



Satellitenbild Norditaliens

Die Po-Ebene erstreckt sich entlang des Inneren des Alpenbogens und nördlich des Apennin bis an die Obere Adria. Hauptsächlich erstreckt sich die Po-Ebene von Westen nach Osten und ist insgesamt etwa 400 km lang. In der Breite misst sie zwischen 70 und 200 km. Im Norden und Westen wird sie durch die Alpen und das Hügelland von Monferrato begrenzt, im Süden durch die Bergketten des Apennin. Nach Osten hin öffnet und verbreitert sie sich gegen die Adria. Der größte Fluss ist heute der Po, der in einem riesigen Delta in die obere Adria mündet.

① Die Entstehung der Poebene

- Beschreibe in eigenen Worten die Entstehung der Poebene. Nutze dazu den Text auf der Rückseite.
- Erkläre, was **Erosion** und **Sedimentation** sind.



Blick in die Po-Ebene

Die Poebene ist eine riesige flache Landschaft in Norditalien, und ihre Geschichte ist ziemlich spannend, fast wie ein Abenteuerbuch der Natur. Um zu verstehen, wie die Poebene entstanden ist, müssen wir viele Tausend Jahre in der Zeit zurückreisen.

Stell dir vor, die Erde ist ein riesiger Künstler, der ständig sein Meisterwerk, die Landschaft, verändert. Bei der Poebene hat die Erde Flüsse wie Pinsel benutzt. Der wichtigste "Pinsel" ist der Fluss Po, der längste Fluss Italiens, der von den Alpen bis ins Adriatische Meer fließt. Aber wie hat der Fluss Po eine ganze Ebene gemacht?

Vor langer Zeit waren die Alpen, die großen Berge, die die Poebene im Norden begrenzen, viel jünger und sie erodierten schnell. Erosion bedeutet, dass Wind und Wetter die Felsen und Erde der Berge langsam abtragen. Diese abgetragenen Materialien, wie Steine, Sand und Erde, wurden von Flüssen wie dem Po aufgenommen und flussabwärts transportiert.

Als der Po und seine Nebenflüsse diese Materialien in das flache Land brachten, das jetzt die Poebene ist, legten sie sie ab. Stell dir vor, wie ein Kind im Sandkasten spielt und Sand von einem Bereich zum anderen schaufelt. Über Tausende von Jahren schaufelten die Flüsse Material aus den Bergen in das Gebiet der Poebene und füllten es auf. So wurde aus einem einstigen Meeresboden, der langsam angehoben wurde, eine fruchtbare Ebene. Die Ablagerung von Material, welches an anderer Stelle Abgetragen wurde, bezeichnet man als Sedimentation.

Aber die Geschichte ist noch nicht zu Ende. Weil die Poebene früher unter dem Meeresspiegel lag, finden wir hier auch viele Schichten von alten Meeresablagerungen. Diese Schichten haben dazu beigetragen, den Boden sehr fruchtbar zu machen, perfekt für Landwirtschaft.

Und dann ist da noch die Rolle der Gletscher während der Eiszeiten. Gletscher sind riesige Eismassen, die sich langsam bewegen und dabei alles mit sich reißen können. In der Eiszeit bedeckten Gletscher Teile der Alpen und als sie schmolzen, brachten sie noch mehr Material in die Poebene. Dies half, die Ebene noch weiter aufzufüllen und zu formen.

So entstand die Poebene, ein flaches, fruchtbares Land, das durch die Kräfte der Natur aus Erosion, Flussablagerungen und Gletscherbewegungen über Tausende von Jahren geformt wurde. Heute ist diese Ebene ein wichtiger Teil Italiens, bekannt für ihre Landwirtschaft, Städte und Geschichte.

② Nutzung der Poebene

- Suche in einem Atlas eine Wirtschaftskarte, auf der die Poebene abgebildet ist.
- Beschreibe, wie die Poebene landwirtschaftlich genutzt wird. Welche Produkte werden angebaut?
- Kannst du genaueres über die Anbaubedingungen erfahren?