

Guide til opsætning af "Graf Webpart"

Version 1.9.0

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
2. Aktivering af Smart url	3
3. Rediger eller fjern en Smart url	Error! Bookmark not defined.

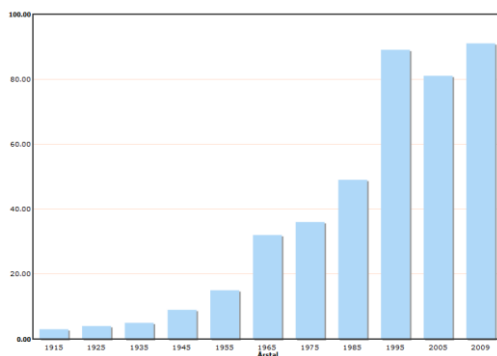
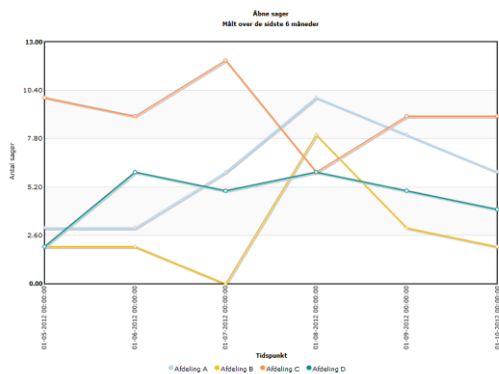
1. Indledning

Grafer på intranettet kan bruges til skabe overblik eller kommunikerer et budskab.

Måske registrerer I, hvor mange åbne sager som forskellige grupper har. I så fald kan en graf give et overblik over udviklingen for et tidsrum. Nedenfor kan du se en graf, der viser udviklingen for fire grupper. Det er hurtigt at aflæse, at den "gule" afdeling generelt har færre åbne sager end de andre.

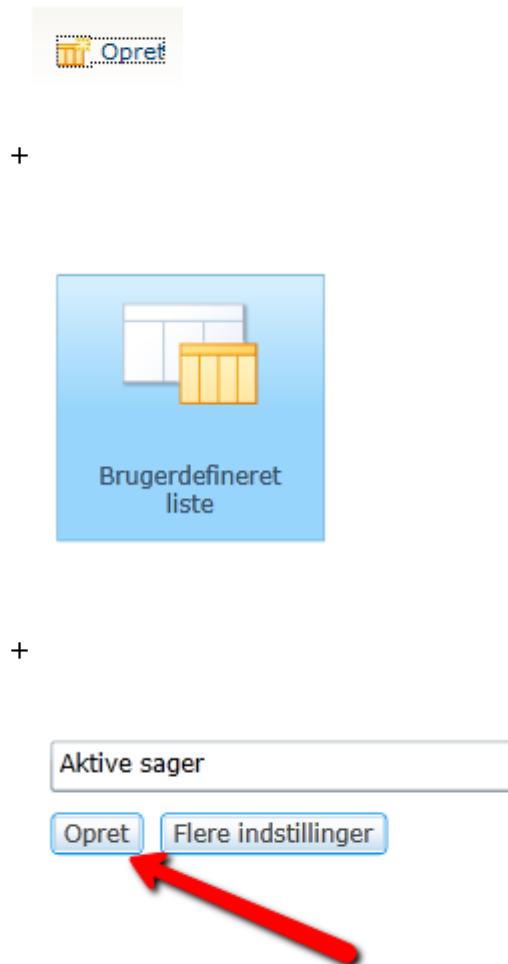
Det kan også være, at I gerne vil fortælle, hvor mange ansatte, der har været i jeres organisation igennem tiden. Figur 2 nedenfor viser udviklingen af ansatte i Statsministeriet.

Grafer taler til øjet og kan være hurtigere at aflæse end rene tal. Webdelen, der viser en graf på baggrund af data fra en SharePoint-liste opdateres automatisk. Oplysningerne (værdier) opdaterer man i listen, og webdelen finder selv ud af at tilføje de nye oplysninger til Grafen. Med andre ord slipper du for at lave en grafik-fil, når der kommer nye tal.



2. Operettelse af Listen

Listen er det sted vi gemmer oplysninger om, hvor mange aktive sager de forskellige afdelinger har. I dette eksempel opretter vi en "Brugerdefineret liste", som vi kalder "Aktive sager".



I listen kan du oprette alle de kolonner du vælger. Det er også i orden at have kolonner, der ikke skal vises i grafen.

