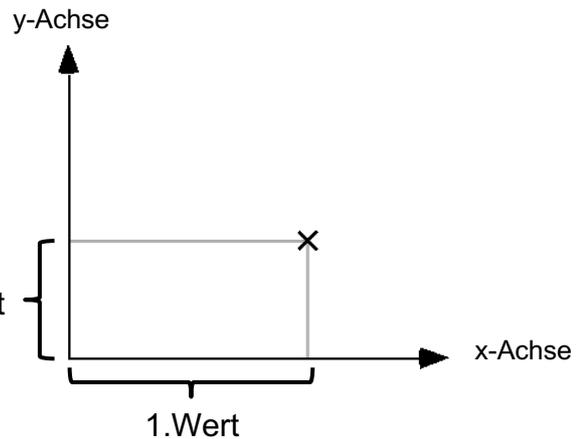


So werden Daten aus einer Wertetabelle grafisch dargestellt:

In einer Wertetabelle werden Werte dargestellt, die einander gegenseitig entsprechen. Das kann das Gewicht und der diesem Gewicht entsprechende Preis einer Ware sein, die Zeit und der bis dahin zurückgelegte Weg oder – wie im Beispiel unten – die Füllmenge und die Füllhöhe eines Gefäßes.

Der erste Wert wird dabei auf dem nach rechts zeigenden Zahlenstrahl, der x-Achse, eingetragen, der zweite Wert auf dem nach oben zeigenden Zahlenstrahl, der y-Achse. Grafisch ergibt sich dann im Diagramm ein Punkt. Mehrere solcher Punkte ergeben einen "Graph" (auch "Kurve" genannt).



Beispiel: Füllmenge und Füllhöhe in einem Rundkolben

Wertetabelle:

Füllmenge (ml)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Füllhöhe (cm)	0	1,2	2,1	2,7	3,0	3,2	3,2	3,7	4,1	4,8	6,8

Grafische Darstellung:

