La herramienta dibuja exactamente dos líneas y deja tu gráfico en paz — cuanto más color, menos se ve.

«**Quiero cambiar un solo color.**» A propósito no se puede — solo juegos de color completos. Así queda garantizado que todo siga legible, también el color de aviso, también sobre tu fondo.

«**La tabla ha desaparecido del todo.**» Tres causas posibles, comprueba en este orden: (1) En el engranaje, vuelve a marcar `Show table`. (2) El indicador está oculto con el icono del ojo junto a su nombre — haz clic otra vez. (3) El indicador se eliminó por completo — añádelo de nuevo por «Indicadores».

«**En mi gráfico se ve distinto de lo que describe el manual.**» Si tocaste `Reactivity` o `Smoothing`: vuelve a los valores de fábrica (`Defaults` en la ventana de ajustes) y volverá a coincidir.

Para todo lo que no esté aquí: support@swisstrend.ai — respuesta en un plazo de 48 horas.

Lo que la herramienta no hace, a propósito

Para que no lo esperes de otras herramientas — ni de esta:

- **No te dice cuándo comprar o vender.** Sin avisos de entrada, sin objetivos de precio, sin flechas en el gráfico que sugieran una operación. Describe — decides tú.

- **No tiene alarmas.** A propósito. Es una mirada a la situación, no un despertador.
 - **No predice el futuro.** Describe el estado de **ahora**, y eso puede cambiar con la siguiente vela. `Caution – Trend change possible` significa *posible* — no *seguro*.
 - **No es una estrategia** y no afirma nada sobre ganancias. Un parte meteorológico no te hace impermeable — solo te dice con honestidad cómo está el tiempo ahí fuera.
-

*Swiss Trend AI · swisstrend.ai — no prometemos ganancias. Medimos lo que afirmamos.
Preguntas: support@swisstrend.ai*

Swiss Trend State — Руководство (Русский)

Объяснено с самого начала. Предварительные знания не нужны — каждый специальный термин объясняется до того, как используется.

Что это вообще такое?

Swiss Trend State — это небольшая панель, которая лежит поверх ценового графика и **словами** говорит, что рынок делает прямо сейчас.

Представь себе **сводку погоды** — только про рынок, а не про небо. Сводка говорит: «Сейчас светит солнце, но с запада идут облака.» Она **не** говорит, выходить ли тебе из дома. Это решение остаётся за тобой.

Здесь то же самое: инструмент описывает обстановку. Он не говорит, что делать, и не знает, что будет завтра. Кто обещает тебе такое — обещает слишком много.

Пять слов, которые нужно знать

Больше специальных терминов для этого руководства не потребуется.

График (chart) — картина цены. Линия или ряд столбиков, показывающие, как цена чего-либо (биткоина, акции ...) менялась со временем. Слева — раньше, справа — сейчас.

Свеча — так называются отдельные столбики на графике. Каждая свеча сводит воедино один отрезок времени: где цена начала, где закончила, как далеко за это время сходилась вверх и вниз. Название — от формы: тело с фитилём сверху и снизу.

Таймфрейм — сколько времени уместается в одной свече. На «5-минутном таймфрейме» каждая свеча — 5 минут, на «4-часовом» — 4 часа. Рынок тот же, масштаб разный: 5 минут — лупа, 4 часа — взгляд из окна. Переключается сверху на графике (там написано 5m, 1h, 4h, 1D).

Индикатор — дополнительный инструмент, который кладут на график и который что-то вычисляет или показывает. Swiss Trend State — такой индикатор.

TradingView — сайт, где всё это происходит. Там живут графики, и там же берётся инструмент.

Как поставить инструмент на график

1. **Запроси доступ.** Оставь комментарий под скриптом на TradingView или напиши личное сообщение. Доступ открывается в течение 48 часов — он бесплатный.

2. **Открой график.** Выбери на TradingView символ (например, биткоин) и открой его график.
3. **Добавь инструмент.** Нажми сверху «Индикаторы». В открывшемся окне выбери слева раздел скриптов **по приглашению** («Invite-only») — там появится Swiss Trend State, как только доступ активен. Один клик — и закрой окно.
4. **Готово.** Справа сверху на графике появится маленькая таблица. Это и есть инструмент.

Тексты на графике существуют на английском и немецком. Английский — язык по умолчанию; это руководство объясняет по-русски, что означает каждый текст.

