

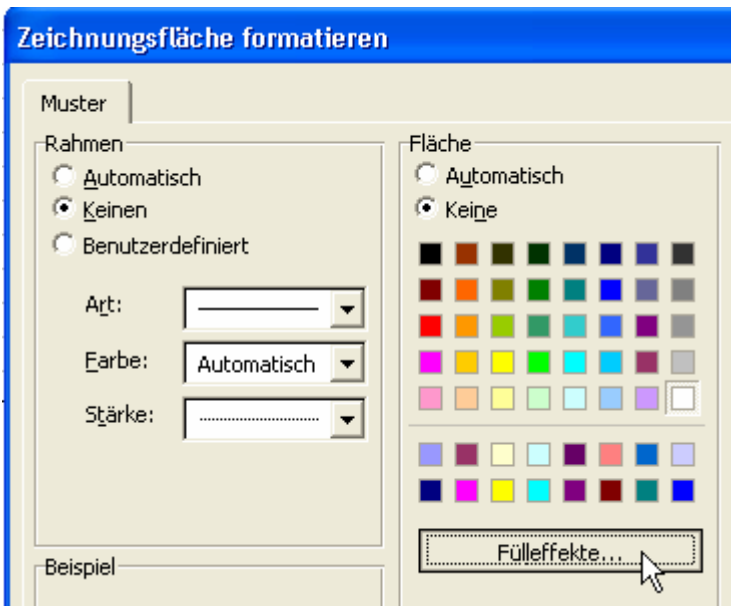
## Diagramm-Tricks

### Diagramm turbofix

Markeert Se de Daten, ut de Se dat Diagramm maken wüllt, un drückt Se denn de Funkschoonstaste **F11**. (De Funkschoonstasten sitt baven op de Tastatuur un sünd mit **F1** bet **F12** beschrift't.) Foorts kriggt Se en Sülendiagramm, dat avers op en extra Tabellnblatt sitt (Laschen nernn kunnerleern!). – Geiht fix, man wat dat jümmers dat Ideale is, is nich rut.

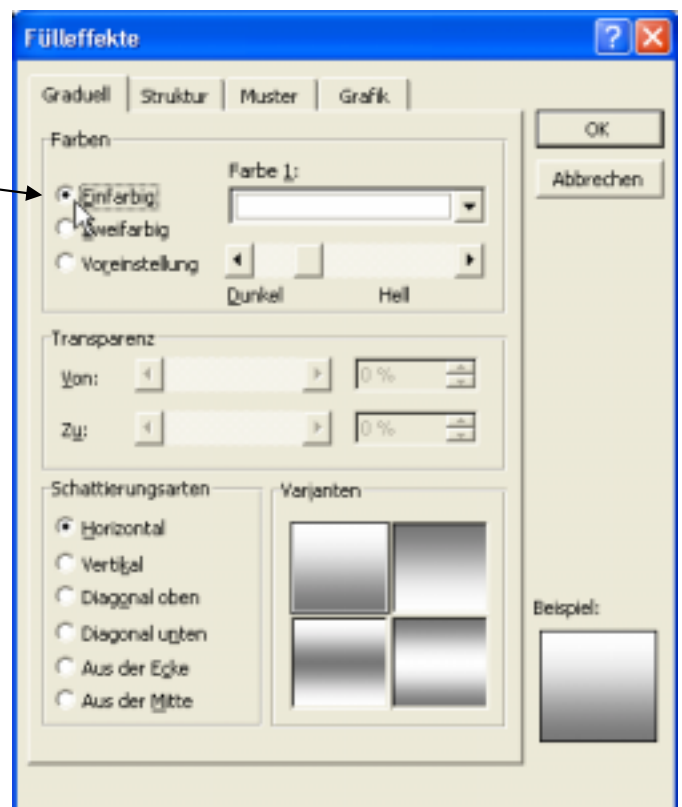
### Fülleffekt

Se formateert jüst de Wänn, dat Bornnflach, de Zeichnungsfläche orr de Diagrammfläche. Bi düsse veer Flächen hebbt Se de Mööglichkeit, Farvverlopen to bruken. Düsse Dialog is universell in vele Programmen, un dorüm befaat wi us nu mal grünnlich mit em.



