

Category Axis

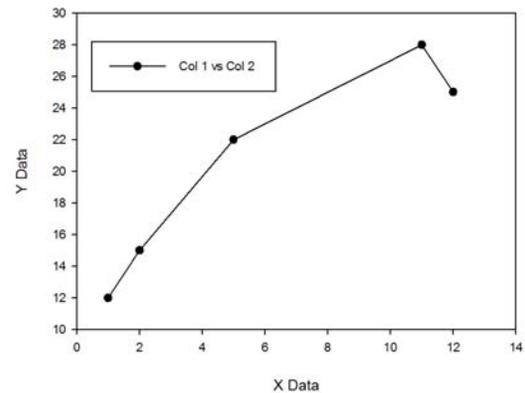
SigmaPlot wählt die Achsenskalierung für neu erstellte Plots nach dem Datentyp in der ersten Zeile des Arbeitsblatts. Dadurch kann es geschehen, daß Plots mit einer Kategorien-Achse statt der gewünschten numerischen Achse erstellt werden und der Graph „falsch“ aussieht.

1. Numerische/Kategorien-Achsenkala

1.1

Neue Plots in SigmaPlot auf der Basis von Zahlenwerten im Arbeitsblatt werden mit der Achsenskalierung „Linear“ erstellt.

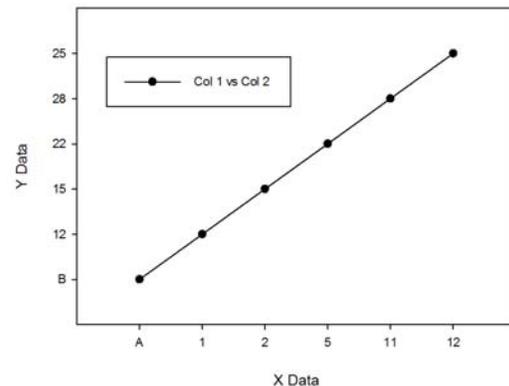
	1	2	
1	1,0000	12,0000	
2	2,0000	15,0000	
3	5,0000	22,0000	
4	11,0000	28,0000	
5	12,0000	25,0000	



1.2

Stehen in der ersten Zeile Textwerte statt Zahlen, dann wird der Graph mit einer Kategorien-Achse erstellt. Die Werte werden von 1 fortlaufend nummeriert.

	1	2	
1	A	B	
2	1,0000	12,0000	
3	2,0000	15,0000	
4	5,0000	22,0000	
5	11,0000	28,0000	
6	12,0000	25,0000	



Durch Auswahl von Axis > Scaling > Scale type > Linear können Sie das Problem beheben und die Achse in eine numerische Achse umwandeln.

2. Column Titles

Wenn Sie Variablennamen in der ersten Zeile des Arbeitsblatts haben (s.o.), dann können Sie diese Namen in die Spaltentitel-Zeile „schieben“. Markieren Sie dazu diese Spalten im Arbeitsblatt, und wählen Sie dann im Worksheet-Ribbon „Titles“ (oder die F9-Taste).

Klicken Sie auf „Promote“ (bei gesetzter „Delete promoted row“-Checkbox). Die Variablennamen aus Zeile 1 rücken in die Spaltentitel-Zeile, und der Rest der Daten wird nach oben verschoben.

	1	2	3	4	5	6	7
1	A	B					
2	1,0000	12,0000					
3	2,0000	15,0000					
4	5,0000	22,0000					
5	11,0000	28,0000					
6	12,0000	25,0000					
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

Column and Row Titles

Column Row

columns 1-2

Title

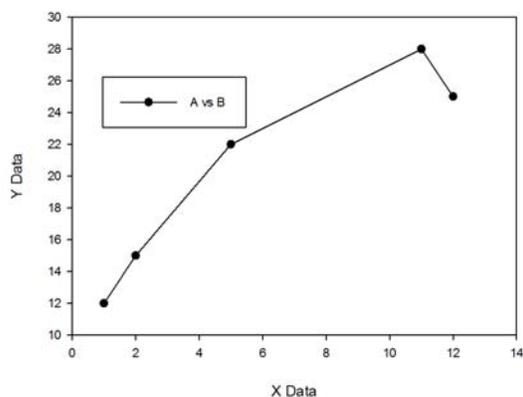
< Prev < > Next >

Promote row 1 to titles Promote

Delete promoted row

OK Cancel Apply Help

Die Variablennamen in den Spaltentiteln werden dann auch automatisch in die Graphlegende übernommen.



3. Column Titles beim Import von Excel-Dateien

Beim Import von Excel-Dateien werden Feldnamen in der ersten Zeile der Excel-Datei automatisch in die Spaltentitel des SigmaPlot-Arbeitsblatts verschoben.