

## Category Plot

Ein Category Plot stellt gruppierte Daten dar (scatter, line/scatter, bar graph). Die Daten können in den Formaten XY Pairs, Many X oder Many Y vorliegen. (Für Many X oder Y werden die entsprechenden Y- oder X-Werte als fortlaufende Nummern ergänzt).

Der Kategoriezugehörigkeits-Wert für jede Zeile steht in einer separaten Kategorie-Spalte. Jeder unterschiedliche Kategorie- (oder Index-, oder Faktor-) Wert bildet eine Gruppe.

Die Kategorie-Werte können Text oder Zahlen sein.

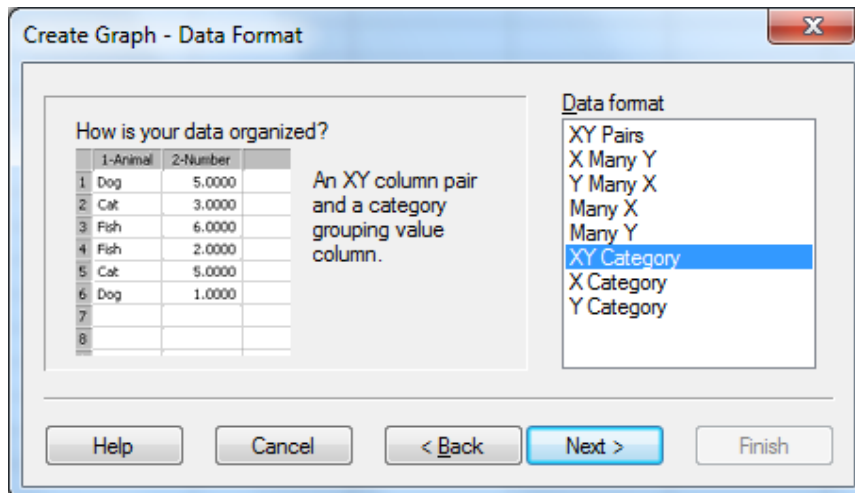
### Beispiel 1: Text-Kategorien

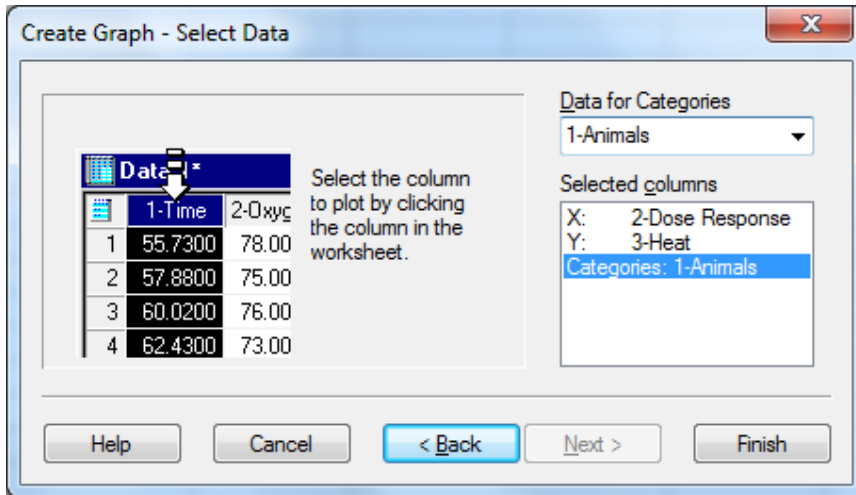
	1-Animals	2-Dose Response	3-Heat
1	Dogs	2,3000	100,0000
2	Dogs	3,0000	200,0000
3	Dogs	5,2300	300,0000
4	Dogs	4,7800	400,0000
5	Dogs	4,3200	200,0000
6	Cats	2,3000	400,0000
7	Cats	4,7500	200,0000
8	Cats	4,1200	100,0000
9	Cats	4,8000	350,0000
10			

Vom Create Graph-Ribbon aus wählen Sie Graph Wizard > Scatter > Multiple Scatter.

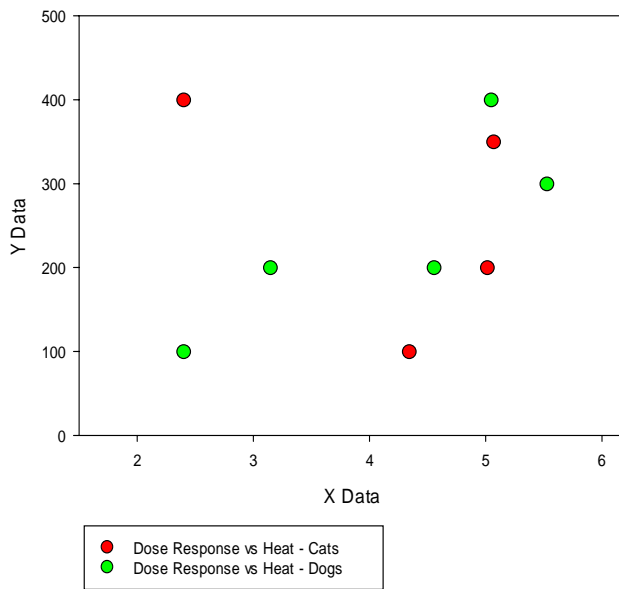
In den nächsten beiden Dialogen wählen Sie

- (1) XY Category und
- (2) die Datenspalten.





Category Plot: Animals



**Example 2:**  
Numerische Kategorien

	1-HORSE	2-ACCEL	3-CYLINDER	4-symbol color	5
1	130,0000	12,0000	8		
2	165,0000	11,5000	8		
3	150,0000	11,0000	8		
4	150,0000	12,0000	8		
5	140,0000	10,5000	8		
6	198,0000	10,0000	8		
7	220,0000	9,0000	8		
8	215,0000	8,5000	8		
9	225,0000	10,0000	8		
10	190,0000	8,5000	8		
11	115,0000	17,5000	4		
12	165,0000	11,5000	8		