Переключение: наведи курсор на имя индикатора на графике, нажми на **шестерёнку** (настройки) и используй самую верхнюю настройку `Sprache / Language`. Подписи внутри самого окна настроек всегда остаются английскими — так устроен TradingView.

Шестерёнка ещё пригодится. Запомни путь: **навести на имя индикатора → шестерёнка.**

Первый взгляд: три строки

В маленькой таблице три строки. Вот образ, который пройдёт через всё руководство:

Представь **реку**. Ты стоишь на одном конкретном участке берега.

Trend — *куда течёт вода на твоём участке?* В этой строке — твой таймфрейм со стрелкой, например `4H ↑` или `15m ↓`. Стрелка вверх = цена на твоём таймфрейме сейчас растёт, вниз = падает. • означает: ясного направления сейчас нет.

State (состояние) — *оценка всей реки*. Эта строка — ядро инструмента. Она смотрит не только на твой участок берега, но и на большое русло за ним, и сводит всё в несколько слов — например `Uptrend` (восходящий тренд) или `Caution – Trend change possible` (осторожно, возможна смена тренда). Что означает каждый текст — в следующем разделе.

Momentum (импульс) — *насколько сильно сейчас течение?* Не направление, только сила: `Accelerating` (ускоряется), `Steady` (идёт ровно), `Fading` (слабеет). Движение, теряющее силу, — совсем не то же самое, что движение, которое только разгоняется, даже если оба направлены в одну сторону.

Порядок чтения: сначала слова в строке `State`. Потом `Trend` и `Momentum` как контекст. Строка `State` — это сводка, остальное — фон.

Что может сказать строка State

Семь возможных заголовков. В скобках — значение.

Uptrend / Downtrend (восходящий / нисходящий тренд) Обычный случай. Река явно течёт в одну сторону. Ничего особенного.

Uptrend weakening / Downtrend weakening (тренд шатается) Течение у твоего берега идёт сейчас **против** большого направления. Как несколько волн вверх по реке: ещё не смена курса, но беспокойно. Может улечься — а может оказаться началом чего-то.

Counter-move in progress (идёт контрдвижение) Встречное течение сильнее и держится, но цена ещё **далеко** от важной линии на графике (трендовой полосы — о ней чуть ниже). Своими словами: «Что-то идёт против тренда — но решение принимается в другом месте.»

Caution + Trend change possible (осторожно — возможна смена тренда) То же самое, но теперь цена **близко** к этой линии. Здесь и решается: развернётся река или прежнее направление удержится? Инструмент этого не знает — он говорит лишь, **что** сейчас тот самый момент, когда это решается.

Unclear (не определено) Защитное состояние, которого в обычной работе ты не увидишь. Оно появляется только тогда, когда инструмент не может определить состояние — на практике почти всегда из-за отсутствующих или дырявых ценовых данных, например на очень экзотических символах. В нашей проверке на 25 209 свечах на четырёх крупных рынках оно не появилось ни разу. Если у тебя оно висит постоянно — попробуй другой символ: причина в данных, а не в рынке. Пусть лучше инструмент скажет «не знаю», чем выдумает тебе тренд.

Короткие строки под заголовком

Ниже могут появиться до трёх коротких строк:

Structure already broken (структура уже сломана) — Цена недавно (в пределах последних 20 свечей) пробила важную отметку против направления тренда. Кусок берега уже осыпался — раньше, чем повернула сама река.

Price heading toward trend band (цена идёт к трендовой полосе) — Цена движется к важной линии, у которой решается состояние.

⚡ **Strong opposing impulse (4H)** (сильный встречный импульс) — На указанном таймфрейме прямо сейчас сильный толчок против текущего направления. Как порыв ветра в лицо: ничего окончательного, но его чувствуешь.

Два символа и цвета

⚠️ стоит перед заголовком, когда течение идёт против большого направления — общий уровень «внимание». 🔥 — высшая ступень предупреждения: встречное течение **и** близко к линии решения.

Цвет текста имеет три состояния: один цвет для роста, один для падения и предупреждающий цвет, как только что-то идёт против направления. Какие это цвета — зависит от выбранной цветовой схемы, о ней ниже.

И добавка в строке Momentum

В строке `Momentum` может появиться ⚠ **Sideways phase** (боковая фаза): цена двигается, но по сути не продвигается — много плеска, мало течения. **Эта пометка существует только на графиках до 5 минут включительно.** На часовом графике ты её не увидишь никогда — так задумано.