I dette eksempel opretter jeg kolonnerne:

- Dato for optælling
- Afdeling a (antal åbne sager)
- Afdeling b (antal åbne sager)

- Afdeling c (antal åbne sager)
- Afdeling d (antal åbne sager)

Når der oprettes et nyt element i listen, ser formularen således ud:

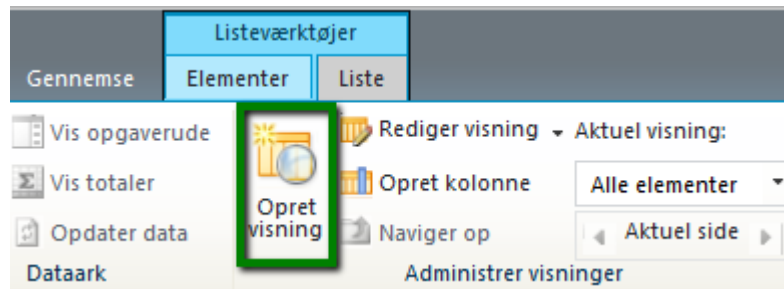
Dato for optælling	<input type="text"/>
Afdeling A	<input type="text"/>
Afdeling B	<input type="text"/>
Afdeling C	<input type="text"/>
Afdeling D	<input type="text"/>

Nedenfor er indtastet oplysninger for et halvt år:

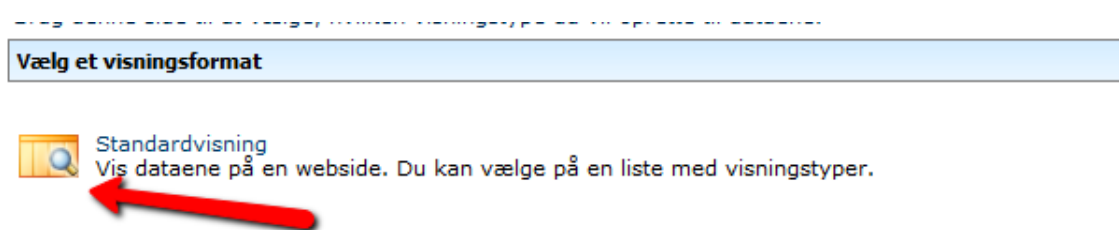
<input type="checkbox"/> Dato for optælling	Afdeling A	Afdeling B	Afdeling C	Afdeling D
01-06-2012	3	2	10	2
01-07-2012	3	2	9	6
01-08-2012	6	0	12	5
01-09-2012	10	8	6	6
01-10-2012	8	3	9	5
01-11-2012	6	2	9	4

3. Oprettelse af visning

Når listen er oprettet, skal vi lave en visning. Visning skal kun indeholde de kolonner, der indeholder data, der skal vises i grafen.



vi vælger en Standardvisning:




Visning kalder vi "Grafvisning" – denne oplysning skal vi bruge senere:



Vi sætter flueben ud for 5 kolonner – de andre skal vi ikke bruge:

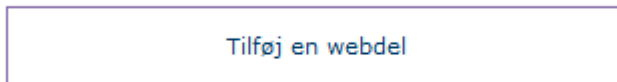
Vis	Kolonnenavn	Placering fra venstre
<input type="checkbox"/>	Vedhæftede filer	1 ▼
<input type="checkbox"/>	Titel (sammenkædet med element med redigeringsmenu)	2 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Dato for optælling	3 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Afdeling A	4 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Afdeling B	5 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Afdeling C	6 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Afdeling D	7 ▼
<input type="checkbox"/>	Samlet antal sager	8 ▼

Bemærk: Visningen skal minimum indeholde to kolonner for at Webdelen  kan vise noget. Den første kolonne bruges til X-aksen. Øvrige valgte kolonner vises på y-aksen.

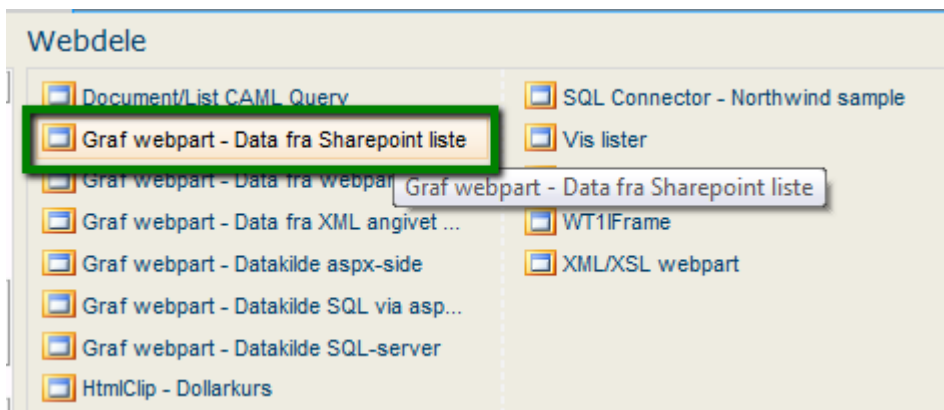
4.

