





Thema: Der Indische Monsun

Arbeitsblatt 2: Räumliche Unterschiede der Niederschlagsverteilung auf dem Indischen Subkontinent I

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

- Aktiviere in der Layerliste auf der linken Seite durch Anklicken des runden Feldes den Layer „Klimastationen“. Dieser Layer ist nun aktiv.
- Klicke dann mit der Maus auf das Symbol der Funktion „Hot Link“  in der Werkzeugleiste. Das Werkzeug „Hot-Link“ ist nun ausgewählt und aktiv, was durch die rote Umrandung um das Symbol markiert wird.
- Klicke jetzt mit der linken Maustaste auf die Station „Bombay“. In wenigen Sekunden wird in einem neuen Fenster ein Klimadiagramm (WALTER/LIETH) mit den monatlichen Temperatur- und Niederschlagsdaten dieser Station angezeigt.
- Klicke dann mit der linken Maustaste auf die Station „Pune“, das entsprechende Klimadiagramm wird in einem neuen Fenster angezeigt. Mache beide Diagramme auf dem Bildschirm sichtbar und vergleiche sie.
- Wieso sind diese beiden Klimadiagramme so unterschiedlich? Wie weit sind die beiden Stationen voneinander entfernt? Nutze zur Erklärung auch die Funktion „Messen“  und „Identifizieren“ , um die lokalen Besonderheiten herauszuarbeiten.