



# Naturparkquiz

des Naturparks Erzgebirge/Vogtland  
für die 4. Klassen

**Thema:**  
**Wandern und Naturschutz**  
Informationen für Lehrende



Wanderung bei der Naturparkquiz-Siegerexkursion 2022 zum Thema „Vögel im Naturpark“ (Foto: Naturpark-Archiv)



**Wir freuen uns, dass Sie und Ihre Klasse beim Naturparkquiz mitmachen. Bei Fragen melden Sie sich gerne direkt bei uns: [kontakt@naturpark-erzgebirge-vogtland.de](mailto:kontakt@naturpark-erzgebirge-vogtland.de)**

## **Naturparkquiz-Thema: Wandern und Naturschutz**

Das Wandern gehört zu den beliebtesten Freizeit- und Urlaubsaktivitäten im gesamten Naturparkgebiet. Eine der Aufgaben des Naturparkes ist es, Erholungsmöglichkeiten im Einklang mit Natur und Landschaft zu schaffen.

Ziele des Naturparkquiz-Themas 2023/24 sind, die Schülerinnen und Schüler...

.... für die Freizeitbeschäftigung Wandern zu begeistern

.... für die Verhaltensregeln in der Natur zu sensibilisieren

.... und mit Ihnen zu üben, sich auf Karten zu orientieren

Die zehn Naturparkquiz-Fragen nehmen Bezug zum Lehrplan Sachunterricht im Lernbereich Raum und Zeit: "Orientieren auf einer Karte" aus Klasse 3 und "Mit Hilfe des Maßstabs aus einer Karte Entfernungen berechnen" aus Klasse 4. Darüber hinaus beinhaltet das Quiz Fragen zum Naturpark Erzgebirge/Vogtland allgemein. Alle wesentlichen Informationen über den Naturpark finden in unserem Faltblatt, das wir an Sie per Post versenden. Hintergrundwissen speziell zum diesjährigen Thema haben wir für Sie auf den folgenden Seiten zusammengestellt.

## **INHALTSÜBERSICHT - Naturparkquiz 2023/24 Informationen für Lehrende**

### **1. Über das Wandern**

1.1 Was ist Wandern?

1.2 Wandern als Naturerlebnis

1.3 Wanderwege und -infrastruktur

1.4 Hilfsmittel für die Routenfindung

1.5 Wandern im Naturpark Erzgebirge/Vogtland

### **2. Naturschutz und Wandern**

2.1 Was ist Naturschutz?

2.2 Schutzgebiete

2.3 Gesetzliche Regelungen und Verhaltensregeln

### **3. Ideen zur Umsetzung im Unterricht**

### **4. Teilnahmebedingungen**

### **5. Weiterführende Links**



## 1. ÜBER DAS WANDERN

### 1.1 Was ist Wandern?

Wandern ist Gehen in der Landschaft. Dabei handelt es sich um eine Freizeitaktivität mit unterschiedlich starker körperlicher Anforderung, die sowohl das mentale wie physische Wohlbefinden fördert.

Charakteristisch für eine Wanderung sind:

- eine Dauer von mehr als einer Stunde,
- eine entsprechende Planung,
- Nutzung spezifischer Infrastruktur sowie
- eine angepasste Ausrüstung<sup>1</sup>



Kurzdefinition: Wandern ist die Bewegung auf ausgewiesenen Wanderwegen.

### 1.2 Wandern als Naturerlebnis

Ursprünglich war das Wandern in den letzten Jahrhunderten rein zweckgebunden, beispielsweise zum Erreichen eines Zieles für Handel oder der Forschung dienend. Aus historischer Sicht gilt das Pilgern als erste Form des Wanderns. Heute ist Wandern meistens Freizeitbeschäftigung. Ergebnisse einer Befragung des Deutschen Wanderinstitutes ergaben, dass der Hauptanlass für eine Wanderung vor allem Erleben der Natur und Erholung ist. Die Studien zeigten außerdem, dass Wandern die Naturkenntnis erweitert. So fördert es das Erkennen von unterschiedlichen Lebensräumen, Tier- und Pflanzenarten oder Landschaften und steigert die Begeisterung für den Schutz der Natur.