Indsæt og indstil webdelen

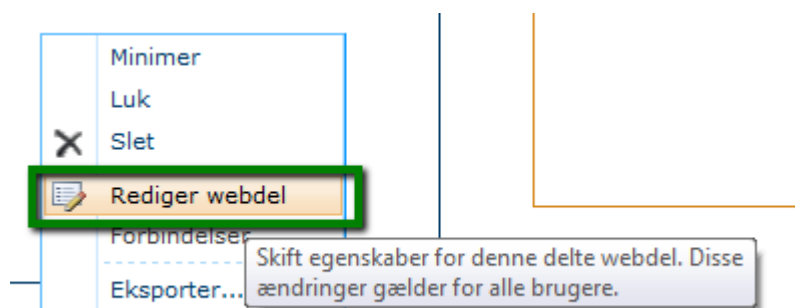
Gå ind på siden i redigeringsstilstand



Indsæt webdelen "Graf webpart - Data fra SharePoint liste".

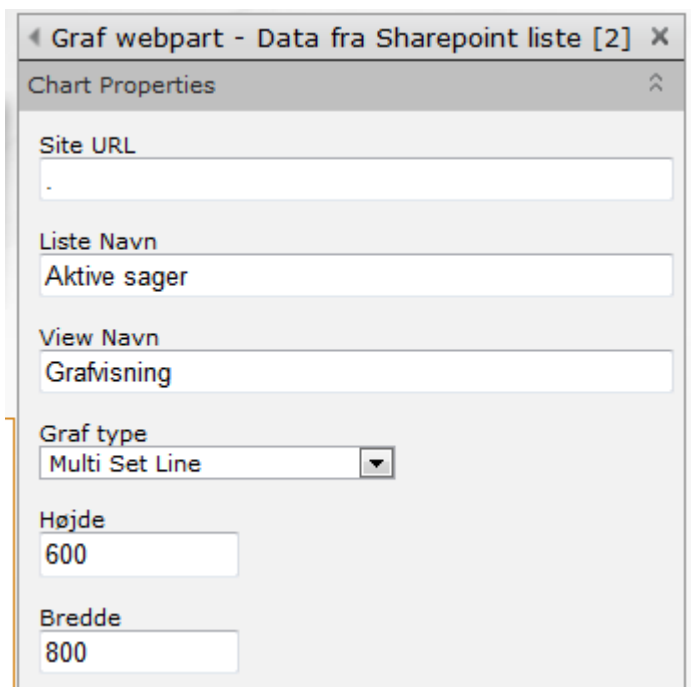


Den webdel skal vi redigere:



Listen vi har oprettet er på samme Site som siden med webdelen. Derfor er det nok at sætte et punktum "." i det første felt.

Endvidere skal der stå navnet på listen vi oprettede i punkt 2 (Aktive sager) og visningen (Grafvisning) vi oprettede i punkt 3.



◀ Graf webpart - Data fra Sharepoint liste [2] ×

Chart Properties

Site URL
.

