

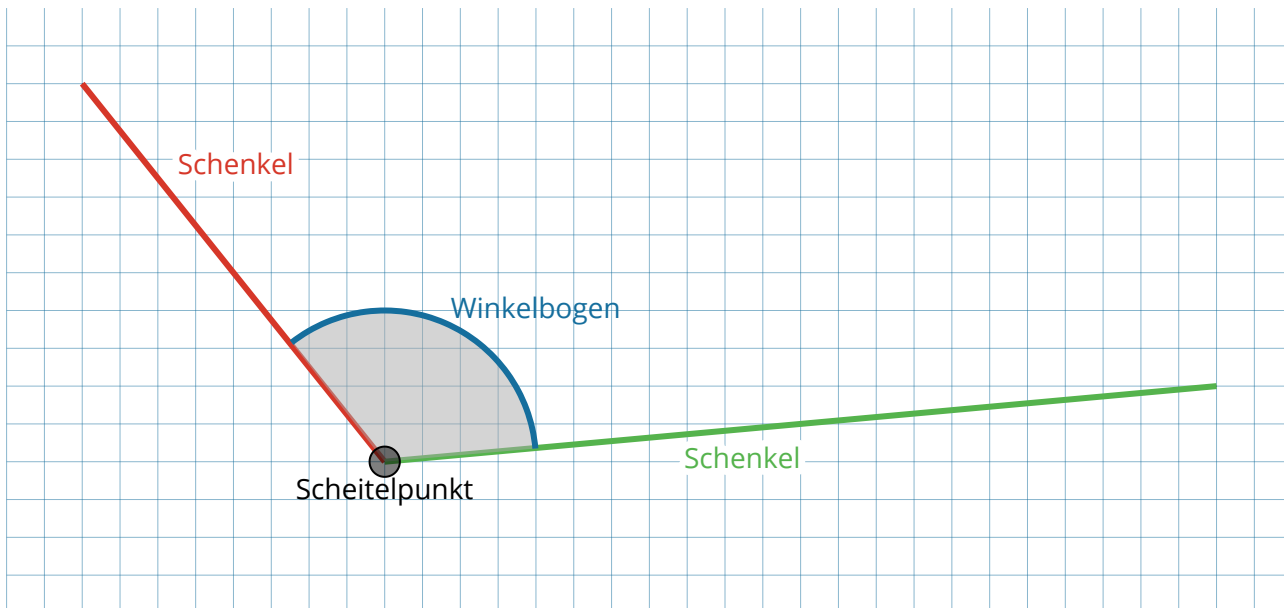


# INFO: Der Winkel

## Mathematik Messen M 6

Die Größe eines **Winkels** sagt aus, wie zwei Geraden oder Flächen zueinander stehen.

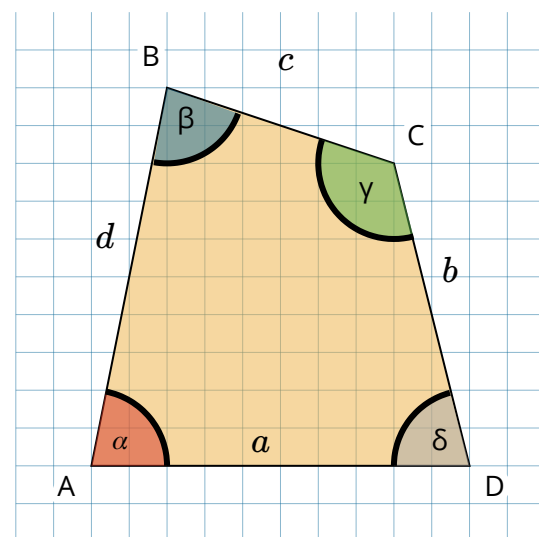
Ein Winkel besteht aus folgenden Teilen:



In einer Figur kann es mehrere Winkel geben (siehe rechts). Um sie auseinanderhalten zu können, werden diese benannt.

Bei Punkten und Ecken nutzen wir ja Großbuchstaben ( $A, B, C, \dots$ ), bei Seiten Kleinbuchstaben ( $a, b, c, \dots$ ) - was bleibt also für die Winkel?

Ganz einfach! Man verwendet die **griechischen Buchstaben**  $\alpha, \beta, \gamma, \delta$  und  $\epsilon$ !



## Die griechischen Kleinbuchstaben

|                             |          |         |          |          |            |
|-----------------------------|----------|---------|----------|----------|------------|
| Lateinische Kleinbuchstaben | a        | c       | c        | d        | e          |
| Griechische Kleinbuchstaben | $\alpha$ | $\beta$ | $\gamma$ | $\delta$ | $\epsilon$ |