- Ropt Se den Formateern-Dialog vun een vun düsse Elemente op.
- Gaht Se op de Registerkoort **Muster**.
- Klickt Se op den Knoop **Fülleffekte**.
- Se kaamt in en niegen Dialog, de veer Registerkoorten hett.
- Gaht Se op de eerst Registerkoort, **Graduell**. Op düsse Registerkoort warrt de Farvverlööp instellt.

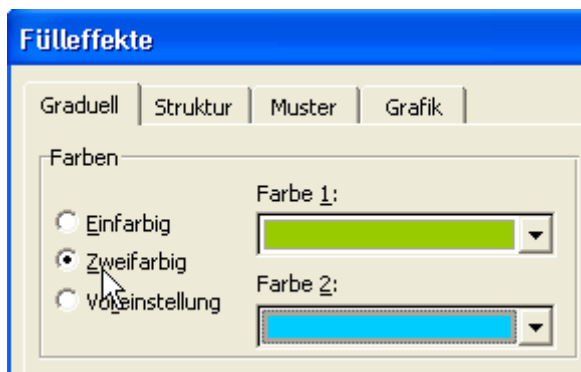
- Standardmäßig is de Opschoon **Einfarbig** utwählt. Wenn nich, klickt Se ehr an. Wi probeert dat nu mal.
- Bi **Einfarbig** verlöppt man bloots een Klöör in Swatt, Gries orr Witt. Söökt Se sik toerst de Klöör ut de List **Farbe 1** ut.



- Wat düsse Klöör nu in Swatt, Gries orr Witt rinlopen schall, dat bestimmt Se mit den lütten Schuuvregler ünner **Farbe 1**.
- Nerrn in de Bispeelverlööp seht Se, wat för'n Verloop Se sik dor bet nu trechtschustert hebbt.

Mit Swatt un Gries maakt dat nich so veel Spaaß. Man dat geiht bunter.

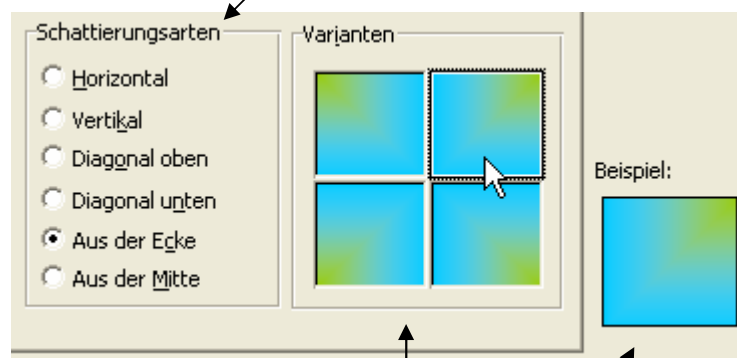
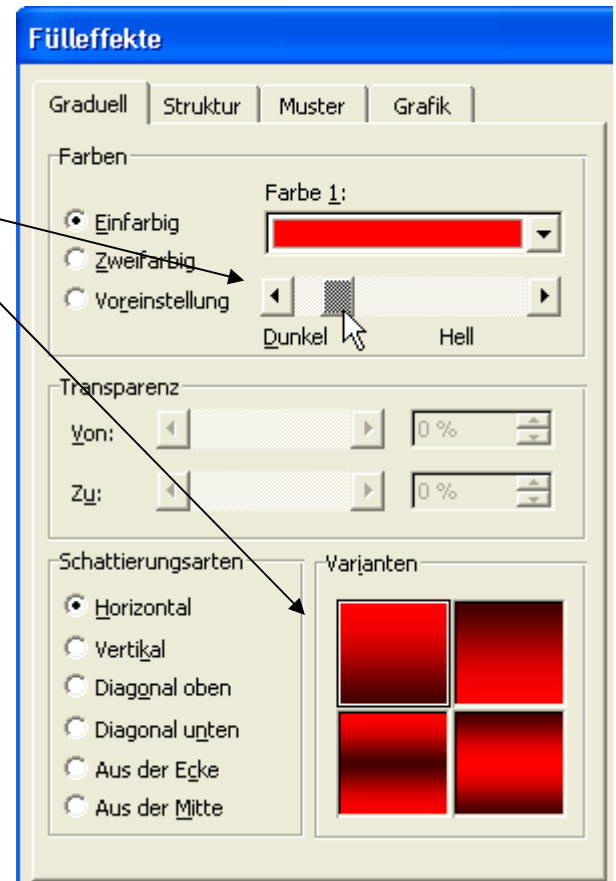
- Klickt Se op de Opschoon **Zweifartig**.