Liste Navn
Aktive sager

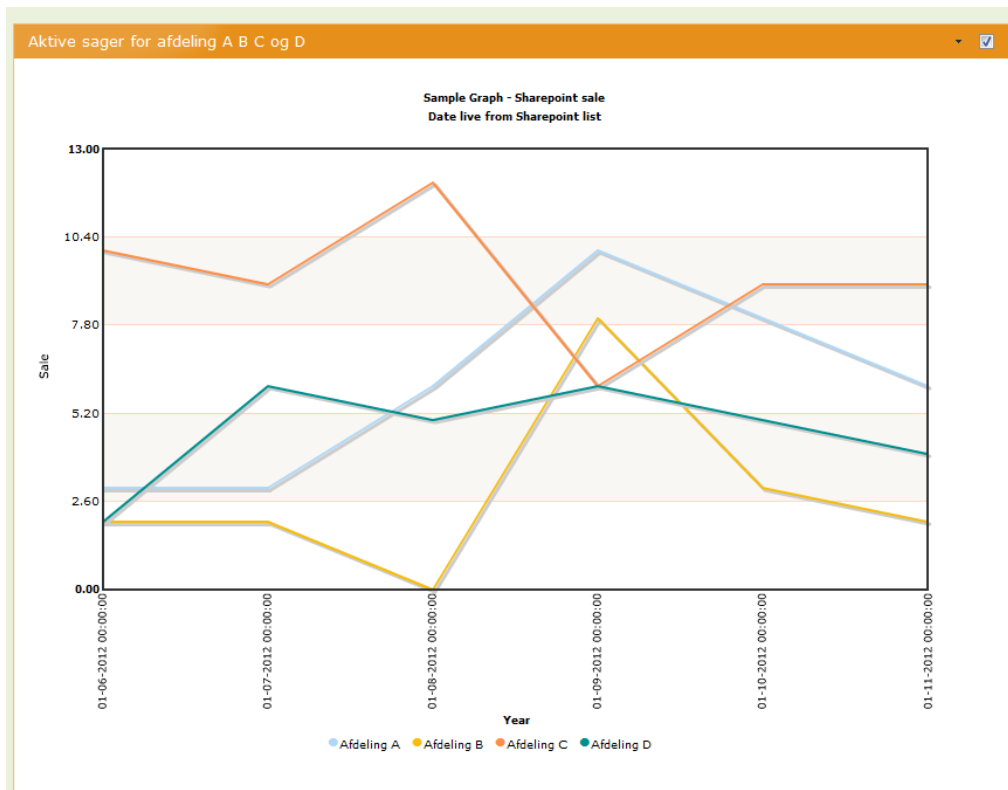
View Navn
Grafvisning

Graf type
Multi Set Line

Højde
600

Bredde
800

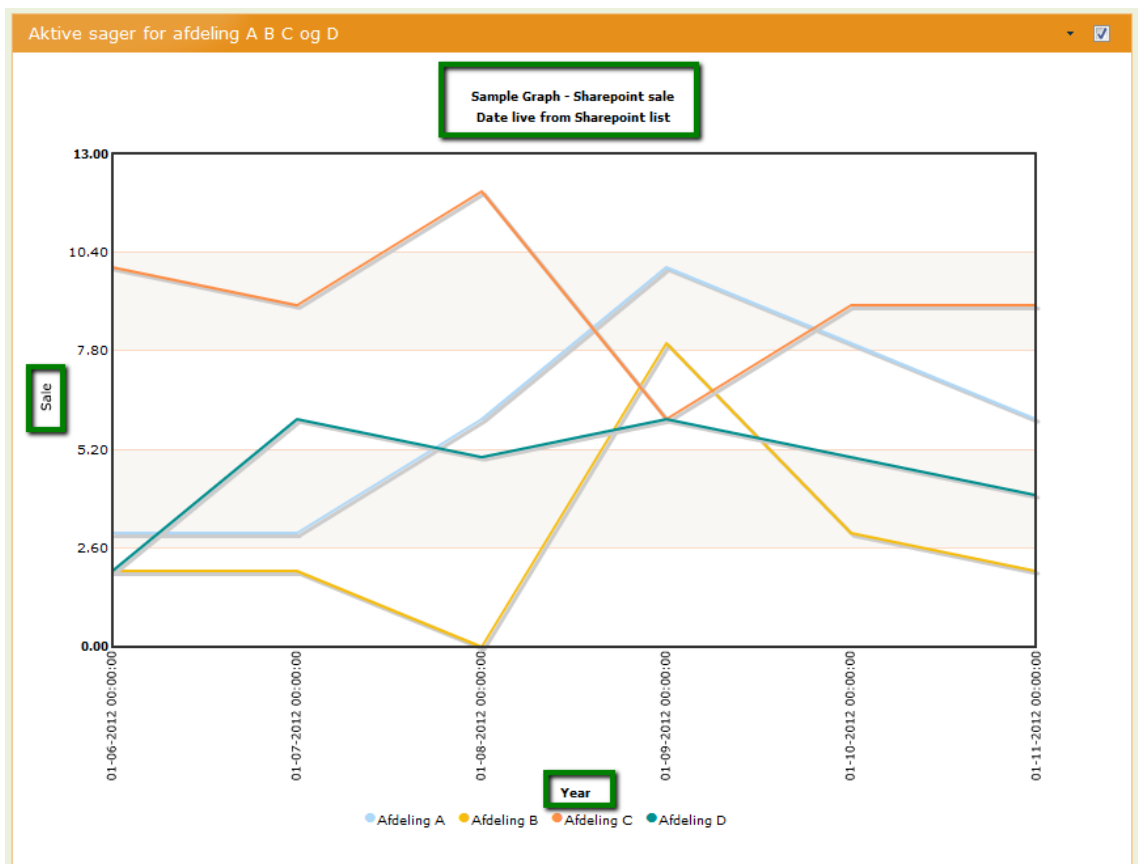
Det foreløbige resultat bliver



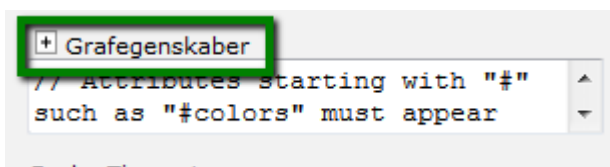
5. Grafisk tilrettelse

Vi har nu et udgangspunkt som vi skal finpudse.

Første skridt er at rette ledeteksterne, som er markeret med Grønt nedenfor.