Две линии на графике

Кроме таблицы инструмент рисует на графике ровно **две** вещи — и больше ничего не трогает. Твои свечи не перекрашиваются, фон остаётся как есть.

Трендовая полоса — большая река

Спокойная кривая со слегка закрашенной областью между ценой и кривой. Полоса намеренно смотрит на **более высокий таймфрейм**, чем твой график: на часовом графике она считает по 4-часовым данным, на 4-часовом — по 12-часовым, и так далее — всегда на одну фиксированную ступень выше.

Поэтому полоса кажется **медленной**. Она разворачивается позже цены — и именно для этого она нужна. Это не твоя лупа, это взгляд из окна: она показывает, в каком большом контексте находится то, что ты видишь на своём таймфрейме. Второе мнение с той же скоростью было бы бесполезно — оно и так у тебя перед глазами.

Полосы нет в двух случаях, и это намеренно: на очень быстрых графиках (5 минут и ниже) и на очень медленных (недельный график и выше). Она продолжает считаться в фоне и питает строку `State` — просто не рисуется. Так что если на 5-минутном графике ты её не находишь: это не ошибка, и ты ничего не теряешь.

Линия трендового потока — тонкий измеритель течения

Вторая линия идёт ближе к цене и измеряет текущее движение. Она обновляется только по завершённым свечам и устроена так, что ведёт себя одинаково на дорогом рынке и на дешёвом. Её цвет показывает направление движения и становится насыщеннее, чем дольше направление держится.

Обе линии можно отключить в настройках, если нужна только таблица.

«Trend показывает вверх, State — вниз. Сломалось?»

Нет. Это самый частый вопрос, поэтому у него своя глава.

Стрелка **Trend** упрямо показывает, что происходит на твоём таймфрейме — куда вода у твоего берега течёт **прямо сейчас**.

Стрелка **State** может делать другое: когда течение идёт против большого направления, она показывает туда, куда движение **может направиться** — вперёд, а не назад.

Обе правы — они отвечают на разные вопросы. А различить случаи просто: **читай слова, а не стрелки**. Если в строке State стоит Counter-move in progress или Caution — она смотрит вперёд. Если там простое название тренда — два прочтения действительно расходятся, что в переходные фазы просто случается.

Он настраивается сам

Тебе никогда не нужно говорить инструменту, на каком ты таймфрейме. Он замечает это сам и подстраивается:

Твой график	Что делает инструмент
до 5 минут	Быстрый режим: State читает твой собственный таймфрейм. Возможна Sideways phase . Полосы на графике нет.
от 5 минут до 2 часов	Обычный режим: State дополнительно читает старший таймфрейм.
от 2 часов	Спокойный режим: как обычный, но с более ровной настройкой.

Переключателя для этого нет — в том и суть: нечего настраивать, нечего настроить неправильно.

Настройки — что можно трогать

Сначала самое важное: **здесь можно ничего не делать**. С завода всё выставлено так, как проверялось. Все настройки — через шестерёнку (навести на имя индикатора → шестерёнка).

Безопасно — меняет только то, что ты видишь

Настройка	Что делает
Sprache / Language	Тексты на графике: английский или немецкий.
Colour scheme	Один из трёх готовых цветовых наборов: Dark · Classic (бирюзовый/красный), Dark · Accessible (синий/оранжевый — для красно-зелёного дальтонизма) и Light · Pastel для светлых графиков. Отдельные цвета менять нельзя — намеренно: каждый набор настроен как целое, чтобы всё оставалось читаемым на любом фоне.
Show table, Position, Size	Таблица вкл/выкл, где стоит, какого размера.
Show 'Trend' row, Show 'Momentum' row	Скрывает первую или третью строку. Строка State остаётся всегда — она ядро.
Show sideways phase in Momentum (scalp only)	Пометка о боковой фазе. Действует только до 5-минутного графика.
Chart overlay	Bands = показывать линии, None = все линии убрать, остаётся только таблица.
Show trend flow line, Show trend band	Включает и выключает каждую из двух линий по отдельности.
Trend band: line type	Форма трендовой полосы. Вариант по умолчанию Trend curve (HMA) — рекомендуемый; два других — дело вкуса.
Trend band area: transparency	Насыщенность закрашенной области. 0 = полная, 100 = невидимая.