- Nu köönt Se beed Klöören in de Listen **Farbe 1** un **Farbe 2** sülvén utsöken.

- Kiekt Se sik mal de Bispeelverlööp nerrn wat nauer an. Dor giff dat nämli noch Dutzen mehr an Variaschoonen, as Se op den eersten Blick seht.

- Linkerhand sünd de Knööp för de **Schattierungsarten**. Se köönt dor bestimmen, welk Foorm de Verloop hebben schall.

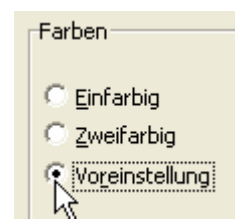


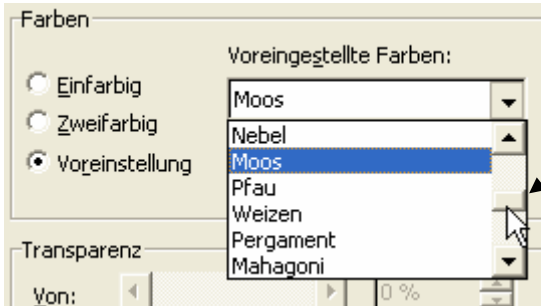
- To elk **Schattierungsart** giff dat stückerwat **Varianten**. Se sünd jümmers ünnerscheidlich – kiekt Se de Schattierungsarten dör!

- Wählt Se een Variante per Klick, denn warrt rechterhand wiest, dat düsse Variante markeert is. En Klick op **OK** wöör nu düsse Variante utwählen.

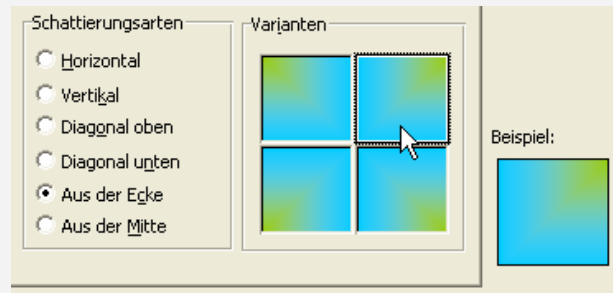
Un nu gaht wi richtig in't Klöörenparadies. Klickt Se baven in't Fenster man op de Opschoon **Voreinstellung**.

Düsse Opschoon bedüüd, dat dor fertige Farvverlööp för Se praat staht! De köönt Se nich verännern, avers se sünd schön.

