

Der große Preis: Europa - Fragen und Antworten

Wir Europäer

Wir Europäer 10

Nenne zwei der vier Freiheiten des EU-Binnenmarktes!

Antwort:

- Keine Grenzen für Menschen
- Freier Warenhandel
- Keine Grenzen für Kapital
- Keine Grenzen für Dienstleistungen

Wir Europäer 20

Joker (+100 Punkte)

Wir Europäer 30

Was bedeutet „**Binnenland**“?

- Das Land hat keine Gebirge
- Das Land ist ein Küstenland
- Das Land hat keinen Zugang zum Meer

Antwort:

c. Das Land hat keinen Zugang zum Meer

Wir Europäer 40

Risiko (Punkte setzen, die entweder dazu oder weggezählt werden)

Wie heißt die gemeinsame Währung der EU?

Was bedeutet das Zeichen?

Antwort:

Euro

Das Zeichen ist an den **griechischen** Buchstaben **Epsilon** angelehnt und verweist auf die **Wiege der europäischen Kultur**.

Wir Europäer 50

Wie viele Staaten Europas sind zurzeit Mitglied der EU?

Antwort:

28 Mitgliedstaaten

Wir Europäer 60

Wie viele Staaten hat Europa?

- mehr als 50
- Mehr als 40
- Mehr als 60

Antwort:

etwas mehr als 40

Wir Europäer 70

Glücksfrage (400 Punkte, bei richtiger Antwort)

Beschreibe die Europaflagge und erkläre die Bedeutung!

Antwort:

Blauer Hintergrund mit einem Kreis aus 12 Sternen

blau: symbolisiert den Himmel

Zahl 12: Zeichen für Vollständigkeit und Vollkommenheit

Wir Europäer 80

Welches sind die Ziele der Europäischen Union?

Antwort:

Ziele der Union sind:

- **Frieden sichern**

- **Wirtschaft stärken**

Klima

Klima 10

Glücksfrage (400 Punkte bei richtiger Antwort)

Nenne vier klimabestimmende Faktoren!

Antwort:

Geographische Breitenlage

- Höhenlage
- Relief
- Hauptwindrichtung
- Exposition
- Lage zum Meer
- Siedlungsdichte
- Bodenbedeckung

Klima 20

Wie nennt man die schichtförmig um die Erde aufgebaute Lufthülle, in dessen unterster Schicht sich das Wettergeschehen abspielt?

Antwort:

Atmosphäre

Klima 30

Risiko (Punkte setzen, die entweder dazu oder weggezählt werden)

Warum ist es auf der Nordhalbkugel im Süden wärmer als im Norden?

Antwort:

Weil sich Gebiete, wo die Sonnenstrahlen steil einfallen, stärker erwärmen, als jene, wo Sonnenstrahlen flach einfallen.

Klima 40

Nenne die drei Klimatypen der gemäßigten Klimazone!
Was bewirkt die Unterschiede?

Antwort:

- Maritimes oder ozeanisches Klima
- Kontinentales Klima
- Übergangsklima

Die Lage zum Meer bewirkt die Unterschiede

Klima 50

Joker (100P.)

Klima 60

Wieso bleiben die Häfen Norwegens
im Winter eisfrei?

Antwort:

Der **Golfstrom**, ein warmer Meeresstrom, wirkt sich vorteilhaft auf das Klima in Nordeuropa aus.

Klima 70

Wie entstehen die Jahreszeiten?

Antwort:

Die Jahreszeiten entstehen durch die **Bewegung der Erde um die Sonne** und durch die **Neigung der Erdachse**.

Klima 80

In der polaren Zone sinkt die Sonne zum Teil nicht unter den Horizont. Wie nennt man dieses Phänomen?

Antwort:

Polartag oder **Mitternachtssonne**

Landschaftsformende Kräfte

Landschaftsformende Kräfte 10

Risiko (Punkte setzen, entweder Gutschrift oder Abzug)

Nenne vier exogene Vorgänge!

Antwort:

- Verwitterung
- Tätigkeit des fließenden Wassers
- Tätigkeit der Gletscher
- Tätigkeit des Windes
- Tätigkeit des Menschen

Landschaftsformende Kräfte 20

Wie ist der mittelozeanische Rücken entstanden?

