



Dieses Projekt wird im Rahmen des klima:aktiv mobil Förderungsprogramms aus Mitteln des Klima- und Energiefonds als Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz im Verkehr gefördert.



*Erfahre dein Land*

## BONUS- & RISIKO-FELD-FRAGEN – ROUTE 2

Entlang der zurückzulegenden Route trifft man immer wieder auf Bonus- bzw. Risiko-Felder. Diesen Feldern sind Fragen zum Thema Radfahren bzw. zu den entlang der Route beschriebenen Highlights zugeordnet.

Die **Bonus-Feld-Fragen** unterscheiden sich von den **Risiko-Feld-Fragen** darin, dass bei den Bonus-Feld-Fragen nur Punkte (Spielfelder) gewonnen werden können, also der Turbo gezündet wird. Werden sie nicht oder falsch beantwortet, passiert nichts.

In Risiko-Feld-Fragen steckt, wie der Name schon sagt, ein gewisses Risiko. Mit richtig beantworteten Risiko-Feld-Fragen werden Punkte (Spielfelder) dazu gewonnen. Werden sie allerdings falsch beantwortet, wird man die entsprechende Anzahl von Punkten (Spielfeldern) zurückgeschickt.

Unter [www.radlhit.at](http://www.radlhit.at) öffnen sich die Bonus- bzw. Risiko- Feld-- Fragen durch Anklicken.

Ist man während des Spiels mit dem LehrerInnen-Login bzw. Klassen-Geheimwort eingeloggt, erscheint automatische eine Information, wenn die Klasse über ein Bonus- bzw. Risiko-Feld mit entsprechender Frage gelangt ist. Diese Fragen müssen prinzipiell nicht innerhalb eines bestimmten Zeithorizontes beantwortet werden, allerdings ist vor allem „gegen Ende des Spiels“ auf eine zeitgerechte Eintragung zu achten, um nicht wichtige Punkte für einen eventuellen Sieg ungenutzt zu lassen.

### Definition Siegerfeststellung:

An dem Tag, an welchem die erste Klasse durch ihre Eintragung das Ziel erreicht oder überschritten hat, werden alle Klassen überprüft, die ebenfalls an diesem Tag das Ziel erreicht bzw. überschritten haben. Jene von diesen Klassen, die das Ziel am weitesten überschritten bzw. die höchste Punktzahl erreicht haben, gewinnen.

**WICHTIG:** Sobald Ihre Klasse - durch eine Eintragung (z. B. der klimafreundlichen Schulwege des entsprechenden Tages) - das Ziel erreicht bzw. überschritten hat, ist Ihnen die Beantwortung ev. noch offener Fragen NICHT mehr möglich.

In diesem Dokument finden Sie die Bonus- bzw. Risiko-Feld-Fragen zusammengefasst in ausgedruckter Form, um die Fragen zum Beispiel gleich zu Beginn des Projekts im Unterricht zu behandeln , als Hausaufgabe zu geben o. ä., oder einfach, um die Fragen auch in ausgedruckter Form parat zu haben, wenn man im Spielverlauf auf sie stößt.

Bei fast allen Fragen gibt es die Möglichkeit, die **richtige Antwort** durch Nachlesen herauszufinden. Einerseits findet man die Lösung in den - die Highlights beschreibenden - Texten (Kurz-Information auf dem Klassen-Poster bzw. in ausführlicherer Form durch Anklicken der Highlights-Felder im Internet), andererseits kann man die Antworten im **Infoblatt „Mobilität“** (in der Klassenmappe) herauslesen.

Auf der Route gibt es weiters Ereignis-Spielfelder. Diesen Spielfeldern sind bestimmte Ereignisse (z. B. Fahrradpanne) zugeordnet, welche in Form eines Statements erscheinen. Hier besteht von Ihnen kein Handlungsbedarf. Lassen Sie sich beim Spiel im Internet überraschen!

---

Die Route besteht aus insgesamt 250 Spielfeldern. Manche Spielfelder haben – wie bereits erwähnt - die Funktion eines Bonus- bzw. Risiko-Felds und somit zugeordnete Fragen. Bei den unten angeführten Fragen ist jeweils angegeben, welchem der 250 Spielfeldern die entsprechende Frage zugewiesen ist, und es kann damit abgelesen werden, ob die Frage früher bzw. später im Laufe des Spieles über das Internet gestellt werden wird.

