

Hausarbeit Wüste WS 07/08

Geben Sie an: Ihren Namen, Matrikelnummer, Fachrichtung + Semester –
Anschrift, falls der Schein zugesandt werden soll.

Bitte benutzen Sie eigene Formulierungen, nicht aus wikipedia oder Lehrbüchern
abschreiben!

Senden Sie die Hausarbeit bis Ende April 2008 entweder per e-mail an
siegmann@zedat.fu-berlin.de oder
geben Sie die schriftliche Arbeit mit der Anschrift Prof. Dr. Franke im Haus N ab.

1. Wüsten und Steppen werden in Kaltwüsten + Heisswüsten unterschieden,
welche Jahresmitteltemperatur bestimmt die Grenze?
2. Ab welcher Windgeschwindigkeit wird der gesamte Sand transportiert?
3. Wodurch sind Küstenwüsten bedingt?
4. Erklären Sie den Begriff relative Luftfeuchte
5. Beschreiben Sie den Begriff Hadleyzelle (Innertropische Convergence –
Corioliskraft – Urpassat - Passat – Westwindzone)
6. Wie hoch muss der Niederschlag eines einzelnen Regens mindestens sein,
um für Pflanzenwuchs wesentlich nutzbar zu sein?
7. Beschreiben Sie die vier häufigsten Landschaftsformen von Wüsten
8. Was sind Taurillen?
9. Was ist eine edaphische Wüste?