Экспериментируй здесь спокойно — сломать ничего нельзя. Любой индикатор в TradingView возвращается к заводским настройкам одним щелчком (внизу окна настроек: Defaults).

С осторожностью — здесь идёт расчёт

Две настройки — другие. Они лежат в группе Module · ⚡ Quick start и меняют не внешний вид, а **саму оценку**:

Настройка	С завода	Что делает
Reactivity	1.0	Как быстро измерение следует за ценой. Выше = бодрее, но дёрганнее. Ниже = спокойнее, но с запозданием.
Smoothing	13	Насколько сильно сглаживается. Выше = ровнее, но позже.

Представь чувствительность дымового датчика: покрути её — он будет пищать чаще или реже, но не станет лучше, он станет **другим**. Заводские значения — проверенные; наше измерение на 25 209 свечах шло именно с ними. Если ты их изменишь, твоя строка `State` может говорить не то, что у всех остальных. Ты имеешь право — но теперь ты знаешь, почему твой график ведёт себя не так, как написано в руководстве.

Если что-то выглядит странно

Самые частые спотыкания — каждое со своим разрешением. Большинство — не ошибки, а осознанные решения.

«**Всё на английском.**» Это язык по умолчанию. Шестерёнка → верхняя настройка `Sprache / Language`. Тексты на графике существуют на английском и немецком; подписи в окне настроек остаются английскими — так устроен TradingView.

«**На моём 5-минутном графике нет полосы.**» Намеренно. На графиках до 5 минут и от недельного вверх она не рисуется — но продолжает считаться в фоне. Ничего не пропало.

«**Я включил боковую фазу и ничего не вижу.**» Пометка существует только на графиках до 5 минут. На всех старших таймфреймах переключатель ни на что не влияет.

«**Trend и State показывают в разные стороны.**» Не ошибка — смотри отдельную главу выше. Читай слова в строке `State`.

«**Постоянно висит Unclear.**» Почти наверняка проблема данных, а не рынка. Попробуй крупный, ходовой символ. Если и там висит — напиши нам, такое мы хотим увидеть.

«**Хочу раскрасить свечи / фон.**» Такого нет. Инструмент рисует ровно две линии и не трогает твой график — чем больше краски, тем меньше видно.

«**Хочу поменять один отдельный цвет.**» Намеренно нельзя — только целые цветовые наборы. Так гарантировано, что всё останется читаемым, включая предупреждающий цвет, и на твоём фоне тоже.

«**Таблица исчезла совсем.**» Три возможные причины, проверяй по порядку: (1) В шестерёнке снова поставь галочку `Show table`. (2) Индикатор скрыт значком глаза рядом с его именем — нажми ещё раз. (3) Индикатор удалён совсем — добавь заново через «Индикаторы».

«**У меня выглядит не так, как описано в руководстве.**» Если ты крутил `Reactivity` или `Smoothing`: вернись к заводским значениям (`Defaults` в окне настроек) — и всё снова совпадёт.

Для всего, чего здесь нет: support@swisstrend.ai — ответ в течение 48 часов.

Чего инструмент намеренно не делает

Чтобы ты не ждал этого ни от других инструментов, ни от этого:

- **Он не говорит, когда покупать или продавать.** Никаких подсказок для входа, целей по цене, стрелок на графике, намекающих на сделку. Он описывает — решаешь ты.
 - **У него нет оповещений.** Намеренно. Это взгляд на обстановку, а не будильник.
 - **Он не предсказывает будущее.** Он описывает состояние **сейчас**, и оно может измениться со следующей свечой. `Caution – Trend change possible` значит *возможна* — не *точно будет*.
 - **Это не стратегия**, и он ничего не утверждает о прибыли. Сводка погоды не делает тебя непромокаемым — она лишь честно говорит, как там снаружи.
-

Swiss Trend AI · swisstrend.ai — мы не обещаем прибыли. Мы измеряем то, что подтверждаем. Вопросы: support@swisstrend.ai

Swiss Trend State — 手册（中文）

从零开始讲解。不需要任何基础——每个专业词汇都会在使用之前先解释。

这到底是什么？

Swiss Trend State 是一个小小的显示面板，安放在你的价格图表上，用**文字**告诉你市场此刻正在做什么。

把它想成一份**天气报告**——只不过对象是市场，而不是天空。天气报告会说："现在出太阳，但西边有云过来。"它**不会**告诉你要不要出门。那个决定始终在你手里。