## **1. Frage – Feld Nr. 11 (Bonus-Feld)**

### **Nationalpark entlang der Donau**

Was schützt der - zwischen Wien und Bratislava gelegene - Nationalpark?

- A) Die größte Seenlandschaft von Mitteleuropa.
- B) Den ältesten Monokultur-Wald.
- C) Eines der letzten großen unverbauten Au-Gebiete Europas.

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibung zum Nationalpark in eurem Highlights-Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet unter Orth/Donau an! Dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 2. Frage – Spielfeld Nr. 25 (Risiko-Feld)

### Wo fahren die alle hin?

Das fragen sich manche, wenn man die LKW-Kolonnen auf den Autobahnen beobachtet. Vielleicht hat einer der LKWs dein Lieblingsjoghurt aufgeladen! Wie viele Kilometer legt so ein Erdbeerjoghurt ungefähr an Wegen zurück, bis es bei uns im Supermarktkühlregal landet?

- A) ca. 100 km
- B) ca. 3.000 km
- C) ca. 9.000 km

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 3. Frage – Spielfeld Nr. 36 (Bonus-Feld)

### „Eines Morgens folgte ich meiner Sehnsucht ...

und ging bei der Haustüre in Bad Ischl hinaus, mit dem Ziel irgendwann zu Fuß das tausende Kilometer entfernte Japan zu erreichen: Auf dem Rücken ein Rucksack, in der Hand ein Wanderstock und im Herzen viele Träume!“ Drei Jahre und 15.000 km später kommt Gregor Sieböck, der Weltenwanderer, schließlich in Neuseeland an. Mittlerweile ist er seit 2003 immer wieder zu Fuß um die halbe Welt unterwegs.

Wie weit kommt der Weltenwanderer Gregor Sieböck mit einem Paar Waldviertler Schuhe?

- A) 300 km
- B) 4.000 km
- C) 15.000 km

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 4. Frage – Spielfeld Nr. 47 (Risiko-Feld)

### Gesamtkunstwerk vergangener Zeit

Ihr seid nun bereits bei einigen Highlights vorbeigekommen. Bei einem hat man etwas über ein kaiserliches Festschloss erfahren, auf welchem die Habsburger einst die „prächtigsten“ Feste feierten. Dieses Schloss - gemeinsam mit seiner Gartenanlage und einem Gutshof - ist ein Gesamtkunstwerk welcher Zeit?

- A) Antike.
- B) Barock.
- C) Urgeschichte.

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an welchen ihr bis jetzt vorbei gekommen seid, in eurem Highlights-Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet an. Dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 5. Frage – Spielfeld Nr. 61 (Bonus-Feld)

### Wo steckt überall Erdöl drin?

Wo sitzt du gerade? Im Computerraum in deiner Schule? Schau dich mal um! So ziemlich alles rund um dich gibt es dank dem Rohstoff Erdöl. Etwa 90 % des Erdöls werden als Treibstoff oder Heizöl verbrannt. Die übrigen 10% finden sich in fast jedem Bereich unseres Lebens wieder: in Kunststoffen, Kosmetika und Medikamenten.

Welches der folgenden Produkte ist frei von Erdölspuren oder Nebenprodukten aus dessen Produktion?

- A) Kaugummi
- B) Klopapier
- C) Sonnencreme

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 6. Frage – Spielfeld Nr. 72 (Risiko-Feld)

### Autofreie Stadt

Stell dir vor, die Bundesstraße ist voller FußgängerInnen. Es wird Fußball gespielt, gepicknickt, ab und zu kommt ein Auto vorbei, das stehen bleibt, wenn FußgängerInnen vorbei spazieren...bis in die 1920er Jahre war die Straße alltäglicher Lebensraum, hauptsächlich für FußgängerInnen. Mit dem Aufkommen des Autoverkehrs wurden diese an den Straßenrand verbannt.

Einmal im Jahr startet die Plattform „Autofreie Stadt“ eine Aktion, die eine der wichtigsten Straßen Wiens für FußgängerInnen zurückerobert.

- A) Der Wiener Gürtel wird für ein Fußballmatch Rapid gegen Austria gesperrt.
- B) Ein Rollrasen wird auf dem Wiener Ring ausgebreitet und es wird zu einem Riesenpicknick mit Konzerten eingeladen.
- C) Die Linke Wienzeile wird gesperrt, damit Wiener Zuckerbäckereien kostenlos Eis an alle FußgängerInnen austeilten können.

