

Diskussionspunkte für die Bilder der Höhenprofile:

Kulturlandschaft oder Naturlandschaft?

Definition: Kulturlandschaft von Menschen gemacht, Naturlandschaft der Gegensatz dazu.

Ähnliche Bilder von Naturlandschaften?

→ Amazonas, Kongobecken :

- ähnliche Voraussetzungen (direkt am oder in der Nähe des Äquators)
- riesige Flüsse, riesige Einzugsgebiete (die beiden größten der Erde)
- die beiden größten ununterbrochenen Urwaldgebiete der Erde
- Bedeutung für den Menschen? (Schifffahrt, Ernährung – Fische, durch das starke Gefälle, die hohe Fließgeschwindigkeit des Kongos Erzeugung von Strom durch Wasserkraftwerke)
- Amazonas wasserreichster Fluss der Erde. Durch Rodung ist beispielsweise im Jahr 2015 eine Fläche, die größer als das Bundesland Salzburg ist (insgesamt ca. 8000 Quadratkilometer) abgeholzt worden. Gründe für die Rodung: der Flächenbedarf für Viehzucht und Sojaanbau, zudem werden viele Tropenbäume illegal gefällt, um mit dem edlen Holz viel Geld zu verdienen.

Brisbane: Fluss ist der Brisbane River, der in vielen Mäandern (Gleithang - Ablagerung, Prallhang - Erosion) durch die Stadt fließt.

- **Shanghai:** ca. 23 Millionen Einwohner, so viele Hochhäuser, um möglichst viele Menschen auf einer kleinen Fläche unterzubringen. Air Quality Index (Smartphone): Beschaffenheit der Luft auf den Anteil der Luftverschmutzungen (vgl. Linz); Fluss: Huangpu, mündet dann in den Jangtsekiang.

- **New York:** am Bild sichtbar ist der Central Park, der größte künstlich geschaffene Park der Welt. Bedeutung für den Menschen? Erholungsraum, Freizeitraum (Sport, Kulturveranstaltungen), Seen; 4 km lang, 800 m breit

- **Quito:** höchstgelegene Hauptstadt der Welt (2850 m); Lage am Äquator und trotzdem ist das Klima aufgrund der Höhenlage gemäßigt. Durch den das gesamte Jahr über hohen Sonnenstand ist die Sonneneinstrahlung nahezu gleichbleibend und damit auch die Temperatur. Größere Unterschiede gibt es nur in der Tages- und Nachttemperatur (ca. 6 – 7 Grad in der Nacht).

- **Victoriasee:** drittgrößter See der Welt (nach Kaspisches Meer und dem Oberen See – Kanada und USA), ca. so groß wie Bayern (oder Österreich ohne die Steiermark). An seinen Ufern leben ca. 30 Millionen Menschen.

große Victoriawüste: größte australische Wüste; Sandwüste; jährlicher Niederschlag (ca. 150 mm; Vergleich Linz: ca. 850 mm)

-**Moldaustausee:** dieser See eher Naturlandschaft oder eher Kulturlandschaft? → ganz klar Kulturlandschaft, See wurde in den 1950er Jahren gebaut. Zweck: Hochwasserregulierung (hohe Niederschlagsmengen oberhalb von Prag), Stromerzeugung, Trinkwassererzeugung, Fischzucht, Tourismusgebiet (Erholungsgebiet, Sport)

Himalaya: größtes Gebirge der Erde; auch das höchste: zehn der vierzehn Achttausender befinden sich dort; höchster Berg der Erde (Mount Everest, 8848 m); Faltengebirge, das durch die Kollision der Indischen mit der Eurasischen Platte entstanden ist.

Kapstadt: Mittelmeerklima (trockene, heiße Sommer und regenreiche, milde Winter)

- **Udine:** man ist hier noch in der norditalienischen Tiefebene (sehr flach), sieht aber im Hintergrund bereits den Alpen-Gebirgszug, in diesem Fall die Südalpen