Det sker under "Grafegenskaber"



Værdigrerne står øverst i vinduet.

```
// Attributes starting with "#" such as "#colors" must appear in the chart's attributes
#colors=AFD8F8,F6BD0F,FF8E46

// Refer to "Fusion Charts Free" for full documentation on attributes
caption=Sample Graph - Sharepoint sales
subCaption="Date live from Sharepoint list"
xAxisName= "Year"
yAxisName= "Sale"
rotateNames=1
```

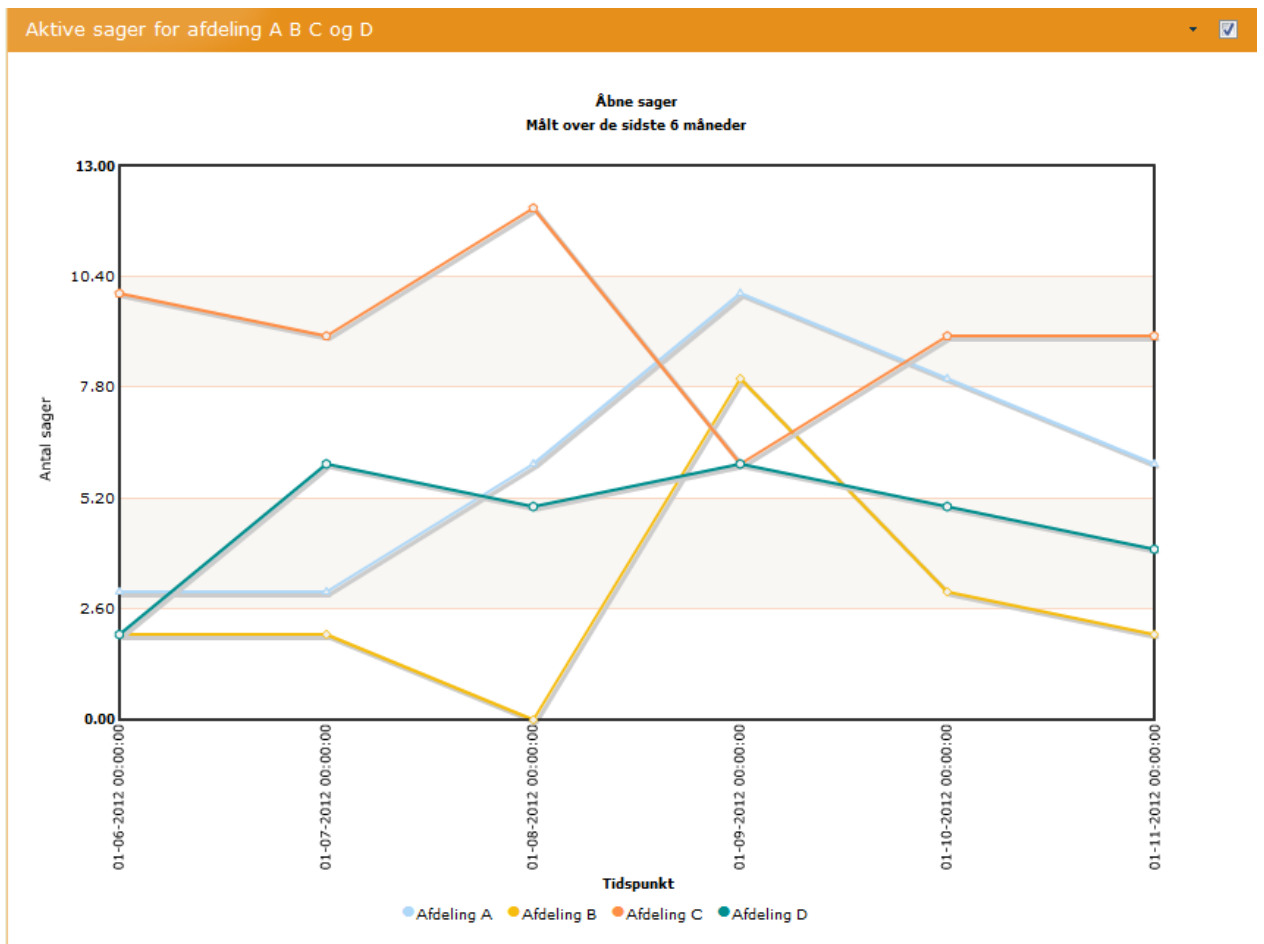
Overskrift

Underoverskrift

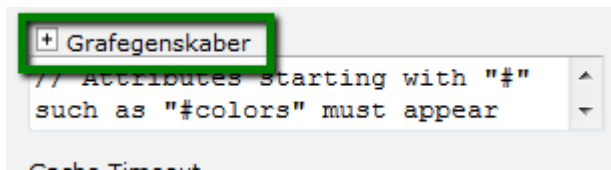
Værdi Y-aksen

Værdi X-aksen

Resultatet bliver




Baggrundssfarven er lige nu hvid. Det er fint nok. Men i stedet for en sart orange sekundær farver og orange horisontale linjer vil vi gerne have grå linjer. Dette sættes op i

