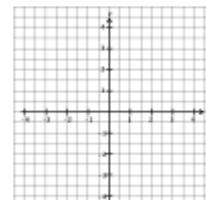


# Koordinatensystem

(In diesem Artikel geht es um das kartesische oder auch x-y-Koordinatensystem. Dass es noch ganz viele andere Arten von Koordinatensystemen gibt, zeigt beispielsweise der [Artikel auf Wikipedia](#))

- Die horizontale Achse (von links nach rechts) wird in der Regel als **x-Achse** bezeichnet.
- Die vertikale Achse (von unten nach oben) wird in der Regel als **y-Achse** bezeichnet.
- Die beiden Achsen schneiden sich im **Koordinatenursprung** mit der **Koordinate (0/0)**.

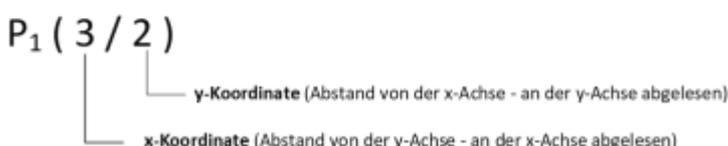
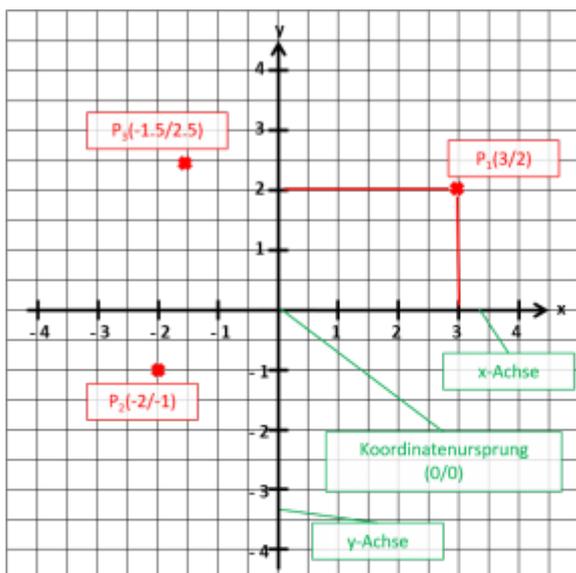
**zu beachten:**



- die beiden Achsen schneiden sich in einem **rechten Winkel**
- die beiden Achsen sind nach rechts und oben mit einem **Pfeil** versehen und mit x beziehungsweise y angeschrieben
- vom Koordinatenursprung aus sind die Achsen in alle vier Richtungen mit kleinen Strichen unterteilt und mindestens jeweils drei davon angeschrieben

## Punkte im Koordinatensystem

Legt man in die Ebene ein (kartesisches) Koordinatensystem, gehört zu jedem Punkt in eindeutiger Weise ein Zahlenpaar  $P(x/y)$ .



# Spiegelungen im Koordinatensystem

- [Spiegelungen im Koordinatensystem](#)

## Verknüpfung

- [Graph](#)
- [Zahlenstrahl](#)

## Lehrmittel

- [mathbuch 1 - LU06](#)

From:  
<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:  
<https://bollehrer.ch/koordinatensystem?rev=1535640230>

Last update: **2018/08/30 16:43**