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“ bzw. unter [www.mobilitaetswoche.at](http://www.mobilitaetswoche.at).

Ein interessantes Video aus dem Erdölkrisenjahr 1974 zum Anschauen: <http://www.mediathek.at/atom/157C4E5A-366-00022-00001118-157BA436/?m=1>

## 7. Frage – Spielfeld Nr. 85 (Bonus-Feld)

### Ab in den Urlaub

Endlich ist er da: Der letzte Schultag! Und ab gehts in den Urlaub! Das Auto wird vollgepackt und los geht die Fahrt Richtung Urlaubsziel, wir freuen uns auf Strand, Meer, Berge, Schwimmengehen ... nur eines kann uns noch aufhalten: Der fast schon traditionelle Stau zu Ferienbeginn auf den Autobahnen und Fernstraßen.

Welche Aussage stimmt laut VerkehrsexpertInnen?

„Je mehr Straßen gebaut werden,...

- A) ... desto weniger Stau entsteht.“
- B) ... desto mehr Autos fahren auf den Straßen.“
- C) ... desto weniger Verkehr entsteht.“

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 8. Frage – Spielfeld Nr. 97 (Risiko-Feld)

**Welche europäische Hauptstadt ...will die erste autofreie Hauptstadt Europas werden?**

- A) Amsterdam
- B) London
- C) Oslo

**Tipp!** Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 9. Frage – Spielfeld Nr. 109 (Bonus-Feld)

### Bodenversiegelung

Ein neues Einkaufszentrum entsteht vor den Toren der Stadt! Und neben deinem Haus wird auch gebaut. Außerdem hat die Gemeinde ein neues Sportzentrum geplant! Das bringt viele Vorteile - aber leider auch viele Nachteile für unsere Umwelt. Jeden Tag werden weltweit auf diese Weise Bodenflächen „versiegelt“, das bedeutet betoniert oder asphaltiert. Fruchtbarer Boden ist jedoch die Basis für unsere Ernährung, denn ein Großteil der Lebewesen auf unserer Erde - die Menschen eingeschlossen - ernährt sich von Pflanzen. Außerdem steigt die Hochwassergefahr, da Regenwasser nicht mehr versickern kann. In Österreich wird täglich eine Fläche von 20 Hektar „versiegelt“. Wie viele Fußballfelder sind das?

- A) 6
- B) 28
- C) 100

**Tipp!** Verwende dafür diesen Umrechner und lies Interessantes dazu im Infoblatt „Mobilität“ nach:

<https://der-umrechner.de/flaechen/ha-hektar-in-fussballfeld/>

Du findest im Internet einen tollen Animations-Kurzfilm zu diesem Thema: „Wenn der Boden schwindet“ von Uli Streckenbach. <https://www.youtube.com/watch?v=S5ZVpQS0D9M>

## 10. Frage – Spielfeld Nr. 123 (Risiko-Feld)

### Vogelparadies

Auf eurer bereits zurückgelegten Tour seid ihr auch an einem Gebiet vorbei gekommen, welches als Vogelparadies gilt und zur Beobachtung einer großen Anzahl verschiedener Vogelarten einlädt. Wo befindet sich dieses Gebiet?

- A) Entlang des Kamps.
- B) Entlang der March.
- C) Entlang des Russbaches.

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an welchen ihr bis jetzt vorbei gekommen seid, in eurem Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet an – dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 11. Frage – Spielfeld Nr. 137 (Bonus-Feld)

### Fahrrad - ideal für kurze Alltagswege

Das Fahrrad bietet sich an, um kürzere Strecken im Alltag zurückzulegen z. B. zu Freunden, in die Schule, zum Sportverein, etc. Welche Aussage stimmt?

- A) Mindestens die Hälfte unserer Wege sind kürzer als 5 Kilometer, 25% der Wege sogar kürzer als 2 km. Gerade für diese Strecken ist die Schnelligkeit des Rads meist unschlagbar.
- B) Mit einem Fahrrad kann ich auf Kurzstrecken nicht so mobil sein, wie mit einem Auto.
- C) Fast 80% aller Wegstrecken sind zu lang, um mit dem Rad zurückgelegt zu werden.