Antwort:

Aus dem Erdinneren steigt Magma auf. Sie teilt sich bevor sie an die Erdoberfläche gelangt. Dabei zerbricht die Erdkruste und Magma fließt in den Bruch. Diese Lavaströme bilden allmählich einen Gebirgsrücken.

Landschaftsformende Kräfte 30

Weshalb trägt Island den Beinamen „Insel aus Feuer und Eis“?

Antwort:

Die Insel zählt zu den aktivsten Vulkangebieten der Erde, weil sie sich auf der Nahtstelle zweier Erdkrustenplatten befindet.

Ein großer Teil Islands ist vergletschert (etwa 1/10).

Landschaftsformende Kräfte 40

Glücksfrage (400 P. bei richtiger Antwort)

Was passiert, wenn die Poleiskappen und die Gletscher abschmelzen? Nenne zwei Folgen!

Antwort:

- Es käme zu einem **Meeresspiegelanstieg**.
- Weite **Küstengebiete** würden **überflutet**.
- Viele Städte würden unter **Wassermangel** leiden, da rund 70% des Trinkwassers im Eis gespeichert sind
- **Tiere** wie die Eisbären würden **aussterben**.

Landschaftsformende Kräfte 50

Nenne zwei Landschaftsformen Norwegens, die vom Gletscher geformt wurden!

Antwort:

- **Fjord**: Meeresbuchten; vom Gletscher geformte Gebirgstäler, die durch den Anstieg des Meeresspiegels überflutet wurden.
- **Fjell**: Gebirgshochfläche, die vom Gletscher geformt wurde.
- **Schären**: Kleine Inseln, die während der Eiszeit vom Eis abgeschliffen wurden.

Landschaftsformende Kräfte 60

Was versteht man unter „Karst“?

Nenne einige Geländeformen!

Antwort:

Karst sind unterirdische und oberirdische **Geländeformen**, die durch **Verwitterung von Kalkstein** entstanden sind.

Doline, Polje, Höhlen

Landschaftsformende Kräfte 70

Erkläre den Begriff „Gezeiten“!

Welche beiden Begriffe fallen dir dazu noch ein?

Antwort:

Das regelmäßige **Ansteigen und Sinken** des Meeresspiegels.

Das Sinken des Wassers heißt **Ebbe**.
Das Ansteigen des Wassers heißt **Flut**.

Landschaftsformende Kräfte 80
Joker (100 P.)

Nahrungsmittel

Nahrungsmittel 10

Was versteht man unter Grundnahrungsmittel?
Zähle fünf Grundnahrungsmittel auf!

Antwort:

Das sind Nahrungsmittel, die den **Hauptbestandteil** der Ernährung ausmachen. Sie versorgen uns mit **Kohlenhydraten, Eiweißen** und **Fetten**.

Zu den Grundnahrungsmitteln zählen **Getreide, Kartoffeln, Gemüse, Obst, Milchprodukte, Fisch, Fleisch, Eier, Öle, Getränke**.

Nahrungsmittel 20
Joker (100 Punkte)

Nahrungsmittel 30

- Erkläre, wie Tomaten in den Niederlanden angebaut werden!
- Wann werden sie geerntet?

Antwort:

Tomaten werden in **Gewächshäusern** gepflanzt.

Sie wachsen meist nicht in Erde, sondern in Töpfen mit Steinwolle (**künstlicher Boden**).

Das ist pflegeleichter und platzsparender als Erde. Jede Pflanze erhält aus einem kleinen Schlauch tropfenweise **Wasser** und **Nährstofflösung** direkt an die Wurzeln.

Tomaten können in geheizten Gewächshäusern das **ganze Jahr** über geerntet werden.

Nahrungsmittel 40

Fisch aus Nordeuropa:

Um die Überfischung der Meere aufzuhalten, erhofft man sich Abhilfe durch **Aquakulturen**.

- Was ist das?
- Welche Probleme ergeben sich dadurch?

Antwort:

Aquakulturen sind Fischereibetriebe, in denen Fische in großen **Käfigen** großgezogen werden.

Das ist ökologisch sehr bedenklich:

- Die Fische leben auf engstem Raum und müssen mit **Medikamenten** und Chemikalien vor Krankheiten geschützt werden.
- Diese künstlichen Zusätze und Ausscheidungen der Fische **verschmutzen** das Meer.