这里也一样：这个工具描述现状。它不告诉你该做什么，也不知道明天会发生什么。谁向你承诺这些，谁就承诺得太多了。

需要认识的五个词

读这本手册，专业词汇有这五个就够了。

图表（Chart）——价格的画面。一条线或一排柱子，显示某样东西（比特币、一只股票……）的价格随时间怎样变动。左边是过去，右边是现在。

K 线（蜡烛）——图表上一根根柱子的名字。每根 K 线概括一段时间：价格从哪里开始、在哪里结束、中间上下走了多远。名字来自形状——一个实体，上下各有一根影线，像蜡烛的芯。

时间级别（Timeframe）——一根 K 线装着多少时间。在"5 分钟级别"上每根 K 线是 5 分钟，在"4 小时级别"上是 4 小时。同一个市场，不同的缩放：5 分钟是放大镜，4 小时是从窗口望出去。在图表上方可以切换（写着 5m、1h、4h、1D 的地方）。

指标（Indicator）——放在图表上的附加工具，用来计算或显示某些东西。Swiss Trend State 就是这样一个指标。

TradingView——这一切发生的网站。图表在那里，工具也从那里获取。

把工具放到你的图表上

1. **申请权限。**在 TradingView 的脚本页面下留言，或发私信。权限会在 48 小时内开通——完全免费。
2. **打开图表。**在 TradingView 选一个品种（比如比特币），打开它的图表。
3. **添加工具。**点击上方的**"指标"**。在弹出的窗口里，选择左侧**仅限受邀**（Invite-only）脚本的栏目——权限开通后，Swiss Trend State 就在那里。点一下，关闭窗口。
4. **完成。**图表右上角出现一个小表格。那就是这个工具。

图表上的文字有英文和德文两种。默认是英文；这本手册用中文解释每一条英文文字的含义。切换方法：把鼠标移到图表上指标的名字上，点击**齿轮**（设置），使用最上面的一项 Sprache / Language。设置窗口本身的标签始终是英文——TradingView 就是这样规定的。

这个齿轮之后还会用到。记住路径：**指向指标名字 → 齿轮**。

第一眼：三行字

小表格有三行。下面这个比喻会贯穿整本手册：

想象一条河。你站在河岸的某一段上。

Trend（趋势）——你这一段的水往哪儿流？这一行显示你的时间级别加一个箭头，比如 4H ↑ 或 15m ↓。箭头朝上 = 你这个级别上价格正在涨；朝下 = 正在跌。• 表示：此刻没有明确方向。

State（状态）——对整条河的判断。这一行是工具的核心。它不只看你脚下这段河岸，还看后面更大的河床，把一切归纳成几个词——比如 Uptrend（上升趋势）或 Caution – Trend change possible（注意，趋势可能转变）。每条文字的含义在下一节。

Momentum（动能）——水流此刻有多大劲？不是方向，只是力度：Accelerating（加速）、Steady（平稳）、Fading（减弱）。一个正在失去力度的走势，和一个刚刚提速的走势是两回事——哪怕方向相同。

阅读顺序：先读 State 行的文字，再把 Trend 和 Momentum 当作背景。State 行是总结——其余是补充。

State 行会说什么

七种可能的标题文字。括号里是含义。

Uptrend / Downtrend（上升趋势 / 下降趋势） 正常情况。河明确地朝一个方向流。没什么特别要留意的。

Uptrend weakening / Downtrend weakening（趋势在动摇） 你这段岸边的水流此刻在**逆着**大方向跑。像几道逆流的浪：还不是河流改道，但起了波澜。可能会平息——也可能是某种开端。

Counter-move in progress（逆向波动进行中） 逆流更强、更持久，但价格离图表上那条重要的线（趋势带——马上会讲）还**很远**。用一句话说："有东西在逆着趋势跑——但胜负在别处才见分晓。"

Caution + Trend change possible（注意——趋势可能转变） 和上面相同，只是现在价格已经**贴近**那条线了。就在这里见分晓：河流掉头，还是旧方向占上风？工具并不知道答案——它只告诉你，**现在**就是见分晓的时刻。