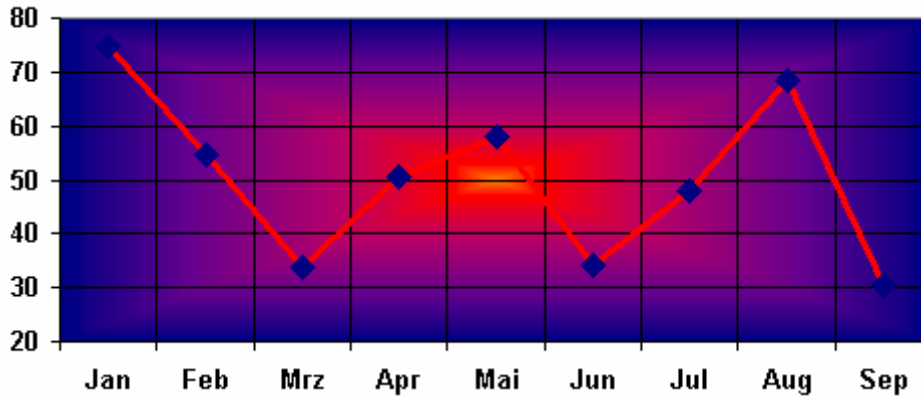




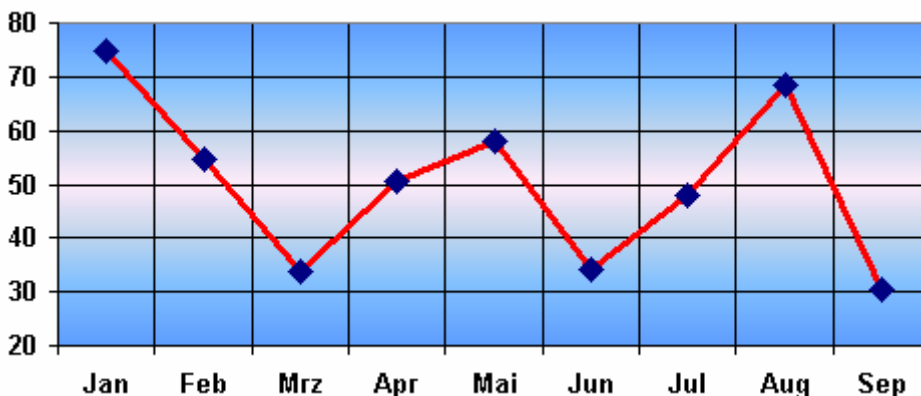
- De List **Farbe 1** usw. is nu weg, un Se köönt bloots man de „voreingestellten“ Farvverlööp wählen. De stah in en staatsche List praat; de List hett en Rullbalken.
- Blädert Se man orrig. Kunnerleert Se dorbi anduern ok de **Schattierungsarten** un **Varianten** nernn!



- Probeert Se de enkelten **Schattierungsarten** un **Varianten** för elk Verloop dör. Mennig Verlööp seht bloots bi besünnere Geometrie good ut, t.B. **Aus der Mitte** usw.
- Wenn Se een funnen hebbt, de Se gefallt, klickt Se de Variante an un denn **OK, OK**.
- Dat Diagramm hett niegen Schick kregen! – Acht Se avers op, dat de Datenreegn in dat Diagramm noch good to kennen sünd! De Farvverloop schull nich to veel Kuntrast hebben; de Utsaag vun't Diagramm steiht in'n Vörrergrunn, nich dat Design.

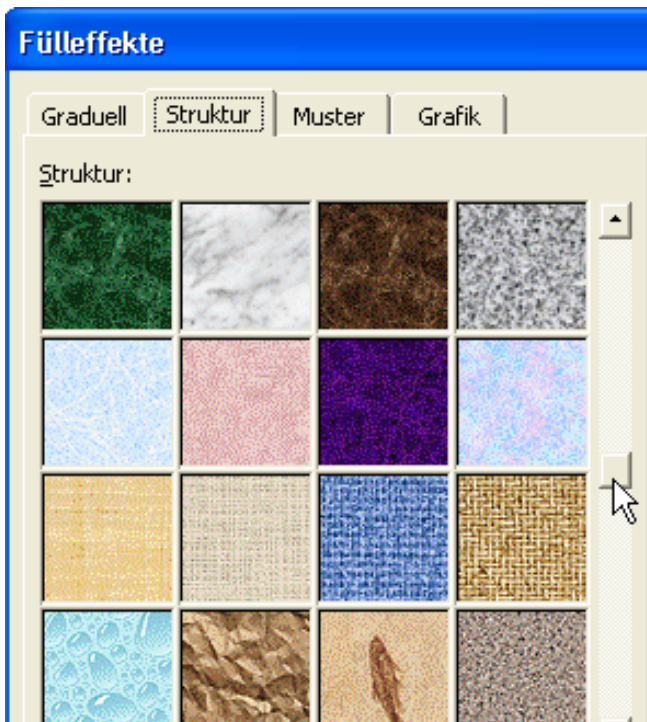


*Düsse Hinnergrunn süht för sik alleen sehn good ut, avers he maakt dat Diagramm anstrengend to lesen un is dorwegen slecht!*



*So is dat veel beter. – Bedenkt Se ok, dat de Geometrie vun de Verlööp den Verloop vun de Datenreeg nich verfälschen dröff.*

Kiekt wi us noch de annern Registerkoorten in den Dialog an.