Nahrungsmittel 50

Wo wird in Europa in großen Mengen Getreide angebaut?

- Mit welchen beiden Problemen haben die Getreidebauern zu kämpfen? Nenne 1!
- Wie schützen die Bauern sich dagegen?

Antwort:

Hauptanbaugebiete sind die Staaten **Osteuropas**
(vor allem Ukraine, Russland)

Probleme:

- **Erosion**: Winde tragen die fruchtbare Erde ab.
Schutz: Anpflanzung von Baum- und Buschreihen.
- **Trockenheit** in Dürrejahre
Schutz: Bau von Bewässerungskanälen

Nahrungsmittel 60

Glücksfrage (400 P. bei richtiger Antwort)

- Erkläre „Intensive Tierhaltung“!
- Was ist das Ziel der intensiven Tierhaltung?
- Welche Probleme ergeben sich? Nenne 1!

Antwort:

Intensive Tierhaltung ist **Tierhaltung auf engstem Raum** mit **Hochleistungsarten**.

- Ziel ist es in möglichst **kurzer Zeit** möglichst **viel** Fleisch, Milch, ... zu produzieren.
- **Umwelt-** und **Gesundheitsprobleme**
(Einsatz von Antibiotika, Anstieg der Treibhausgase)

Nahrungsmittel 70

Risiko (Punkte setzen, entweder Gutschrift oder Abzug)

Wo in Italien wird viel Reis angebaut?

Wie nennt man die in Italien meist verwendete Anbaumethode? Erkläre!

Antwort:

- Vor allem in der Poebene
- Methode: Nassreisanbau. Die flachen Felder sind ständig von Wasser bedeckt.

Nahrungsmittel 80

Was ist Plankton?

Wofür ist es lebenswichtig?

Antwort:

Plankton sind **Kleinstlebewesen** in Süß- und Salzwasser, die frei im **Wasser** schweben.

Plankton ist für viele **Fische** die wichtigste **Nahrungsquelle**.

Rohstoffe

Rohstoffe 10

Erkläre den Begriff „Rohstoff“!

Antwort:

Rohstoffe sind aus der **Natur gewonnene, unverarbeitete Stoffe**. Sie können direkt verbraucht oder verarbeitet werden.

Rohstoffe 20

Die **Automobilindustrie** gilt besonders in Deutschland als **Schlüsselindustrie**.

- Was bedeutet das?
- Warum ist das so?

Antwort:

- Das heißt, sie hat eine **besondere Bedeutung für die Wirtschaft** des Landes.
- Viele **Arbeitsplätze** stehen damit in Verbindung. Denn es braucht sehr viele Einzelteile (etwa 20.000!!!), die in verschiedenen Zulieferbetrieben hergestellt werden.

Rohstoffe 30

- Was ist Zellulose?
- Woraus wird sie gewonnen?
- Warum ist Zellulose ein bedenklicher Rohstoff?

Antwort:

- Zellulose ist der **Ausgangsstoff** zur **Herstellung von Papier** und Chemiefasern.
- Er wird aus Holz, Stroh und anderen **pflanzlichen Materialien** gewonnen.
- Die Herstellung verbraucht sehr viel **Energie**.
Sie belastet die **Umwelt** (Luft- und Wasserverschmutzung)

Rohstoffe 40

Risiko (Punkte setzen, entweder Gutschrift oder Abzug)

Erkläre die Begriffe und nenne je zwei Beispiele!

- Regenerierbare Rohstoffe
- Nicht regenerierbare Rohstoffe

Antwort:

Regenerierbare Rohstoffe: **erneuerbare R.**, z.B. Wasser, Wind, pflanzliche R. (Holz, Getreide, Baumwolle...) tierische R. (Wolle, ...), Kautschuk, Öle, ...

Nicht regenerierbare R.: **nicht erneuerbare R.**, z.B. Kohle, Erze, Kies, Naturstein, Erdöl

Rohstoffe 50

- Welche Salzarten kennst du?
- Was versteht man unter „Sole“?
- Was ist eine „Saline“?

Antwort:

- **Steinsalz** und **Meersalz**
- Sole ist das **steinsalzhaltige Wasser** in Bergwerken.

- Salinen sind **Becken**, in die **Meerwasser** eingeleitet wird. Das Wasser verdunstet langsam, Salz bleibt zurück.