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 12. Frage – Spielfeld Nr. 151 (Risiko-Feld)

### Mittelalterliche Burg

Welcher der drei genannten Orte wird auf unserer Tour mit den Worten „mittelalterliche Burg, Ritter & Burgfräulein sowie mittelalterlicher Schreiber“ in Verbindung gebracht?

- A) Falkenstein.
- B) Niedersulz.
- C) Groß-Schweinbarth.

#### Tipp!

Schaut euch die jeweilige Highlight-Beschreibung zu den hier angeführten Gemeinden im Internet an – dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

### 13. Frage – Spielfeld Nr. 165 (Bonus-Feld)

#### NÖ Museum für Urgeschichte in Asparn an der Zaya

Neben der Ausstellung im Schloss gibt es im Freigelände Modelle von Wohnstätten aus vergangener Zeit zu sehen. Welche Zeit dokumentieren sie nicht?

- A) Urgeschichte.
- B) Stein-, Bronze- und Eisenzeit.
- C) „Römerzeit“ und Früh-Mittelalter.

#### Tipp!

Schaut euch die Highlight-Beschreibung von Asparn an der Zaya an! Dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen.

### 14. Frage – Spielfeld Nr. 177 (Risiko-Feld)

#### Weniger Platzverbrauch durch Benutzung des Fahrrads

Mit dem Fahrrad unterwegs zu sein, bedeutet nicht nur im Sinne des Klimaschutzes aktiv zu sein, sondern auch weniger Platz bzw. Bodenfläche als Autos zu verbrauchen.

Wie viele Fahrräder passen auf die Fläche eines Autos?

- A) 3
- B) 6
- C) 15

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

### 15. Frage – Spielfeld Nr. 190 (Bonus-Feld)

#### Draisine

Welche drei Begriffe können - in Hinsicht auf eure bereits absolvierte Tour - mit dem Wort „Draisine“ in Verbindung gebracht werden?

- A) Poysdorf, Fahrrad, Bernstein.
- B) Althöflein, Fahrrad, Bahn.
- C) Naturpark Leiser Berge, Schienen, in Pedale treten.

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an welchen ihr bis jetzt vorbei gekommen seid, in eurem Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet an. Dies wird euch bei der Beantwortung helfen!

## 16. Frage – Spielfeld Nr. 205 (Risiko-Feld)

### Bodenleben

Endlich ist es wieder Frühling! Was hat die Oma gesagt? In den Monaten ohne „R“ darf ich barfuß laufen? Wenn du mit deinen Füßen auf der Wiese stehst, befinden sich mehr lebendige Wesen unter dir als es Menschen auf der Erde gibt. Boden ist voll von Leben:

Die Bodenlebewesen wiegen im Vergleich mit allen Lebewesen „ober der Erde“...

- A) dreimal so viel.
- B) halb so viel.
- C) gleich viel.

**Tipp!** Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 17. Frage – Spielfeld Nr. 217 (Bonus-Feld)

### Fortbewegung am Rio Negro

Die Klimabündnis-Partnerschaft am Rio Negro im Amazonas-Gebiet schützt 124.000 km<sup>2</sup> Regenwald, das ist eine Fläche, die mehr als eineinhalb Mal so groß wie Österreich ist. Durch die Partnerschaft wird auch der Ausbau des indigenen Schulwesens, die Stärkung der Kultur und die traditionelle nachhaltige Bewirtschaftung des Regenwaldes gefördert.

Welches Transportmittel benützen die Klimabündnis-PartnerInnen am Rio Negro am allermeisten?

- A) Boote und Schiffe
- B) Fahrräder
- C) Autos

**Tipp!** Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im Infoblatt „Mobilität“.

## 18. Frage – Spielfeld Nr. 226 (Risiko-Feld)

### Richtige Zuordnung!

Welche Highlightbeschreibung ist richtig?

- A) Michelstettner Schule – Erlebnismuseum mit vielen Schul-Objekten „vergangener Tage“ und Infos zur Schulgeschichte sowie der Möglichkeit die „Michelstettner Matura“ abzulegen.
- B) Stadt Tulln – mit Infos zum berühmten Maler Egon Schiele, dem militärischen und zivilen Leben der Römer an der Donau von etwa 90 - 488 nach Christus sowie dem österreichischen Salzmuseum.
- C) Burg Kreuzenstein mit Adlerwarte – im Aussehen wie eine prachtvolle Burg aus dem Mittelalter, komplett eingerichtet, zu finden in Großmugl.

### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights in eurem Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet an. Dies wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!