

## Einordnung des ausgewählten Standards in die passende Leitidee



### [L2] Größen und Messen

Größenvorstellungen und Messen		
Vorstellungen zu Größen und ihren Einheiten nutzen	Größenangaben bestimmen	
Die Schülerinnen und Schüler können		
<b>A</b>	ausgewählte Alltagssituationen und Messinstrumente einander zuordnen	einzelne Objekte bzgl. ihrer Länge direkt vergleichen
<b>B</b>	die Größen Geld, Zeit und Länge sowie ihre Einheiten unterscheiden	Längen messen und Zeitpunkte ablesen
<b>C</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten nutzen (auch Masse)	Größen messen (auch Massen und Flächeninhalte)
<b>D</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten nutzen (auch Flächeninhalt, Volumen und Winkelgrößen)	Größen messen (auch Volumina und Winkelgrößen)
<b>E</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten nutzen (auch weitere Einheiten zu den bekannten Größen)	Größen messen und Maße aus ausgewählten Darstellungen entnehmen
<b>F</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten nutzen (auch unter Verwendung von Zehnerpotenzen)	Größenangaben bestimmen auch im Rahmen neuer Sachverhalte
<b>G</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten systematisch beschreiben	Größen messen und Maße aus Darstellungen entnehmen
<b>H</b>	die verschiedenen Größen und ihre Einheiten systematisch beschreiben (auch Winkel im Grad- und Bogenmaß)	Größen bestimmen (auch bei krummlinig begrenzten Figuren)

Rechnen mit Größen	
Größen in Sachzusammenhängen berechnen	
Die Schülerinnen und Schüler können	
<b>A</b>	
<b>B</b>	mit Größenangaben zu Geld, Länge und Zeitspanne innerhalb einer Einheit rechnen
<b>C</b>	mit Größenangaben rechnen (auch mit Massen und auch in verschiedenen Einheiten)
<b>D</b>	mit Größenangaben rechnen (auch mit Flächeninhalten, Volumina und Winkelgrößen)
<b>E</b>	mit Größenangaben rechnen (auch mit zusammengesetzten Größen und auch bei ausgewählten geometrischen Objekten)
<b>F</b>	mit Größenangaben rechnen (auch bei ausgewählten Pyramiden und zusammengesetzten geometrischen Objekten)
<b>G</b>	mit Größenangaben rechnen (auch bei Pyramiden, Kegeln und Kugeln sowie zusammengesetzten Körpern und auch mithilfe trigonometrischer Beziehungen)
<b>H</b>	mit Größenangaben rechnen (auch bei schiefen Körpern)