Rohstoffe 60 Joker (100 Punkte)

Rohstoffe 70

Erkläre den Begriff „Logistik“!

Antwort:

Logistik:

Vorgänge, die sich mit der **Lagerung von Gütern** und deren **Transport** befassen.

(so muss das richtige Produkt in der richtigen Menge, am richtigen Ort, zur richtigen Zeit und zu den richtigen Kosten verfügbar sein)

Rohstoffe 80

Glücksfrage (400 P. bei richtiger Antwort)

Wie lautet die Bezeichnung für die gesamten Industriegebiete, die sich von Mittelengland bis Mittelitalien erstrecken?

Antwort:

Die blaue Banane

Bevölkerung

Bevölkerung 10

- Was versteht man unter **Bevölkerungsdichte**?
- Was sind **Verdichtungsräume**?
- Nenne **zwei** der größten Verdichtungsräume in Europa!

Antwort:

Die Bevölkerungsdichte gibt an, wie viele **Menschen** in einem Gebiet von einem **Quadratkilometer** (Einw./km²) leben.

- Verdichtungsräume sind Gebiete, in dem besonders **viele Menschen** auf **engem Raum** („verdichtet“) leben.
- Die größten Verdichtungsräume sind die Stadtregionen von **London, Paris, Moskau**

Bevölkerung 20

Risiko (Punkte setzen, Gutschrift oder Abzug)

- Was bedeutet BIP?
- Was gibt das BIP an?

Antwort:

BIP heißt **Bruttoinlandsprodukt**

- Das BIP gibt den **Gesamtwert** aller **Waren** und **Dienstleistungen** an, die **innerhalb eines Landes in einem Jahr erwirtschaftet** werden.

Bevölkerung 30

- Wie viele Menschen leben in etwa in Europa?
- Welches ist die große Herausforderung bei der Bevölkerungsentwicklung?

Antwort:

- Etwa **800 Millionen** Menschen
- Die **steigende Lebenserwartung** und die **Zahl alter Menschen** ist die große Herausforderung.
(immer mehr ältere Menschen mit hoher Lebenserwartung erhalten Rentenzahlungen, die von immer weniger Erwerbstätigen finanziert werden)

Bevölkerung 40

Glücksfrage (400 P. bei richtiger Antwort)

Wie heißen die **drei größten Sprachfamilien** in Europa? Ordne je zwei Beispiele dazu!

Antwort:

- **Germanische Sprachen** (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Irisch,...)
- **Slawische Sprachen** (Russisch, Slowakisch, Tschechisch, Serbo-Kroatisch, Polnisch, ...)
- **Romanische Sprachen** (Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Französisch, Rumänisch, ...)

Bevölkerung 50

- Was bedeutet „Roma“?
- Ist dieser Begriff erwünscht?
- Welche Gruppen gehören auch dazu?

Antwort:

- Roma ist ein **Sammelbegriff** für Gruppen, die im Volksmund als „**Zigeuner**“ bezeichnet wurden.
- Diesen Begriff **lehnen** die Angehörigen dieser Minderheit als diskriminierend **ab**.
- Zu den verschiedenen Roma-Gruppen gehören auch die **Sinti**.

Bevölkerung 60

Joker (100 Punkte)

Bevölkerung 70

Menschen wandern:

Nenne Gründe, warum Menschen ihre Heimat verlassen! (nenne 4!)

Weißt du den Fachbegriff?

Antwort:

- Gesellschaftliche Gründe: Bevölkerungswachstum, Bildungschancen, schlechte Gesundheitsvorsorge, Krieg, Verfolgung, Naturkatastrophen, ...
Persönliche Gründe:
(eigene wirtschaftliche Lage, Kontakte zu anderen Menschen, Einkommenssicherung)
- Der Fachbegriff ist Migration.

Bevölkerung 80

- Erkläre den Begriff „**Metropole**“!
- Welche **Bedeutung** haben Metropolen?
(nenne 3!)

Antwort:

Metropolen sind große Städte mit einer großen wirtschaftlichen, politischen und kulturellen Bedeutung. Sie sind Verkehrsknotenpunkte.

(Metropolen sind Verwaltungszentren, Wirtschaftszentren, Wissenschaftszentren, Kulturzentren)