

## Atacama- Wüste am kalten Wasser

- Wüstenregion an der peruanisch-chilenischen Pazifikküste
- 3500 km lang
- 5°S -28°S
- 363000km<sup>2</sup>
- eines der trockensten Gebiete der Welt
- im Westen durch die Berge der Küstenkordillere entlang der pazifischen Küste, im Osten von einer Gebirgskette der Anden
- 800-1000m
- relativ kühl, 18,3°C durchschnittlich
- Humboldt-Strom oder Peru- Strom bestimmt Klima
- Kalter Meeresstrom der zu den Galapagos- Inseln fließt
- Er ist die Hauptursache der Regenarmut, sowie den Küstennebel
- Südostpassat lenkt Wasser ab, Entstehung eines Auftriebes in höhere Schichten
- Lüft kühlt ab→ Küstennebel
- Vegetation äußerst spärlich
- Dünenfelder und Salztonebenen
- Abflusslose Becken und Trockenschluchten
- Aschfahler Abtragungsschutt der Anden
- Reich an Natriumnitrat und Kupfer
- Alle 7 Jahre El Nino zerstört das Gleichgewicht der Natur, indem der kalte