

## Wintrade teknisk analyse funktioner

15.1. Funktionsknapper

15.3. Indikatorer

15.5. Layout

15.2. Gem

15.4. Diagramstil

15.6. Tegnefunktioner

Skift instrument - For at skifte instrument, klik på knappen "Skift" og vælg marked og derefter instrument. En genvej er at skrive kortnavnet på instrumentet direkte i diagrambilledet, så hentes den øjeblikkeligt. Kan Wintrade ikke finde instrumentet så initieres søgefunktionen og alternativer til søgningen præsenteres.

Knappen "Zoom" aktiverer zoomfunktionen. Klik derefter med venstre mussetast i diagrammet, der hvor du vil begynde at zoome og flyt markøren så langt som du vil at intervallet skal strække sig. Klik igen med venstre mussetast for at zoome ind.

Knapperne - og + kan også anvendes til at zoome. + zoomer ind og - zoomer ud i kursdiagrammet. At anvende piletasterne på dit tastatur er et andet alternativ for at bruge denne funktion.

Knapperne < og > anvendes til at flytte sig frem og tilbage i diagrammet når du har zoomet. Reset zoom stiller tilbage til billedet hvor hele dataserien vises i diagrammet.

### 15.2. Gem (File)

For at gemme indstillinger i teknisk analyse så anvendes hovedsageligt funktionen "gem arbejdsflade", præcis som på alle andre steder i Wintrade. Denne funktion gemmer gjorde indstillinger i diagrammet og på arbejdsfladen. Foruden denne generelle gemmefunktion findes der nogle specifikke gemmefunktioner for den tekniske analyse.

Med funktionerne "save template" og "load template" kan du gemme og hente generelle indstillinger i et kursdiagram, som så følger med når du skifter instrument. Det er således en skabelon for den tekniske analyse. Ændre layout, tilføj ønskede indikatorer og gem med "Save template". Med "load template" kan du hente den gemte skabelon. Man kan skabe så mange skabeloner man ønsker, med forskellige indstillinger for forskellige anvendelsesområder.

Med "Save chart" og "Load chart" kan du gemme og hente et specifikt kursdiagram for et særligt instrument. Du kan, så at sige, skabe et øjebliksbillede af en aktie.

Funktionen "Save bitmap" gemmer det aktuelle diagram som et billede i bitmap-format.

### 15.3. Indikatorer

Under hovedmenupunktet "Indicator" finder du alle de indikatorer som indgår i Wintrades tekniske analyseværktøj. Totalt findes der mere end 50 indikatorer som giver forskellige synsvinkler på et finansielt instrument, marker den du vil anvende. Man kan lægge flere indikatorer til, det er kun pladsen i vinduet som begrænser antallet.

Når en indikator er valgt så foreslås standardindstillinger og en farve for indikatoren, som kan ændres efter ønske. Man kan tilføje flere indikatorer, en del vises i forbindelse med kurs stablerne. Andre får et eget felt under kursdiagrammet, det kommer an på hvilken type af indikator som vælges.

For at efterfølgende ændre indstillingerne på en indikator, skal du klikke på indikatorkurven så får du mulighed for at ændre tidsperiode, layout osv. på indikatoren. For at fjerne en indikator skal du højreklikke på indikatorkurven og vælge "delete". Højreklik giver også mulighed for at ændre farve på indikatorkurven.

### 15.4. Diagramstil (Price Style)

Her bestemmer du hvordan du vil at prisdata skal vises i diagrammet.

Standardindstillingen er et almindeligt søjlediagram med startkurs, højeste, laveste og slutkurs. Andre alternative måder at vise kurserne er:

## Stock bar chart

Er en almindelig bar-chart, men kombineret med farvesignaler for at indikere en stigende eller faldende kurs for hver søjle. Standardindstillingerne er at blå farve indikerer en dag med stigende kurs, rød en dag med faldende kurs. Disse indstillinger kan ændres, se under "Layout".

## Candlesticks

En klassisk japansk måde at vise kurser på som er en hel videnskab i sig selv. Et candlestick har en krop, som viser intervallet mellem start og slutkurs. I standardindstillingerne vises en opgangsdag med en blå krop og en dag med faldende kurs markeres med en rød krop. Benene udenfor kroppen indikerer højeste og laveste kurser under dagen.

## Candle volume

Som Candlestick, men størrelsen på prissymbolerne varierer med handelsvolumerne. Jo større omsætning, desto større candlesticks.

## Three line break

Three line break viser kursdata på en lidt anderledes måde. Metoden viser ikke prisdata som en almindelig tidsserie, men ignorerer tidsfaktoren. En ny prissøjle skabes i stedet for når et instrument bevæger sig op på en ny højstekurs eller ned til en ny lavestekurs, baseret på slutkurserne. Det er altså kursbevægelserne som årsager nye kolonner, ikke tiden. Navnet Three line break kommer sig af at det kræves at kurserne når nye højeste eller laveste kurser for de seneste tre prissøjler for at søjlen ska skifte farve. Standardindstillingen er at en ny højstenotering giver en blå søjle och en ny lavesteotering giver en rød søjle. Three line break anvendes til at fjerne brus i kursbevægelserne og til at identificere trendbrud og fange trender.

## Equivolume

Equivolume er en måde at vise prisdata som udnytter både højden og bredden på kurssøjlerne for at give information om både pris og volume. Højden på søjlerne repræsenterer de højeste og laveste kurser under perioden. Bredden på søjlen repræsenterer handelsvolumerne under perioden.

## Equivolume shadow

Equivolume Shadow tilføjer information om, hvor i søjlen slutkursen ligger. På stigende dage så er mellemrummet mellem slutkursen og den højeste kurs ufarvet. På faldende dage er det mellemrummet mellem slutkursen og den laveste kurs som er ufarvet. Det giver information om, hvor tæt på højeste kurs eller laveste kurs som slutkursen noteres, hvilket kan give ledetråde omkring trendens styrke eller svaghed.

## Width

Her indstiller du bredden på kurssøjlerne.

## 15.5. Layout

Under hovedmenupunktet "View" finder du flere generelle indstillinger for layout på kursdiagrammet.

- Under "Scale type" kan du vælge mellem linær og semilogaritmisk skala på diagrammet
- Under "Scalealignment" kan du placere Y-aksen til højre eller til venstre i diagrammet
- Under "Grids" kan du lægge støttelinier til i diagrammet. X-grid giver vertikale støttelinier, Y-grid giver horisontelle støttelinier i kursdiagrammet
- Under hovedmenupunktet "Colors" finder du indstillinger for farver. Her kan du ændre

indstilling for baggrund, kurssøjler osv

- For at bytte farve på indikatorkurven skal du dobbelt klikke på kurven, så præsenteres et dialogvindue med indstillingsmuligheder
- For at gemme det ændrede udseende skal du vælge "Gem arbejdsflade" i Wintrades hovedmenu

## **15.6. Tegnefunktioner**

Her findes de tegneværktøjer som indgår i analyseprogrammet. Under "Add line study" findes en mængde forskellige tegneværktøj som kan tilføjes i kursdiagrammet. Vælg tegneværktøj, klik i diagrammet der hvor du vil begynde at tegne og træk musen så langt du som du vil tegne. Venstreklik igen for at låse tegnefunktionen. Tegnefunktionen kan derefter flyttes ved at "tage fat" med venstre musseknop.

Man kan også tilføje en horisontel linie ved hjælp af funktionen "add horizontal line" eller tilføje et tekstobjekt i diagrammet ved hjælp af funktionen "add text object".