Blick vom Pöhlberg auf den Erzgebirgskamm (Foto: Naturpark-Archiv)

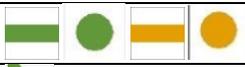
---

<sup>1</sup>BMWI/DWV (2010): Grundlagenuntersuchung Freizeit- und Urlaubsmarkt Wandern, Kassel, S.23



### 1.3 Wanderwege und -infrastruktur

Eine einheitliche Wegekenzeichnung ist sehr wichtig für die Orientierung beim Wandern. Die Tabelle zeigt, welche Klassen von Wanderwegen es gibt und wie sie markiert sind.

Wegeklassifizierung	Markierung
Europäische Fernwanderwege	
Nationale Fernwanderwege/Hauptwanderwege	
Überregionale und regionale Gebietswanderwege	
Orts-, Verbindungs- und Rundwanderwege	
Lehrpfade	

Wanderwegeklassifizierung und -markierung in Sachsen<sup>2</sup>

In touristischen Regionen gibt es häufig Wanderwege mit eigenem Wegezeichen, z. B. diese Qualitätswanderwege in der Naturparkregion:



Vogtland Panorama Weg



Kammweg Erzgebirge-Vogtland



Klingenthaler Höhensteig

Wanderwege haben eine eigene Infrastruktur, hierzu gehören Wegweiser, Übersichtstafeln, Sitzbänke und Schutzhütten.



Wegweiser an einer Wegkreuzung  
(Foto: Naturpark-Archiv)

Das Bild zeigt einen typischen Wegweiser. Die grünen Schilder geben Richtung, Wegmarkierung und die Entfernung zur nächsten Örtlichkeit an. Wenn der Weg eine besondere Bezeichnung hat, wird er in gelber Schrift angegeben.

<sup>2</sup> Landestourismusverband Sachsen e. V. [Hrsg.]: Fachplanung touristische Wanderwege Sachsen; Dresden 2017



Schutzhütten dienen der Rast und zum Unterstellen bei schlechtem Wetter.



Schutzhütte mit Feuerstelle am Rastplatz „Drei Bächle“ am Kammweg (Foto: Naturpark-Archiv)

Bei der Errichtung und Ausweisung von Wanderwegen ist eine Abstimmung mit den Flächeneigentümern zum Verlauf des Weges sehr wichtig. Sind Naturschutz- oder Trinkwasserschutzgebiete betroffen, werden die zuständigen Behörden in die Planung mit einbezogen.

#### 1.4 Hilfsmittel für die Routenfindung

In den letzten Jahren ist das Wandern für immer mehr Menschen zu einer beliebten Freizeit- und Urlaubsbeschäftigung geworden. Es gibt deswegen eine große Auswahl qualitativ gut ausgeschilderter und markierter Wege. Trotzdem ist es unbedingt ratsam, eine klassische Wanderkarte oder digitale (Offline)-Karten auf einem Endgerät für die eigene Orientierung auf jeder Tour mit dabei zu haben.

	Vorteile	Nachteile
<b>Karte und Kompass</b>	Funktioniert ohne Geräte/Strom, große Übersicht	Erfordert Übung, bei Regen unpraktisch
<b>Digitale Touren-App</b>	Einfach, günstig	Strombedarf, kann ausfallen
<b>GPS-Gerät</b>	Robust, verlässlich, energiesparend	Erfordert Übung, teuer

Digitale Touren-APPS wie Outdooractive oder Komoot erfreuen sich großer Beliebtheit. Aus naturschutzfachlicher Sicht empfehlen wir Tourenvorschläge offizieller Anbieter, wie z. B. der Tourismusverbände oder den Nationalen Naturlandschaften auf diesen Apps zu nutzen. Bei Routen privater Anbieter besteht die Gefahr, dass sie auf nicht markierten Wanderwegen verlaufen und Betretungsverbote in Schutzgebieten nicht beachtet werden.

#### 1.5 Wandern im Naturpark Erzgebirge/Vogtland



Im Naturpark Erzgebirge/Vogtland gibt es ein Netz aus mehr als 5.000 km gut ausgeschilderten Wanderwegen.

Beliebte Wanderziele sind Berge, die mit herrlichen Ausblicken locken. Die höchste Erhebung im Naturpark ist der Fichtelberg mit 1215 m bei Oberwiesenthal.

Weitere bekannte Berge im Naturpark, die gut über Wanderwege erreichbar sind, sind z. B.:

- der Auersberg (1019 m) bei Eibenstock
- der Aschberg (936 m) bei Klingenthal
- der Kapellenberg (759 m) bei Bad Brambach
- der Schwartenberg (787 m) zwischen Neuhausen/Erzgeb. und Kurort Seiffen

Auf den genannten Bergen sind Naturpark-Infopunkte eingerichtet, die Einblicke in die Natur, Kultur und Geschichte der Region des jeweiligen Berges geben.