Unclear（无法判断） 一种保护状态，日常使用中你不会见到。只有当工具无法判断状态时才出现——实践中几乎总是因为价格数据缺失或有漏洞，比如非常冷门的品种。在我们对四个大市场 25 209 根 K 线的检验中，它一次都没有出现过。如果它在你的图表上一直挂着：换一个品种试试——原因在数据，不在市场。工具宁可说"我不知道"，也不给你编造一个趋势。

标题下方的小字

标题下面可能出现最多三行短句：

Structure already broken（结构已被破坏）——价格最近（在最近 20 根 K 线之内）逆着趋势方向突破了一个重要的路标。在河流本身掉头之前，已经有一块河岸先塌了。

Price heading toward trend band（价格正走向趋势带）——价格正在向那条决定状态的重要线条移动。

⚡ **Strong opposing impulse (4H)**（强劲的逆向冲力）——在标注的时间级别上，此刻有一股逆着当前方向的强推力。像一阵迎面的风：说明不了什么定论，但你感觉得到。

两个符号与颜色

⚠ 出现在标题前面，表示水流正逆着大方向跑——一般性的"请留意"级别。🔥 是最高警示级别：逆流，而且已贴近决胜线。

文字颜色有三种状态：一种代表上行，一种代表下行，还有一种警示色，只要有什么在逆着方向跑就会出现。具体是哪些颜色，取决于你选的配色方案——下文详述。

以及 Momentum 行的附加提示

Momentum 行可能出现 ⚠ **Sideways phase**（横盘阶段）：价格在动，但算总账几乎没挪窝——水花很多，水流很少。这条提示只存在于 5 分钟及以下的图表上。在小时图上你永远不会见到它，这是有意如此。

图表上的两条线

除了表格，这个工具只在图表上画两样东西——其余一概不碰。你的 K 线不会被改色，背景保持原样。

趋势带——那条大河

一条平静的曲线，价格与曲线之间有一片淡淡的着色区域。趋势带有意读取比你的图表更高一级的时间级别：在 1 小时图上它用 4 小时的数据计算，在 4 小时图上用 12 小时的数据，以此类推——永远固定高一级。

所以趋势带显得迟缓。它比价格转向得晚——而这正是它的用处。它不是你的放大镜，它是从窗口望出去的视野：它告诉你，你在自己级别上看到的東西处在怎样的大背景里。一个同样速度的第二意见毫无用处——那个你眼前已经有了。

趋势带在两种情况下不出现，都是有意的：在非常快的图表上（5 分钟及以下）和非常慢的图表上（周线及以上）。它在后台继续计算，并输入 State 行——只是不画出来。所以如果你在 5 分钟图上找不到它：不是故障，你也没有错过任何东西。

趋势流线——更精细的水流计

第二条线更贴近价格，测量正在进行的走势。它只在收完的 K 线上更新，并且被设计成在贵的市场和便宜的市场上表现一致。它的颜色显示走势的方向，方向持续得越久，颜色越饱满。

如果你只想要表格，两条线都可以在设置里关掉。

"Trend 朝上，State 朝下——坏了吗？"

没坏。这是被问得最多的问题，所以单独成章。

Trend 的箭头固执地显示你这个时间级别上正在发生的事——你岸边的水**此刻**往哪儿流。

State 的箭头可以做另一件事：当水流逆着大方向跑时，它指向走势**可能去往**的地方——向前，而不是向后。

两者都对，它们回答的是不同的问题。分辨方法很简单：**读文字，别读箭头**。如果 **State** 行写着 **Counter-move in progress** 或 **Caution**，它在向前看。如果那里只是一个普通的趋势名称，两种读法确实出现了分歧——在过渡阶段这本来就会发生。

它自己调整自己

你永远不必告诉工具你在哪个时间级别。它自己察觉，自己适应：

你的图表	工具做什么
5 分钟及以下	快速模式： State 读你自己的级别。可能出现 ⚠️ Sideways phase 。图上不画趋势带。
5 分钟以上至 2 小时	普通模式： State 额外读取更高一级。
2 小时及以上	平稳模式：同普通模式，但调校更沉稳。

