



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 6

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 aus der **Broschüre „RADLgeber Niederösterreich“** von RADLand NÖ herauslesen. Diese ist auch online gestellt: [www.radlhit.at](http://www.radlhit.at) (Projektinfo – Ergänzende Materialien - Broschüren)

Auf der Route gibt es weitere Spielfelder (Zufallsfelder). Diese Spielfelder beinhalten bestimmte Ereignisse (z. B. Fahrradpanne), 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 entsprechend zugeordnete Fragen. Bei den unten angeführten Fragen ist jeweils angegeben, welchem der 250 Spielfeldern die entsprechende Frage zugewiesen ist. So können Sie ablesen, ob die Frage früher bzw. später im Spielgestellt wird.

## **1. Frage – Feld Nr. 7 (Bonus-Feld)**

### **Helmpflicht**

Welche Aussage ist richtig?

- A) Alle Kinder und Erwachsenen haben in Österreich Helmpflicht.
- B) In Österreich besteht keine Helmpflicht für Kinder und Erwachsene.
- C) Helmpflicht besteht in Österreich für Kinder bis zum vollendeten 12. Lebensjahr.

### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 19.

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

### Städtisches Museum Neunkirchen

Wie lautet eine andere Bezeichnung für Münzkunde, für die das Städtische Museum Neunkirchen ein wichtiger Ort ist?

- A) Muenzologie
- B) Numismatik
- C) Numerologie

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights im Internet an, an denen ihr schon vorbeigekommen seid – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

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

### Therme Linsberg Asia

Wie bezeichnet man Wasser, das durch vulkanische Aktivitäten oder an heißem Gestein erwärmt und in der Linsberg Asiatherme genutzt wird?

- A) Thermalwasser
- B) Sodawasser
- C) Geysirwasser

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an– das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 4. Frage – Spielfeld Nr. 42 (Bonus-Feld)

### Ressourcenverbrauch PKW-Produktion

Jährlich verbessert die Automobilindustrie die Effizienz der Motoren. Das ist zu begrüßen. Allerdings wurden Fahrzeuge seit 1980 auch um 30-50 % schwerer. Für die Herstellung eines Fahrrads werden nur wenige Kilo an Rohstoffen benötigt. Wieviel Tonnen an Rohstoffen werden für die Herstellung eines Autos benötigt?

- A) Ca. 1 t
- B) Ca. 3,7 t
- C) Ca. 70 t

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 5.

## 5. Frage – Spielfeld Nr. 67 (Bonus-Feld)

### Biobauernhof Hlavka

Was kann man am Biobauernhof Hlavka entdecken?

- A) seltene Kiwi-Sorten
- B) vielfältige Fauna und Flora mit Schafen, Äpfel und Birnen
- C) Weinreben mit angeschlossenen Weinkeller

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 6. Frage – Spielfeld Nr. 78 (Risiko-Feld)

### Erzherzog Johann Modellpark

Wofür wurde der Erzherzog Johann Modellpark ins Guinness Buch der Rekorde eingetragen?

- A) Für die größte Ausstellungsfläche eines Modellparks
- B) Für die meisten ausgestellten Objekte
- C) Für die größte mechanische Landschaftskrippe der Welt

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 7. Frage – Spielfeld Nr. 86 (Bonus-Feld)

### Regeln und Gesetze fürs Radfahren.

Welche Aussage ist richtig?

- A) Das Telefonieren am Fahrrad ist ohne Freisprecheinrichtung verboten.
- B) Stellt euer Fahrrad möglichst so hin, dass nur das Hinterrad den Boden berührt, das Rad sich dann langsam dreht und es allen Vorübergehenden gefällt.
- C) Nebeneinander Radfahren ist auf Radwegen, Wohnstraßen und Fahrradstraßen nur dann erlaubt, wenn die ganze Zeit geklingelt wird.

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 6.

## 8. Frage – Spielfeld Nr. 102 (Risiko-Feld)

### Falkenschlucht Türnitz

Die „Innerebenegrotte“ in der Falkenschlucht Türnitz ist ausgezeichnet als...?

- A) Naturdenkmal
- B) Naturmonument
- C) Naturgedenkstein

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 9. Frage – Spielfeld Nr. 128 (Risiko-Feld)

### Hermannshöhle

Was stellt einen Grund für die zunehmende Gefährdung der Fledermäuse dar?

- A) Die Nahrungsgrundlage für Fledermäuse wird durch Pflanzenschutzmittel, so genannte Pestizide, stark reduziert.
- B) Die natürlichen Lebensräume der Fledermäuse werden durch den Einfluss des Mondes zunehmend zerstört.
- C) Die Fledermäuse werden von anderen Tierarten gefressen.

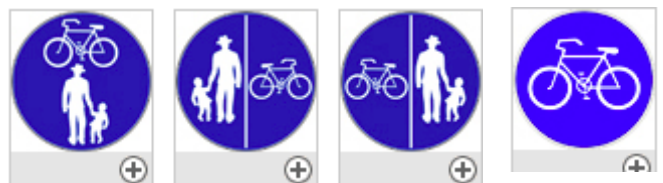
#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 10. Frage – Spielfeld Nr. 148 (Bonus-Feld)

### Straßen und Wege fürs Radfahren

Welche Aussage ist richtig?



