



Thema: Der Indische Monsun

Arbeitsblatt 1: Unterteilung der Jahresabschnitte

1. Gehe auf die URL: http://www.webgis-schule.de/website/world_climate_de.
2. Aktiviere das Werkzeug „Rein-Zoomen“  durch einen Klick auf das Werkzeug und ziehe mit gedrückter linker Maustaste ein Fenster um den Indischen Subkontinent. Der herangezoomte Ausschnitt der Karte wird neu gezeichnet.

Arbeitstechnik

- Führe die Maus auf die Funktion „Identifizieren“  in der Werkzeugleiste und klicke das Symbol an. Das Werkzeug „Identifizieren“ ist nun ausgewählt.
- Klicke jetzt mit der linken Maustaste auf die Station „Bombay“. In wenigen Sekunden wird unten eine Tabelle mit den monatlichen Temperatur- und Niederschlagsdaten dieser Station angezeigt.
- Trage die Temperatur- und Niederschlagswerte dieser Station in die vorgefertigte Tabelle ein.

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag [mm]													
Temperatur [°C]													

- Unterteile das Klima des Indischen Subkontinents anhand der Niederschlags- und Temperaturverhältnisse in Bombay in vier Jahresabschnitte. Achte dabei genau auf die thermischen und hygrischen Verhältnisse!
- In welchem Jahresabschnitt fallen wie viel Prozent der Gesamtjahresniederschlagssumme?

Jahresabschnitt					Jahr
Niederschlag [mm]					
% der Jahresniederschlagssumme					

- Wie kommt es zu diesen unterschiedlichen Niederschlagsverhältnissen? Erkläre dies mit der allgemeinen Zirkulation der Atmosphäre.