

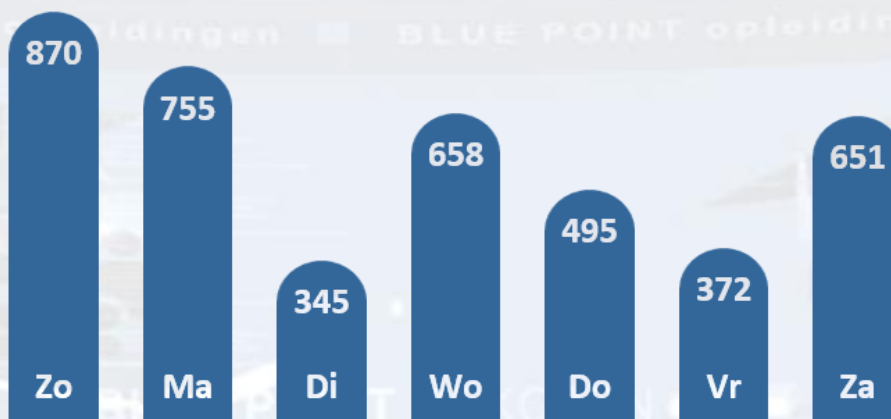


Excel grafiek – zelf maken



Stappenplan "Hoe de termijngrafiek zelf te maken"

Weekoverzicht



- Stap 1 : Vul onder zondag bij kop het getal 175 in.
Dus in cel D11.
- Stap 2: Verwijs de cel onder maandag Kop naar Zondag Kop en kopieer door naar Zaterdag
Dus E11 = D11 en E11 doorslepen naar rechts (t/m J11)
- Stap 3: Zondag Basis = waarde zondag - Kop zondag. Kopieer die formule door voor heel de week
Dus D10=D8-D11. Kopieer dan D10 door naar J10.
- Stap 4: Selecteer rijen kasis en kop en voeg een gestapeld kolommengrafiek in.
Selecteer D10 tot en met J11. Kies *dab* Invoegen; gestapelde grafiek.
- Stap 5: Voeg een gewenste vorm in rechtsboven bij het woord normaal. En zet deze recht.
Selecteer Invoegen, vormen , Stroomdiagram-Uitstel en sleep met je muis bij het woord normaal.
Roteer het symbool een kwartslag door met je muis aan het ronde pijltje te slepen.
- Stap 6: Bepaal de opmaak van de vorm (geen lijn !)
Stel de kleur in van de vorm (dit wordt de kleur van de kolommen. Stel ook de lijn in op geen lijn.
- Stap 7: Kopieer de vorm over de top van de kolommen.
Kopieer de vorm en selecteer de koppen van alle kolommen (door daar 1x op te klikken).
Dan plakken.
- Stap8: Maak de opmaak van onderzijde van de kolommen gelijk aan de kop.
Dus dezelfde kleur en wederom geen lijn.
- Stap 9: Verander de breedte tussenruimte van de onderzijde van de kolommen naar 50%
Selecteer de onderzijde van de kolumnen en vil in de opties voor reeks bij Breedte tussenruimte het getal 50 in.
- Stap 9: Verander de namen van de gegevensreeksen in *Kop* en *Basis*
Klik met je rechtermuisknop op de grafiek. Kies gegevens selecteren. Klik op Reeks 1 en dan bewerken.
Verander de naam in ="*Basis*". Verander dan de naam van Reeks 2 in ="*Kop*"



Excel grafiek – zelf maken



Stap

- 10: Voeg labels toe aan de koppen van de kolommen en verwijs deze naar de juiste waardes.
Selecteer de koppen en klik er vervolgens met uw rechtermuisknop op. Selecteer dan gegevenslabels toevoegen.

Stap

- 11: Verander de labelpositie van Centreren naar basis binnenkant.
Selecteer de koppen en klik er vervolgens met uw rechtermuisknop op. Selecteer dan gegevenslabels toevoegen.
Selecteer vervolgens de gegevenslabels zelf en vink bij de labelopties waardes uit cellen aan.
Verwijs deze naar de originel data van de week (D8 t/m J8). Haal de overige vinkjes bij labelopties weg.

Stap

- 12: Maak de opmaak van de labels van de koppen netjes
Selecteer de labels van de koppen en verander de grootte en kleur naar wens.

Stap

- Voeg labels toe aan de onderzijde van de kolommen en verwijs deze naar de koppen van je tabel.
13: Selecteer de onderzijde van de kolommen en klik er vervolgens met uw rechtermuisknop op. Selecteer dan gegevenslabels toevoegen.
Selecteer vervolgens de gegevenslabels zelf en vink bij de labelopties waardes uit cellen aan.
Verwijs deze naar de originel titels van de week (D7 t/m J7). Haal de overige vinkjes bij labelopties weg.