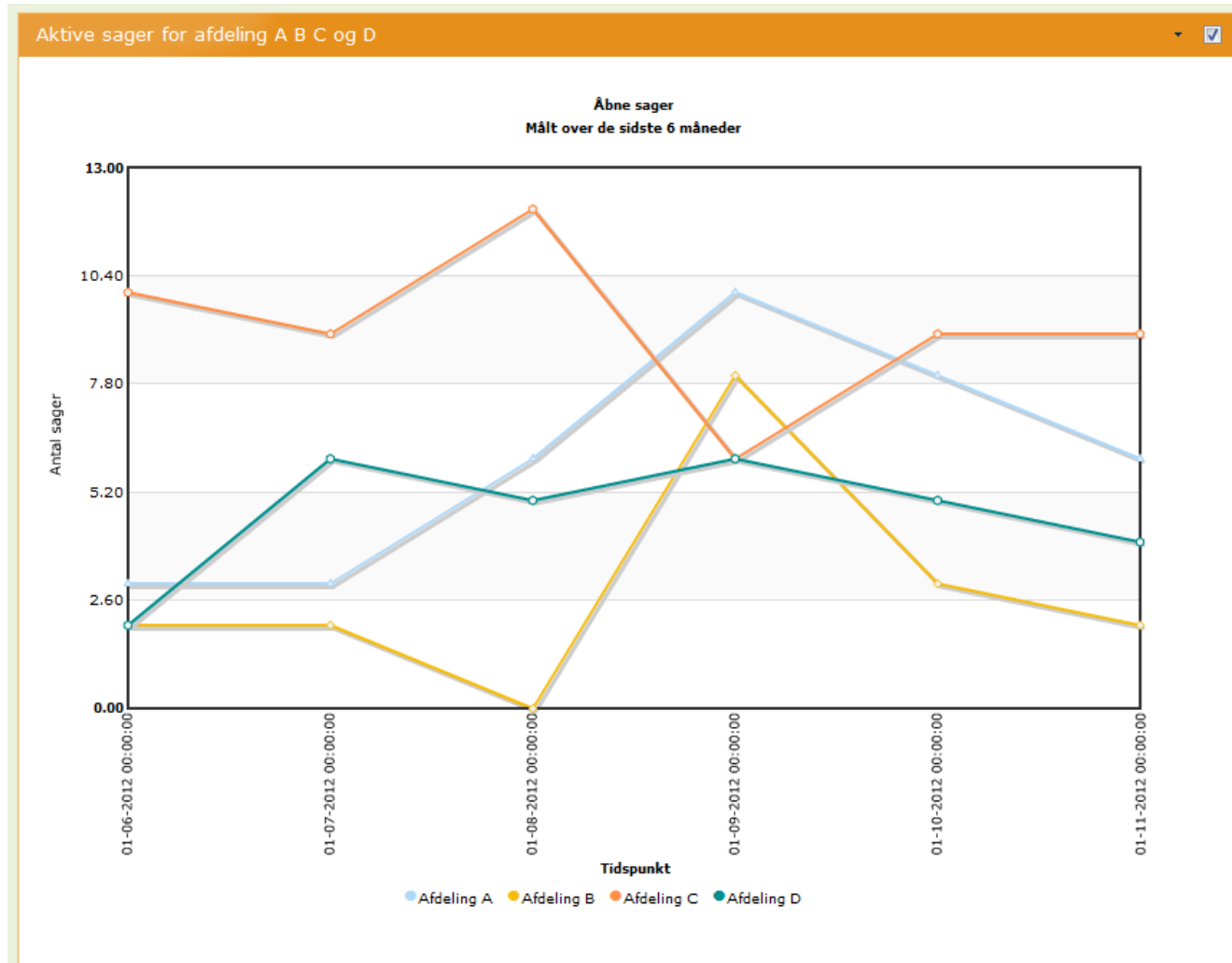


Den alternative baggrundsfarve skal være #999999 og stregerne skal være #666666

```
// alternateHGridAlpha="NumericalValue0-100"  
showAlternateHGridColor=1  
AlternateHGridColor=999999  
divLineColor=666666  
divLineAlpha=20  
alternateHGridAlpha=5
```

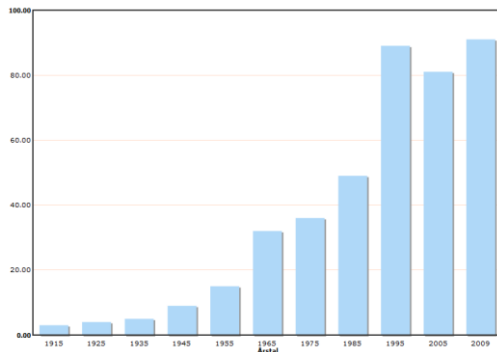


Resultatet bliver



6. Case: Antal ansatte i Statsministeriet.

Her en kort gennemgang af, hvordan denne graf er oprettet. Grafen viser antallet af medarbejdere i Statsministeriet.