没有任何开关——这正是用意：无需设置，也就无从设错。

设置——哪些可以碰

先说最重要的：**这里你什么都不必做**。出厂状态就是检验时的状态。所有设置都通过齿轮进入（指向指标名字 → 齿轮）。

放心调——只改变你看到的

设置	作用
Sprache / Language	图表文字：英文或德文。
Colour scheme	三套成品配色之一：Dark · Classic（青绿/红）、Dark · Accessible（蓝/橙——为红绿色觉障碍设计）、Light · Pastel 适合浅色图表。单个颜色有意不可调：每套配色作为整体调校，保证在任何背景上都清晰可读。
Show table、 Position、Size	表格开/关、位置、大小。
Show 'Trend' row、 Show 'Momentum' row	隐藏第一行或第三行。State 行永远保留——它是核心。
Show sideways phase in Momentum (scalp only)	横盘提示。只在 5 分钟及以下的图表上生效。
Chart overlay	Bands = 显示线条，None = 全部线条关闭，只留表格。
Show trend flow line、Show trend band	分别开关两条线。
Trend band: line type	趋势带的形态。默认的 Trend curve (HMA) 是推荐项；另外两个是口味问题。
Trend band area: transparency	着色区域的浓度。0 = 最浓，100 = 不可见。

在这里放心尝试——弄不坏任何东西。TradingView 里任何指标都能一键恢复出厂设置（设置窗口底部的 Defaults）。

谨慎调——这里在做计算

有两个设置不一样。它们在 Module · ⚡ Quick start 组里，改变的不是外观，而是**判断本身**：

设置	出厂值	作用
Reactivity	1.0	测量跟随价格的速度。调高 = 更灵敏但更毛躁；调低 = 更沉稳但更滞后。
Smoothing	13	平滑的力度。调高 = 更平稳，但更迟。

想想烟雾报警器的灵敏度：拧动它，它响得更勤或更少——它不会因此变好，只会变得**不同**。出厂值是经过检验的值；我们对 25 209 根 K 线的测量正是用这组值完成的。如果你改了它们，你的 State 行说的话可能和其他人的都不一样。你有这个自由——但现在你知道了，为什么你的图表和手册描述的不一致。

如果哪里看起来不对劲

最常见的疑惑，各配一条解答。多数不是故障，而是有意的设计。

"全是英文。" 这是默认语言。齿轮 → 最上面的 `Sprache / Language`。图表文字有英文和德文两种；设置窗口的标签保持英文——TradingView 就是这样规定的。

"我的 5 分钟图上没有趋势带。" 有意如此。在 5 分钟及以下、周线及以上的图表上不画——后台继续计算。什么都没少。

"我打开了横盘提示，却什么都看不到。" 这条提示只存在于 5 分钟及以下的图表。所有更高级别上，这个开关不起作用。

"Trend 和 State 指向相反。" 不是故障——见上面的专章。读 `State` 行里的文字。

"一直显示 Unclear。" 几乎可以肯定是数据问题，不是市场问题。换一个大而常见的品种试试。如果还是这样：写信给我们，这种情况我们想亲眼看看。

"我想给 K 线上色 / 给背景上色。" 没有这个功能。工具只画两条线，其余不碰你的图表——颜色越多，看清的越少。

"我想单独改一个颜色。" 有意不提供——只能整套换配色。这样才能保证一切保持可读，包括警示色，在你的背景上也一样。

"表格整个不见了。" 三种可能，按顺序检查：(1) 在齿轮里重新勾选 `Show table`。(2) 指标被名字旁边的眼睛图标隐藏了——再点一次。(3) 指标被整个删除了——通过"指标"重新添加。

"我这里的表现和手册写的不一样。" 如果你动过 `Reactivity` 或 `Smoothing`：恢复出厂值（设置窗口的 `Defaults`），就又一致了。

手册里没有的问题：support@swisstrend.ai —— 48 小时内回复。

这个工具有意不做的事

免得你对别的工具——或对这个——抱错期待：

- **它不告诉你何时买入或卖出。** 没有入场提示，没有价格目标，图表上没有暗示交易的箭头。它负责描述——决定权在你。
 - **它没有警报。** 有意如此。它是对现状的一瞥，不是闹钟。
 - **它不预测未来。** 它描述此刻的状态，而下一根 K 线就可能改变它。`Caution – Trend change possible` 说的是可能——不是一定。
 - **它不是策略，** 不对盈利作任何断言。天气报告不会让你防水——它只是诚实地告诉你，外面天气如何。
-

Swiss Trend AI · swisstrend.ai — 我们不承诺盈利。我们检验自己所声称的东西。问题请联系：
support@swisstrend.ai