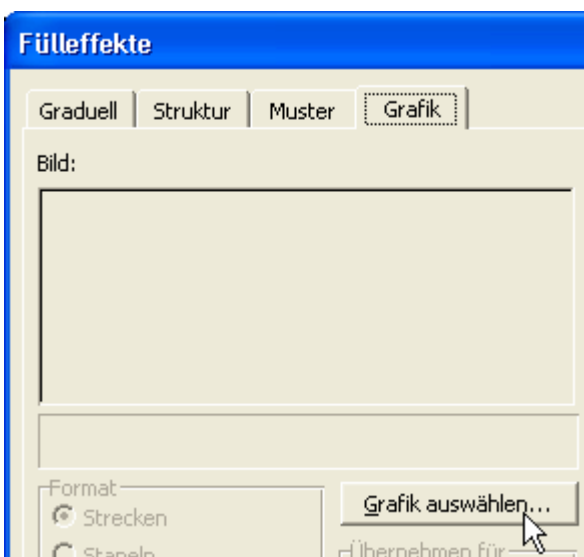
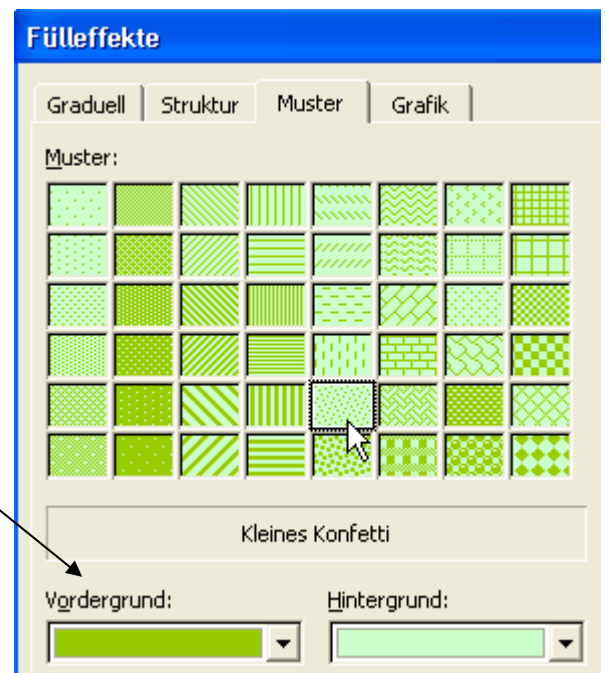


## Struktuurn

- Gaht Se wedder in den Formateern-Dialog un wählt Se **Fülleffekte**.
- Dütmaal gaht Se op de Registerkoort **Struktur**.
- Hier sünd stückerwat Struktuurn tosamendragen, de ok ganz good utsehn köönt. Gaht Se de List dör (Rullbalken!).
- Wenn Se en Struktur hebben wüllt, klickt Se ehr an un denn **OK, OK**.

## Muster

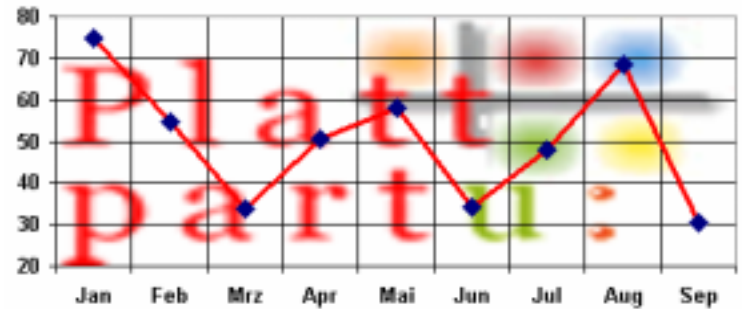
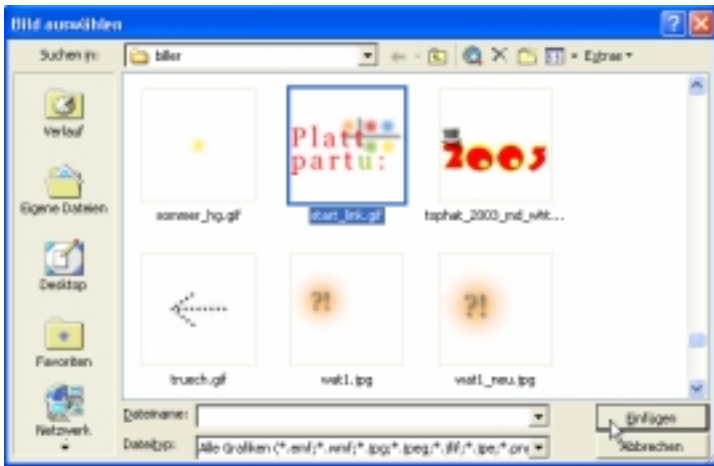
- Gaht Se op desülvige Wies op de Registerkoort **Muster**.
- Op den ersten Blick seht düsse Muster dwatsch ut, avers se *köönt* ok good utsehn! Se köönt nämli nernr bestimmen, welk Klöör in'n Vörrer- un Achtergrunn ween schall. Probeert Se't ut.