Jeg opretter en liste, som bliver kaldt "**Antal ansatte**". I listen opretter jeg to kolonner

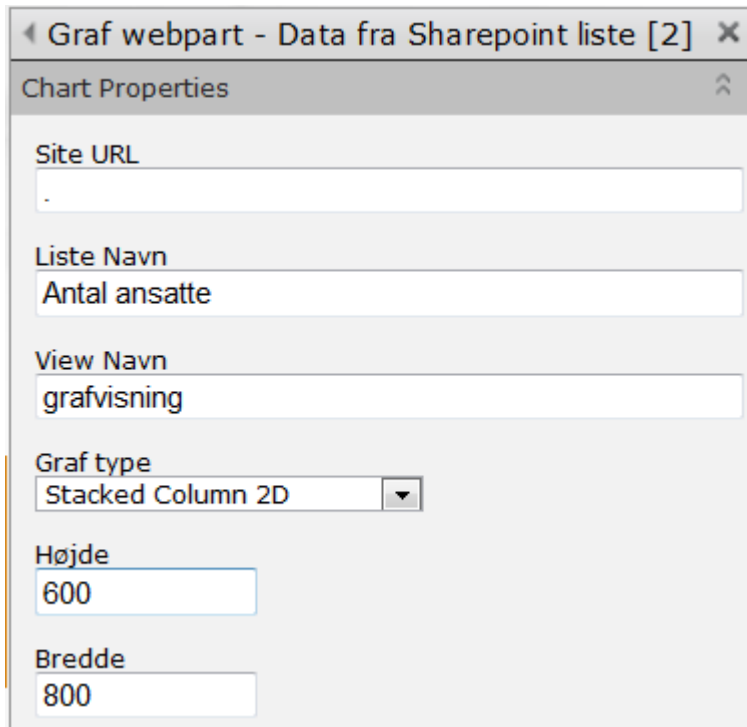
- Årstal
- Antal medarbejdere

Derefter opretter jeg en visning med navnet "grafvisning". I den visning vælger jeg kun de to kolonner jeg har oprettet:

Vis	Kolonnenavn	Placering fra venstre
<input type="checkbox"/>	Vedhæftede filer	1
<input type="checkbox"/>	Titel (sammenkædet med element med redigeringsmenu)	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Årstal	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Antal medarbejdere	4

Derefter indsætter jeg webdelen "Graf webpart – Data fra Sharepoint liste".

Under webdelens indstillinger angiver jeg følgende:



◀ Graf webpart - Data fra Sharepoint liste [2] ✕

Chart Properties ^

Site URL
-

Liste Navn
Antal ansatte

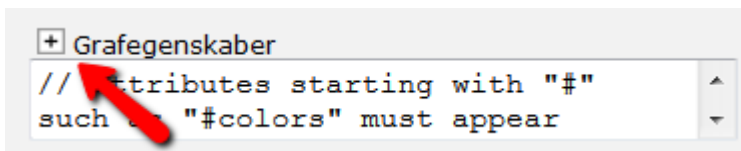
View Navn
grafvisning

Graf type
Stacked Column 2D ▼

Højde
600

Bredde
800

og under "Grafegenskaber"



+ Grafegenskaber

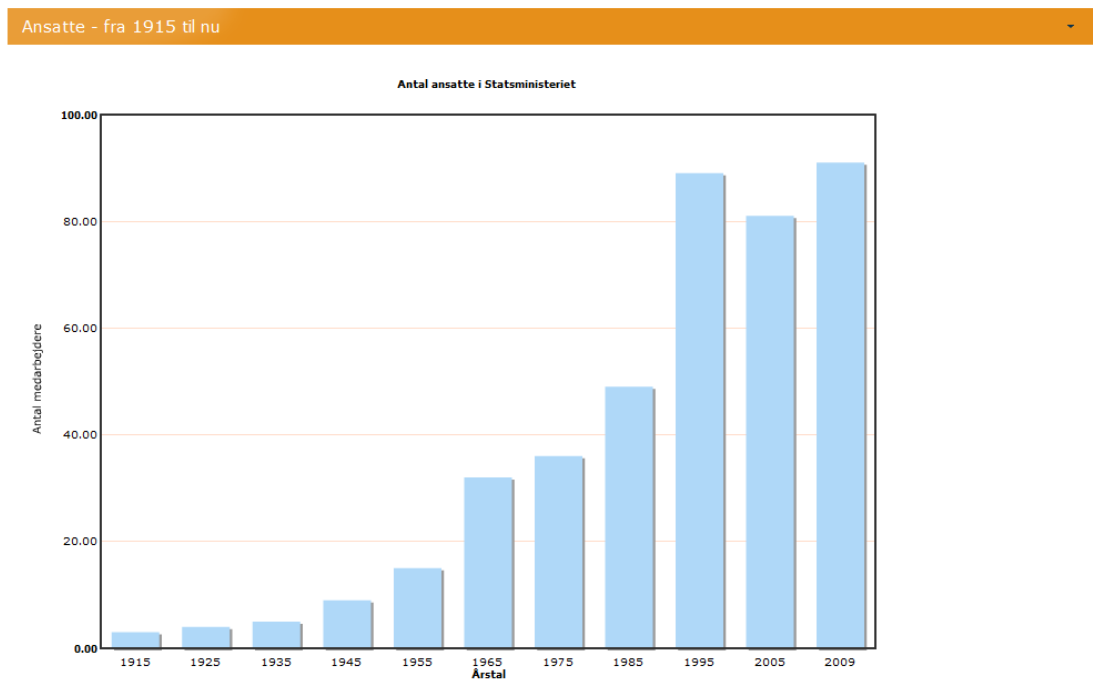
```
// Attributes starting with "#"
such as "#colors" must appear
```

