

Lückentext zu Nordeuropa

Zu Nordeuropa gehören folgende 8 Länder: N **orwegen**, S **chweden**, F **innland**, I **sländ**, D **änemark**, E **stland**, L **ettland** und L **itauen**.

Die Landschaftsformen Nordeuropas wurden durch die **Eiszeit** geschaffen. Ein riesiger Gletscher schob sich nach Süden vor und schürfte die Landoberfläche ab. Wir finden hier **Fjorde** - das sind weit ins Landesinnere hineinreichende Meeresarme (**Trogtäler**); **Schären** - das sind kleine Inseln; Seenplatte – das sind **durch Schmelzwasser gefüllte Seen** auf dem Festland sowie das **Fjell** - ein **abgeschliffenes** Felsmassiv.

Das Klima Nordeuropas wird vom **Golf von Mexiko** beeinflusst. Diese **warme Meeresströmung** bewirkt, dass die Küste Norwegens auch im Winter **eisfrei** bleibt.

In Nordeuropa gibt es nördlich des Polarkreises eine Naturbesonderheit: Im Sommer geht die Sonne etwa ein halbes Jahr lang überhaupt nicht unter. Man spricht vom **Polartag**. Im Winter wird es dort etwa ein halbes Jahr lang nicht hell. Es ist zu dieser Zeit **Polarnacht**. Wenn die Sonne nicht hinter dem Horizont verschwindet, haben wir die Zeit der **Mitternachtssonne**.

Aufgabe: Vervollständige zuerst die Länder.

Setze dann folgende Begriffe in die Lücken richtig ein:

Fjell / Eiszeit / Trogtäler / abgeschliffenes / Golf von Mexiko / Polarnacht / Polartag / durch Schmelzwasser gefüllte Seen / eisfrei / Schären / warme Meeresströmung / Fjorde / Mitternachtssonne /

Quiz zu Nordeuropa

Kreuze die richtigen Antworten an!

1. Wodurch sind die Landschaftsformen (Fjorde, Schären, viele Seen, Fjells) Nordeuropas entstanden?
 - a. durch einen riesigen Gletscher, der sich langsam nach Süden schob
 - b. durch Vulkane
 - c. durch den Golfstrom

2. Was sind Fjorde?
 - a. kleine Inseln, die nach dem Abschmelzen des Eises aus dem Meer ragen,
 - b. tief eingeschnittene Täler
 - c. baumlose abgeschürfte Hochflächen

3. Wie beeinflusst der Golf von Mexiko das Klima von Norwegen?
 - a. überhaupt nicht, weil er sich ja in Mittelamerika befindet
 - b. von dem Golf von Mexiko kommt eine warme Meeresströmung bis an die Küste Norwegens. Deshalb ist die auch im Winter eisfrei.
 - c. Der Golf von Mexiko bringt kalte, trockene Winde nach Norwegen.

4. Was versteht man unter "Polartag" und „Polarnacht“?
 - a. Das heißt, dass man nur an bestimmten Tagen oder Nächten an den Nordpol fahren kann
 - b. Das ist eine Naturbesonderheit, die nördlich des Polarkreises auftritt: Im Sommer geht die Sonne ein halbes Jahr lang überhaupt nicht unter, es ist die ganze Zeit hell. Im Winter geht die Sonne ein halbes Jahr lang überhaupt nicht auf, es ist die ganze Zeit dunkel.
 - c. Polartag ist es, wenn es am Nordpol Tag ist, Polarnacht, wenn es am Nordpol Nacht ist.

5. Was versteht man unter dem Begriff
„grünes Gold“ des Nordens?
- a. damit ist das Eisenerz in Kiruna gemeint
 - b. das ist ein wertvoller grüner Stein, den man nur in Nordeuropa findet
 - x**. damit sind die reichen Nadelholzwälder Nordeuropas gemeint, aus denen man z.B. Papier, Möbel oder Bauholz herstellt.

6. Was versteht man unter dem Begriff
„schwarzes Gold“ des Nordens?
- a. damit ist fruchtbarer Boden gemeint, der wertvoll für die Landwirtschaft ist
 - x**. damit ist das Erdöl gemeint, aus dem Benzin, Plaste oder Arzneimittel hergestellt werden kann,
 - c. damit ist die Polarnacht gemeint

7. Warum wird Island die Insel aus Feuer und Eis genannt?
- a. Der Name stammt noch aus der Zeit der Wikinger aus dem Mittelalter, die damals in Island wohnten und Tag und Nacht große Feuer brennen ließen, um in der eisigen Kälte nicht zu erfrieren.
 - b. weil es auf Island oft brennt und das Feuer dann mit dem Eis der großen Gletscher gelöscht wird. **x**
 - x**. weil es in Island auch heute noch aktive Vulkane gibt, mit deren Erdwärme die Isländer ihre Häuser heizen, es aber dort so kalt ist, dass ein Teil Islands das ganze Jahr mit Eis bedeckt ist.

8. Was ist ein Geysir?
- a. Das sind die Lavafelder in Island
 - x**. Geysire sind heiße Springquellen, die es z.B. auf Island gibt,
 - c. das sind spitz aufragende Felsen in Island

Quiz zum Eiszeitalter in Nordeuropa

Kreuze die richtigen Antworten an.

Die Buchstaben hinter den richtigen Antworten ergeben hintereinander gelesen ein Lösungswort.

- Moränen bestehen aus Gesteinsschutt unterschiedlicher Größe, der vom Gletscher transportiert und abgelagert wurde. **F**
- Die „Glaziale Serie“ bildete sich im Abtragungsgebiet heraus. **A**
~~lager~~
~~flachen Kies- und Sandablagerungen~~
- Die Sander bestehen aus ~~größeren Gesteinsbrocken~~, sowie kiesartigem Material. **E**
- Die Gletscher bedeckten während der Eiszeit ~~ganz~~ **Nord** Europa. **K**
- Das am Rand des Inlandeises abgelagerte Material bezeichnet man als Endmoräne. **I**
- Endmoränen kennzeichnen die maximale Ausdehnung der Gletscher. **N**
- Wenn es wärmer wird und das Eis schmilzt, beginnt das Zehrgebiet des Gletschers. **D**
- Die Mammuts waren die größten Tiere, die während der Eiszeit lebten. **L**
- Während des Eiszeitalters wechselten sich Kaltzeiten und Warmzeiten miteinander ab. **I**
- Während der ~~Warm~~ **Kalt**zeiten dehnten sich die Gletscher aus. **S**
- Die Gletscher transportierten große Gesteinsbrocken, die Findlinge, nach Norddeutschland. **N**
- Die Gletscher sind eine ~~dünne~~ **dicke** Eisdecke ~~von ca. 100~~ **bis zu 3300** m. **H**
- Die Gletscher der Eiszeit bildeten sich in Skandinavien und in den Alpen. **G**

Lösungswort: **Findling**