

## Kompetenzraster Klimadiagramme

Kompetenz- bereiche	Klimadiagramme erstellen	Klimadiagramme auswerten	Fachbegriffe
Kompetenz- stufen	Ich kann...	Ich kann...	Ich kann...
Stufe I	<p>... Stationsname, Höhe der Station und deren Lage richtig in die Vorlage für Klimadiagramm eintragen.</p> <p>... aus einer Tabelle den Wert für den Jahresniederschlag ablesen und richtig in eine Vorlage für Klimadiagramm abtragen.</p> <p>... den Wert für die durchschnittliche Jahrestemperatur aus einer Tabelle ablesen und an der richtigen Stelle in eine Vorlage für ein Klimadiagramm abtragen.</p>	<p>... Stationsname, Höhe und Lage im Gradnetz ablesen.</p> <p>... die Jahresdurchschnittstemperatur und die Jahresniederschlagsmenge aus einem Klimadiagramm ablesen und in eine Tabelle eintragen.</p> <p>... Monate mit den höchsten und den niedrigsten Temperatur- und Niederschlagswerten aus dem Diagramm ermitteln und in eine Tabelle eintragen.</p>	<p>... die Begriffe arid und humid erklären.</p> <p>... erklären, woran eine Hauptwachstumszeit zu erkennen ist.</p>
Stufe II	<p>... aus einer Tabelle Niederschlagswerte entnehmen und als Säulen in eine Vorlage für ein Klimadiagramm einzeichnen.</p> <p>... aus einer Tabelle Temperaturwerte entnehmen und als Kurve in eine Vorlage für ein Klimadiagramm einzeichnen.</p> <p>... der Klimastation mit Hilfe der Lageangaben und der Klimakarte im Atlas eine Klimazone zuordnen.</p>	<p>... den Jahresverlauf der Temperatur beschreiben.</p> <p>... die Niederschlagsverteilung im Jahresverlauf beschreiben.</p> <p>... Auswirkungen klimatischer Bedingungen auf das Leben der Menschen beschreiben und Situationen bestimmten Zeiten im Klimadiagramm zuordnen.</p> <p>... Klimabeschreibungen den passenden Klimadiagrammen zuordnen.</p>	<p>... erklären, was Wetter, Witterung und Klima ist und welche Unterschiede zwischen diesen bestehen.</p> <p>... wichtige Eigenschaften von maritimem und kontinentalem Klima nennen.</p>
Stufe III	<p>... selbstständig ein Klimadiagramm zeichnen, die Niederschlagswerte als blaue Säulen und die Temperaturwerte als rote Kurve einzeichnen und die Durchschnittstemperatur sowie den Jahresniederschlag abtragen.</p>	<p>... die Anzahl der ariden und der humiden Monate ermitteln.</p> <p>... die Hauptwachstumszeit ermitteln.</p> <p>... die Klimazone zuordnen</p>	<p>... Klimazonen an Hand von Klimawerten erkennen.</p>