## Grafiken

Nu gaht Se op de Registerkoort **Grafik**. – Dat süht afsluuts na nix ut! Allens gries. Dat gifft bloots en eenzigen Knoop, op den wi klicken köönt, nämli **Grafik auswählen**. Denn doot wi dat!

Se kaamt in en Dialog **Bild auswählen**, 'neem Se sik liekso as in'n Öffnen-Dialog en Grafik utsöken köönt, de in'n Hinnergrunn to sehn ween schall. – So köönt Se sik t.B. dat Logo vun SeEhr Firma in'n Hinnergrunn vun alle Diagramme legen!



*Se wählt de Grafik ut den Ordner ut, 'neem se in ligg, klickt denn Einfügen, OK, un swupps is de Grafik achtern in't Diagramm! – Man wat dat dat Diagramm beter to lesen maakt, dat is en anner Fraag. Maakt Se sowat bloots, wenn dat sinnvull is.*

### Grafik op Witt!

Wenn de Grafik noch jichenswelk Klöören ut de Farvverlööp orr ut de Muster in'n Achtergrunn hett, denn helpt dat, wenn Se toerst den Hinnergrunn witt maakt un denn eersmal **OK** drückt.

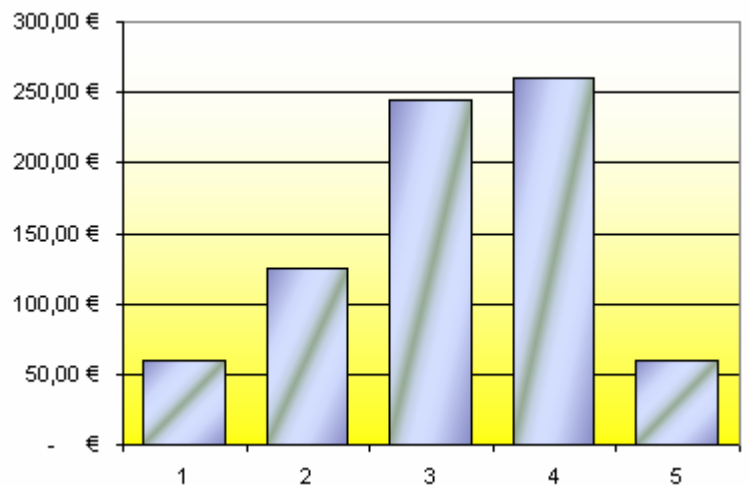
In'n tweten Dörgang stellt Se denn de Grafik in. Denn hett se'n witten Hinnergrunn.



### Sülen mit Muster un Grafik

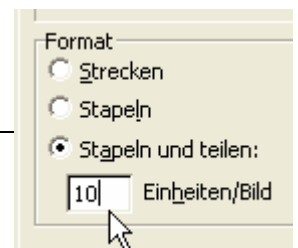
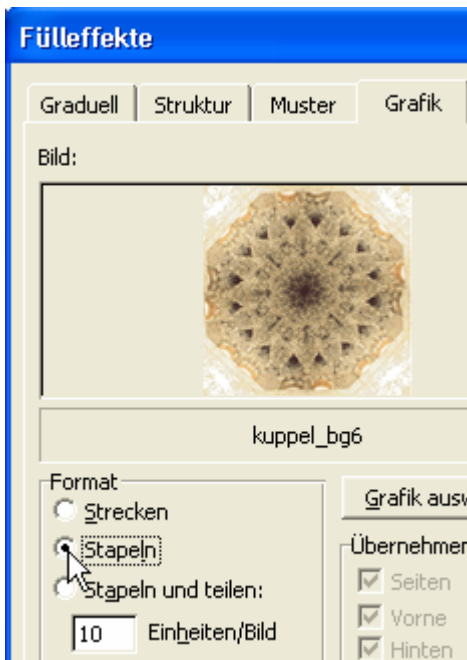
Wi harrn baven seggt, Farvverlopen giff dat för de Wänn, dat Borrnflach, de Zeichnungsfläche un de Diagrammfläche. Avers dat geht ok bi flächige Symbole för Datenreegn, t.B. bi Sülen. Dat

Bild wiest Sülen mit en Farvverloop.

