



Thema: Der Indische Monsun

Arbeitsblatt 4: Räumliche Unterschiede der Niederschlagsverteilung auf dem Indischen Subkontinent III

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 zoome auf den Indischen Subkontinent.

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 „Abfrage-Manager“  in der Werkzeugleiste. Das Werkzeug „Abfrage-Manager“ ist nun ausgewählt und aktiv, was durch die rote Umrandung um das Symbol markiert wird.
- Formuliere nun sinnvolle logische Abfragen, um die regenreichsten und trockensten Gebiete zu finden. Wähle dazu geeignete Variablen und logische Operatoren aus und klicke dann auf „Abfrage bilden“. Die Abfrage erscheint im Abfragefenster und kann mit einem Klick auf „Ausführen“ durchgeführt werden. Es wird eine neue Karte gezeichnet, in der die Stationen (auf welche der logische Ausdruck zutrifft) mit gelben Signaturen eingezeichnet sind. Zusätzlich sind die Klimadaten der Stationen im unteren Fenster angezeigt.
- Wo befinden sich die regenreichsten und trockensten Gebiete auf dem Indischen Subkontinent? Warum?
- Beschreibe und interpretiere zusammenfassend (Arbeitsblätter 2-4) die räumliche Niederschlags- und Temperaturverteilung auf dem Indischen Subkontinent und erkläre die Beobachtungen anhand der allgemeinen Zirkulation der Atmosphäre.