Stap

- 14: Zet de labelpositie op basis binnenkant.
Verander de labelpositie van Centreren naar basis binnenkant.

Stap

- 15: Maak de opmaak van de labels van de onderzijde van de kolommen netjes
Selecteer de labels van de onderzijde van de kolommen en verander de grootte en kleur naar wens.

Stap

- 15: Verwijder de X- en Y-as. Verwijder de lijnen uit het grafiek en verwijder de titel met legenda.
Alles door ze te selecteren en klik dan op delete op uw toetsenbord.

Stap

- 16: Haal de opvulling en de lijn weg van het grafiek
Selecteer het grafiek en vul bij de opvulling **geen opvulling** in en bij de rand **geen lijn**.

OPMERKING: Wil je geen voorwaardelijke opmaak, ga dan door naar stap 28



Excel grafiek – zelf maken



Stappenplan "Hoe regel ik de voorwaardelijke opmaak"

- Stap 17:** Vul de formule in bij zondag max basis.
Dus in cel D12 de formule =ALS(D8=MAX(\$D\$8:\$J\$8);D10;0)
Deze formule zorgt ervoor dat de (basis)waarde van zondag wordt weergegeven als het de maximale waarde is van de week.
- Stap 18:** Kopieer die cel door voor de hele week.
Dus cel D12 doorkopieren naar J12.
- Stap 19:** Vul de formule in bij zondag max kop.
Dus in cel D13 de formule =ALS(D12=0;0;D11)
Deze formule zorgt ervoor dat de (kop)waarde van zondag wordt weergegeven als het de maximale waarde is van de week.
- Stap 20:** Kopieer die cel door voor de hele week.
Dus cel D12 doorkopieren naar J12.
- Stap 21:** Doe dit ook voor de min basis en kop
Dus cel D14 de formule =ALS(D8=MIN(\$D\$8:\$J\$8);D10;0) en in D15 =ALS(D14=0;0;D11)
En doorkopieeren.
- Stap 22:** Kopieer de vorm van de normale kop 2x en regel de opmaak
Selecteer de normale kop (rechtboven in het vak) en druk 1x op CTL C vervolgens 2x op CTL V
Versleep de nieuwe plaatjes rechts naast de woorden max en min. En bepaal de kleur van de nieuwe vormen.
Voeg voor elke nieuwe gevulde regel van de tabel een nieuwe reeks toe in het grafiek.
- Stap 23:** Noem ze zoals ze in de tabel ook staan.
Klik met je rechtermuisknop op de grafiek. Kies gegevens selecteren. Klik dan op de knop toevoegen en vul bij de naam *Max basis* in.
Verwijs de reekswaarden naar cel D12 t/m J12. Maak zo ook de reeksen *Max Kop*, *Min Basis* en *Min Kop* aan.
- Stap 24:** Haal de vinkjes voor de (normale) reeksen Basis en Top weg.
Hierdoor zien we in het grafiek alleen nog de maximale en minimale kolommen van de week.
Zet alle 4 de max min reeksen op de secundaire as (en verwijder die as weer uit het grafiek)
- Stap 25:** Rechtermuisknop op het grafiek. Ander grafiektype. (links onderaan) Combinatie. Alle reeksen gestapelde kolom.
Alle (laatste 4) min max reeksen vinkje bij Secundaire as. Sluit scherm en selecteer nieuwe y-as en druk op delete.
Kopieer de vorm bij Max naar de top van de maximale kolom en wijzig de basiskleur van de max-kolom
Selecteer het vormpje bij het woord max (rechts in het vak). Klik dan op CTL-C.
Vervolgens selecteer je de top van de hoogste kolom.
Druk dan op CTL-V. Klik dan 1 keer op het onderste vlak van de hoogste kolom en maak de kleur gelijk aan de topkleur.
- Stap 26:** Doe hetzelfde voor de Min kolom
Werkt hetzelfde als je net gedaan hebt bij de max kolom.
- Stap 27:** Doe hetzelfde voor de Min kolom
Werkt hetzelfde als je net gedaan hebt bij de max kolom.



Excel grafiek – zelf maken



Stappenplan "Netjes opruimen"

- Stap 28: Selecteer de brontabel en maak de achtergrond en lettertype wit
Selecteer D10 t/m J15 en stel zowel de achtergrondkleur als het lettertype op wit in.
- Stap 29: Verwijder de woorden Normaal, Max en Min en gooi de 3 vormen weg.
U7, U10 en U13 deleten en de 3 vormen 1 voor 1 selecteren en deleten.
- Stap 29: Sleep het grafiek over de brondata (ter beveiliging)
Sleep het grafiek onder je eigen weektabel

TIP : Maak 1 keer een standaard die u wilt gebruiken en kopieer (knip-plak) dan die telkens weer.