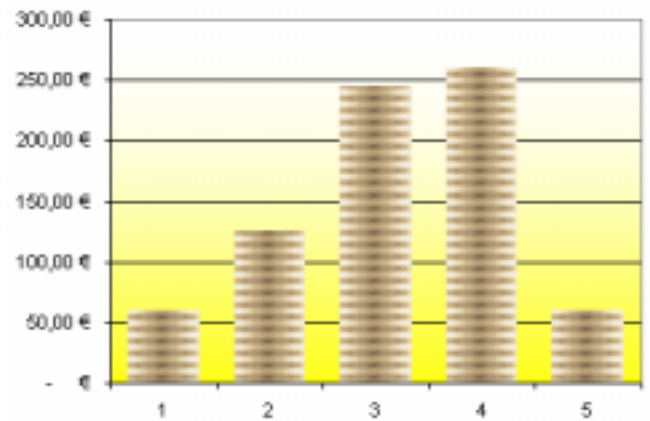
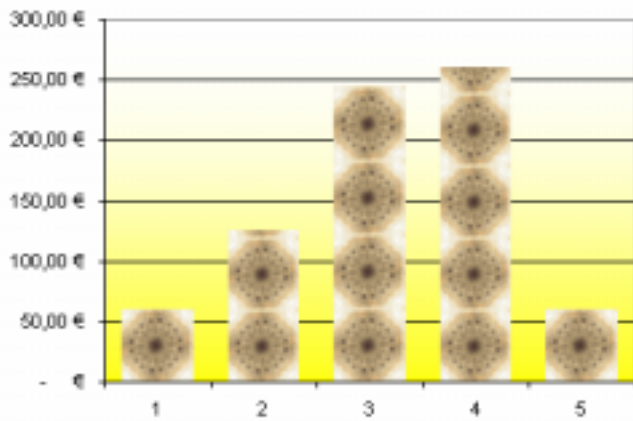


Se köönt ok de Grafiken in en Flach an-

ordnen laten; dat geht avers bloots, wenn de Grafiken heel lütt sünd. Hebbt Se so en lütte Grafik utwählt, denn speelt Se mal mit de Opschoonen linkerhand. Wat bi rutkamen kann, wiest dat Bild op de neegste Siet. Wat dat schön is, mööt Se sülvten sehn.





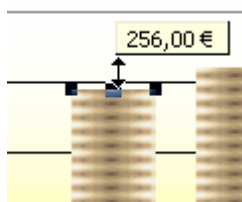


**Säulen mit Muster. Linkerhand: Stapeln, rechterhand: Stapeln und teilen. – So könnt Se Ehr Firmenlogo ok in de Säulen verewigen, wenn Se wüllt.**

## Daten verännern per Diagramm

Se weet: Wenn Se de Daten to dat Diagramm verännert, kümmt dat Diagramm mit. – Geiht dat villicht ok annersrüm? Dat geht. Avers bloots, wenn de Weerte nich dör Formeln berekent, man bloots intippt sünd.

- Markeert Se in de Datenreeg een enkelten Datenpunkt. Dat geht best per jümmer wedder langsam nananner anklicken.
- Denn wiest Se op den bövelsten Anfater in de Midd vun den Datenpunkt. Best geht dat bi schön brede Säulen. – De Muuswieser mutt to'n Doppelpiel warnn, anners geht dat nich.



- Treckt Se nu sachen an den Anfater – op orr dal. De tohöörn Weert wartt in de Quickinfo wiest.
- Wenn Se loslaat, ännert sik de Daten in de Tabell ok!

Düsse Technik wartt avers eentlich nienich bruukt; ik kenn tominnst keen eenzige ernsthaftige Anwendung. Düsse Trick is also bloots „für de Galerie“.

Se köönt ja versöken, dormit bi annere Lü Indruck to maken. ☺

### Huch? Zielwertsuche?

Düsse Trick funkscheneert nich, wenn de Werte berekent wartt. Woso nich? Na, de Formeln mööt ja güllig blieven! Bi berekent Werte mutt Excel denn de Werte in annere Zellen verännern. Wenn Se sowat maakt, kriggt Se en Dialog **Zielwertsuche** präsentiert. Dormit kaamt Se nu noch nich klaar; dat lehrt Se later. Klickt Se **Abbrechen**.

