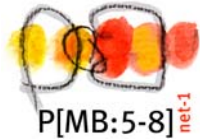


Statistik

Kompetenzen 5. – 8. Schulstufe

Statistik	H1 Darstellen, Modellbilden	H2 Rechnen, Operieren	H3 Interpretieren	H4 Argumentieren, Begründen
5. Schulstufe	Ich kann Daten aus meiner Lebenswelt sammeln und darstellen.	Ich kann gesammelte Daten aus meiner Lebenswelt auswerten. Ich kann den Mittelwert berechnen.	Ich kann Informationen aus verschiedenen Grafiken herauslesen.	Ich kann zwischen Daten und Grafiken Zusammenhänge finden. Ich erkenne, dass grafische Darstellungen einen Vergleich von Daten zulassen.
6. Schulstufe	Ich kann Datenerhebungen planen und durchführen. Ich kann Datenerhebungen unterschiedlich darstellen (eventuell Computer).	Ich kann gesammelte Daten auswerten. Ich kann den Mittelwert berechnen. Ich kann die Häufigkeiten berechnen.	Ich kann Informationen aus verschiedenen Grafiken herauslesen. Ich weiß, dass Grafiken irreführende Aussagen erzeugen können.	Ich kann zwischen Daten und Grafiken Zusammenhänge finden. Ich erkenne, dass grafische Darstellungen einen Vergleich von Daten zulassen. Ich erkenne, dass Datenerhebungen im Alltag von Bedeutung sind.



Statistik	H1 Darstellen, Modellbilden	H2 Rechnen, Operieren	H3 Interpretieren	H4 Argumentieren, Begründen
7. Schulstufe	<p>Ich kann Datenerhebungen planen und durchführen.</p> <p>Ich kenne verschiedene Möglichkeiten, die Ergebnisse unterschiedlich darzustellen und verwende sie passend. Ich kann Datensätze mit Hilfe des Computers darstellen.</p>	<p>Ich kann Datensätze auswerten und setze dabei den Computer ein.</p> <p>Ich kann mit Hilfe des Computers größere Datenmengen verarbeiten.</p>	<p>Ich kann vorgegebene Datensätzen unter verschiedenen Gesichtspunkten auswerten.</p> <p>Ich kann statistische Darstellungen analysieren und erkenne Manipulationen.</p>	<p>Ich kann zwischen Daten und Grafiken Zusammenhänge finden und begründen.</p> <p>Ich erkenne, dass grafische Darstellungen einen Vergleich von Daten zulassen.</p> <p>Ich erkenne, dass Datenerhebungen im Alltag von Bedeutung sind.</p> <p>Ich kann meine erhobenen Datensätze in geeigneter Form darstellen und dies begründen.</p>
8. Schulstufe	<p>Ich kann Datenerhebungen planen und durchführen.</p> <p>Ich kenne verschiedene Möglichkeiten, die Ergebnisse unterschiedlich darzustellen und verwende sie passend.</p> <p>Ich kann statistische Daten bewusst manipulieren.</p>	<p>Ich kann Datensätze auswerten und setze dabei den Computer ein.</p> <p>Ich kann mit Hilfe des Computers größere Datenmengen verarbeiten.</p> <p>Ich kann verschiedene Kenngrößen sinnvoll anwenden.</p>	<p>Ich kann vorgegebene Datensätze unter verschiedenen Gesichtspunkten auswerten.</p> <p>Ich kann statistische Darstellungen analysieren und erkenne Manipulationen.</p> <p>Ich weiß, dass man mit der Angabe von nur einer Kenngröße nicht alle Informationen berücksichtigt werden.</p>	<p>Ich kann zwischen Daten und Grafiken Zusammenhänge finden.</p> <p>Ich erkenne, dass grafische Darstellungen einen Vergleich von Daten zulassen.</p> <p>Ich erkenne, dass Datensätze im Alltag von Bedeutung sind.</p> <p>Ich kann über mein erworbenes Wissen reflektieren.</p>