- A) Radwege mit runden Verkehrszeichen MÜSSEN benützt werden, außer von Rennrädern, mehrspurigen Fahrrädern oder mit Anhänger.
- B) Radwege mit runden Verkehrszeichen MÜSSEN nur dann benützt werden, wenn sie durch eine Weinstraße führen.
- C) Radwege mit runden Verkehrszeichen MÜSSEN benützt werden, außer du fährst gegen die Fahrtrichtung.

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 7 und 8.

## 11. Frage – Spielfeld Nr. 155 (Risiko-Feld)

### Europäische Mobilitätswoche

Grüner Rasen auf der Straße? Autofreier Tag? Blühende Straßen? Was kann das sein? Jährlich findet in vielen Ländern der EU die europäische Mobilitätswoche statt. JedeR kann daran teilnehmen: Gemeinden, Schulen, Einzelpersonen. Genauere Informationen und Aktionen findest du im Internet unter <http://www.mobilitaetswoche.at/>.

Frage: In welchem Zeitraum findet jährlich die europäische Mobilitätswoche statt?

- A) von 7.-13. Juni
- B) von 16.-22. September
- C) 24.-31. Dezember

#### Tipp!

Informationen und Aktionen findest du im Internet unter <http://www.mobilitaetswoche.at/>

## 12. Frage – Spielfeld Nr. 166 (Risiko-Feld)

### Naturschwimmbad Türnitz

Wodurch erfolgt die Wasserreinigung in einem Naturschwimmbad?

- A) Pflanzenfilter
- B) Algenfilter
- C) Anemofilter

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

### 13. Frage – Spielfeld Nr. 174 (Bonus-Feld)

#### Miete ein Rad – Nextbike

Du hast das eigene Fahrrad nicht dabei? In diesem Fall können Fahrradverleih-Systeme wie „nextbike“ Abhilfe schaffen. Diese Verleihstellen findest du bei Bahnhöfen, Haltestellen, öffentlichen Einrichtungen oder touristischen Ausflugszielen. Was ist die richtige Reihenfolge, damit du zu deinem Nextbike kommst?

- a) Registriere dich, lade die Handy App runter, borge das nextbike aus, indem du die Nummer des gewünschten Rades eingibst. Mit dem Code den du erhältst, öffnest du das Schloss und kannst losfahren. Das Fahrrad kannst du an jedem beliebigen nextbike Standort zurückbringen.
- b) Registriere dich, lade die Handy App runter, borge das nextbike aus, indem du die Nummer des gewünschten Rades eingibst. Mit dem Code den du erhältst öffnest du das Schloss und kannst losfahren. Das Fahrrad musst du wieder zum selben nextbike Standort zurückbringen.
- c) Registriere dich, lade die Handy App runter, borge das nextbike aus, indem du die Nummer des gewünschten Rades eingibst. Mit dem Code den du erhältst, öffnest du das Schloss und kannst losfahren. Das Fahrrad kannst du nur bis zum nächstgelegenen nextbike Standort ausborgen.

#### Tipp!

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 11.

### 14. Frage – Spielfeld Nr. 192 (Bonus-Feld)

#### Pielachtalbad Rabenstein

Wie werden die Freibecken im Pielachtalbad Rabenstein beheizt?

- A) Mit Windenergie
- B) Mit Erdgas
- C) Mit Sonnenenergie

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

### 15. Frage – Spielfeld Nr. 218 (Bonus-Feld)

#### Rennermuseum

Welche wichtige Funktion übte Dr. Karl Renner aus?

- A) Er war Bundeskanzler.
- B) Er war Außenminister.
- C) Er war Bundespräsident.

#### Tipp!

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 16. Frage – Spielfeld Nr. 225 (Bonus-Feld)

### Optimale Sitzhöhe

Was ist die optimale Sitzhöhe beim Fahrrad?

- A) Das gestreckte Bein sollte das Pedal mit der Ferse bequem erreichen können.
- B) Das gestreckte Bein sollte das Pedal mit den Zehen bequem erreichen können.
- C) Das gestreckte Bein sollte das Pedal mit dem Knie bequem erreichen können.

#### **Tipp!**

Hilfe zur Beantwortung der Frage findet ihr im RADLgeber NÖ Seite 17.

## 17. Frage – Spielfeld Nr. 231 (Risiko-Feld)

### Semmeringbahn

Worauf wurde beim Bau der Semmeringbahn völlig verzichtet?

- A) Auf Eisen und Stahl
- B) Auf Holz
- C) Auf Metall

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, in eurem Folder (auf eurem Klassenplakat) bzw. im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!

## 18. Frage – Spielfeld Nr. 247 (Risiko-Feld)

### Steinschaler Naturgärten

Wie wird das Gartenprinzip bezeichnet, bei dem man möglichst natürlich und mit den vorhandenen Rohstoffen wirtschaftet?

- A) Permakultur
- B) Durakultur
- C) Naturakultur

#### **Tipp!**

Schaut euch die Beschreibungen der Highlights, an denen ihr schon vorbeigekommen seid, im Internet an – das wird euch bei der Beantwortung der Frage helfen!