|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Arbeitsauftrag**  Welche Voraussetzungen für die wirtschaftliche Nutzung des Wüstenbodens werden im Text 1 genannt? | |
| **- Konstante jährliche Niederschlagsmenge von durchschnittlich 100mm im Jahr**  **- Regen nur in den Wintermonaten**  **- Überschwemmungen in den Wintermonaten**  **- Danach lange Trockenperiode**  **- Schweres und fruchtbares Erdreich**  **- Dichter Lössboden vermag nur einen geringen Teil des Regenwassers aufnehmen, weil er   durch die Sommerhitze ausgedörrt ist**  **- Oberfläche muss ständig aufgelockert werden, weil sonst das Wasser nicht versickert und über  die Wadis zum Toten Meer oder Mittelmeer hin abfliesst**  **- Menschlicher Fleiss**  **- Kenntnis der Naturprozesse** | |
|  | |
| Wie beurteilst du im Hinblick auf den Beitrag «Petra – Wunder der Wüste» die Aussage in den letzten drei Sätzen? | |
| **Im Film hören wir, dass sich ein Schweizer Archäologen-Team seit den Neunzigerjahren mit der Erforschung des Wassersystems beschäftigt. Der Text wurde 1996 veröffentlicht, ist also nicht auf dem neusten Stand. Sprich, die Archäologie beschäftigt sich mittlerweile mit der erwähnten Problematik.** | |
|  | |
| Verorte danach auf den Karten 1 & 2 den Ort Petra – du kannst den Atlas zur Hilfe nehmen. Zu welchem Gewässer-Einzugsbereich gehört die Stadt und wie hoch ist die jährliche Niederschlagsmenge? | |
|  | |
| **Niederschlagsmenge: 100mm** | **Einzugsbereich: Totes Meer** |