

Satellitenbilder interpretieren

Einen Überblick über das Satellitenbild erhalten

- Welche Details springen dir als erstes ins Auge?
- Was ist das Thema des Satellitenbilds?
- Wer hat das Satellitenbild gemacht?
- Weiss man, weshalb dieses Bild gemacht wurde?
- Wo liegt das Abgebildete? Vergleiche es mit einer Karte.
- Wann wurde das Satellitenbild aufgenommen? Notiere die Jahreszahl und beschreibe die Jahreszeit und die Tageszeit.
- Ist das Satellitenbild ein Echt- oder Falschfarbenbild? Woran erkennst du das?

Die Bildelemente und Bildflächen genauer untersuchen

- Untersuche das Satellitenbild digital oder erstelle eine analoge Satellitenbildskizze:

Digitale Satellitenbild-Untersuchung

- a) Zeichne die auf dem Satellitenbild sichtbaren Elemente und Flächen direkt in das Satellitenbild ein. Nutze für alle Elemente oder Flächen eine eigene Farbe, z.B. Vegetation → grün, Wasser → blau usw.
- b) Erstelle eine Legende. Schreibe dazu neben jede von dir verwendeten Farbe was sie bedeutet.

Analoge Satellitenbildskizze

- a) Lege das Transparentpapier über das Satellitenbild und klebe es mit Klebestreifen nur am oberen Rand fest (so kannst du jederzeit unter das Transparentpapier schauen, falls du etwas auf dem Satellitenbild genauer betrachten möchtest).
 - b) Zeichne auf das Transparentpapier den Umriss des Satellitenbilds oder der Bildfläche, die du genauer betrachten möchtest.
 - c) Zeichne auf das Transparentpapier die auf dem Satellitenbild sichtbaren Elemente und Flächen. Nutze für alle Elemente oder Flächen eine eigene Farbe, z.B. Vegetation → grün, Wasser → blau usw. Schraffiere die Elemente und Flächen in der von dir gewählten Farbe.
 - d) Erstelle eine Legende unterhalb der Skizze. Male dazu Vierecke mit den von dir verwendeten Farben und schreibe daneben, was die einzelnen Farben bedeuten.
 - e) Bestimme die Himmelsrichtung des Satellitenbilds. Zeichne neben die Skizze einen Nordpfeil ein. Nutze wenn nötig eine Karte.
- Beschreibe die Bildelemente und Bildflächen:
 - Welche Form, Farbe und Struktur haben sie?
 - Wie gross sind sie?
 - Wie sind sie verteilt und wo sind sie auf dem Bild zu finden?
 - Sind auf dem Satellitenbild menschliche Einflüsse auf die Landschaft sichtbar?
 - Was für eine Landschaft wird auf dem Satellitenbild dargestellt?
 - Welche Prozesse sind dargestellt, die die Landschaft gestalten oder verändern.
 - Wie hängen die Bildelemente oder Bildflächen untereinander zusammen?

Eine Erklärung für das Dargestellte finden

- Wie entstanden die Bildelemente und Bildflächen?
- Wie können die Zusammenhänge zwischen den Bildelementen oder Bildflächen erklärt werden?
- Wie wurden oder werden die Bildelemente und Bildflächen wirtschaftlich, geschichtlich, politisch, geografisch, gesellschaftlich usw. beeinflusst?

Das Satellitenbild bewerten

- Stimmt der Bildinhalt mit dem Bildtitel überein?
- Weshalb wurde dieses Satellitenbild wohl gemacht?
- Gibt es das auf dem Satellitenbild dargestellte nur einmal oder kommt es öfters vor?
- Was sieht man auf dem Bild nicht?
- Welche Nachteile hat dieses Satellitenbild?
- Was verbindest du persönlich mit dem Bild?