Laver jeg nogle smårettelser:

- Caption : her skriver jeg overskriften "Antal ansatte i Statsministeriet"
- Subcaption: her sletter jeg dummyteksten, der stod der. Jeg har ikke brug for en under-overskrift
- xAxisName: Her skriver jeg "Årstal"
- yAxisName: Her skriver jeg "Antal medarbejdere"
- rotateNames: Her skriver jeg "0". Så bliver årstalene vist lodret i stedet for vandret

- AlternateHGridColor: Her skriver jeg farvekoden for hvid (ffffff) fordi jeg ønsker at alle vandrette områder i grafområdet skal være hvide.

Til sidste trykker jeg "Gem" og udgiver siden. Resultatet bliver:

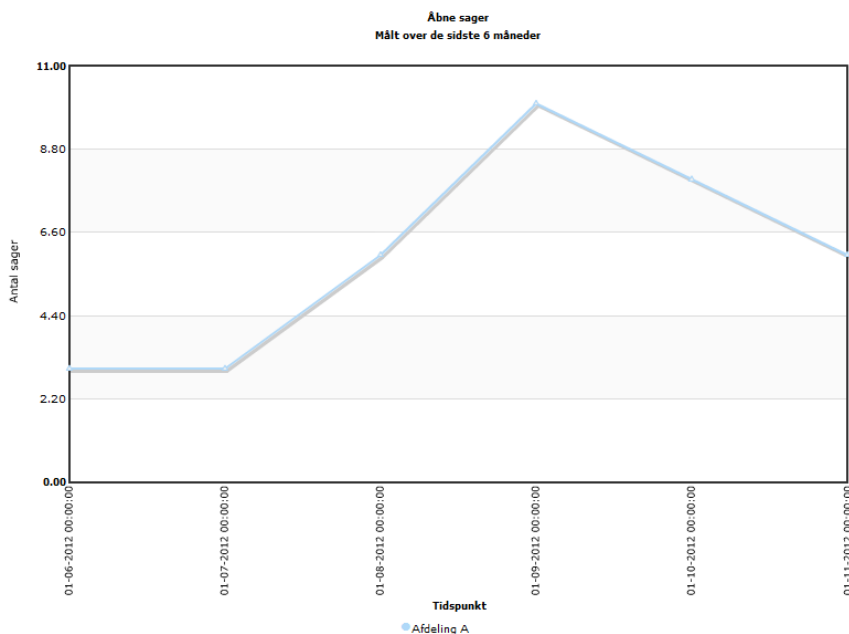


7. Tips og Tricks

En liste – flere visninger

Det er muligt at have en liste, som man laver flere visninger af. I eksemplet ovenfor kunne man forestille sig, at afdeling A gerne vil have en webdel, der viser udviklingen af de antal åbne sager de har.

Til formål oprettes en visning, hvor kun "Dato for optælling" og "Afdeling A" medtages. Resultatet ser således ud:



Begræns en visning til de 6 sidste måneder

På et tidspunkt bliver listen meget lang, og det er måske ikke interessant at se de allerældste data.

I stedet for at slette de ældste oplysninger, kan du lave en visning, der kun medtager oplysninger fra de sidste seks indtastninger. Når du laver den visning skriver du i så fald "6" under Elementbegrænsning

Elementbegrænsning

Brug en elementgrænse til at begrænse mængden af data, som returneres til brugerne af visningen. Du kan gøre dette til en absolut grænse, eller du kan lade brugerne få vist alle elementerne på denne liste i bundter på den angivne størrelse. Få oplysninger om administration af store lister.

Antal elementer, der skal vises:

5

- Vis elementer i bundter af den angivne størrelse.
- Begræns det samlede antal returnerede elementer til den angivne mængde.



Bemærk: Graf-visningerne fremstilles ved hjælp af FusionChart, som er et stykke OpenSource-software. Dette stykke software understøtter desværre



ikke de danske bogstaver Æ, Ø og Å. Når disse bogstaver anvendes i værdier på X- eller Y-aksen, så springes bogstavet over. Det betyder at "København" bliver til "Kbenhavn".