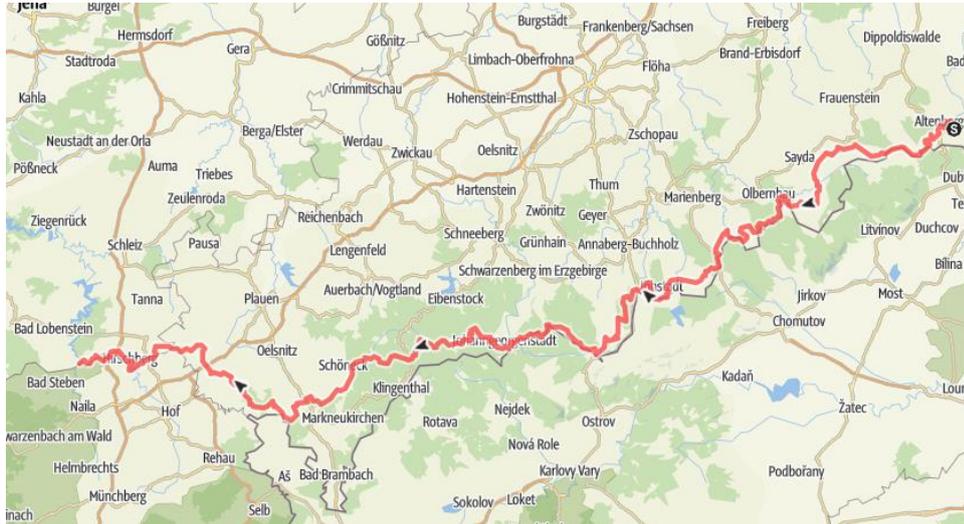


Ausblick vom Bärenstein zum Fichtelberg und der Talsperre Cranzahl (Foto: Naturpark-Archiv)



## Der Kammweg Erzgebirge-Vogtland

Einmal längs durch den gesamten Naturpark und darüber hinaus führt der Qualitätswanderweg Kammweg Erzgebirge-Vogtland. Die Strecke verläuft von Altenberg im Osterzgebirge über den Erzgebirgskamm und das Vogtland bis zum Anschluss an den Rennsteig in Blankenstein (Thüringen).



Streckenverlauf Kammweg Erzgebirge-Vogtland<sup>3</sup>

### Lehrpfade:

Nach dem Motto "Nur was man kennt, das schützt man" vermitteln speziell angelegte Lehrpfade Informationen zu besonderen Lebensräumen und den dort vorkommenden Pflanzen und Tieren. Im Naturpark gibt es u. a. diese Lehrpfade:

- Moorlehrpfad Stengelhaide bei Kühnhaide
- Heckenerlebnispfad „Hagebuttenweg“ am Pöhlberg
- Naturlehrpfad „Am Sauwald“
- Moorpfad Siebensäure bei Neudorf
- Bergwiesenpfad bei Stützensgrün
- Moorlehrpfad Hammerbrücke OT Friedrichsgrün
- Gewässerlebnispfad Eubabrunn

Eine komplette Auflistung finden Sie auf [www.naturpark-erzgebirge-vogtland.de](http://www.naturpark-erzgebirge-vogtland.de) unter der Rubrik „Naturpark erleben“. Auf Anfrage bieten wir auch Führungen an.

### Themenwege:

<sup>3</sup> <https://www.erzgebirge-tourismus.de/kammweg>



Im Unterschied zu Lehrpfaden verbinden Themenwege weiter auseinanderliegende Naturgegebenheiten (z. B. Felsformationen) oder Bauwerke und haben eine längere Gesamtstrecke, zum Beispiel die Felsenwege vom Geo- und Umweltpark Vogtland.

## 2. NATURSCHUTZ UND WANDERN

### 2.1 Was ist Naturschutz?

Beim Naturschutz geht es um den Schutz der wildlebenden Tiere, wildwachsenden Pflanzen und ihrer Lebensräume. Wichtigstes Ziel des Naturschutzes ist es, die biologische Vielfalt, d. h. die Vielfalt der Arten, der Lebensräume und der genetischen Vielfalt innerhalb einer Art, auf der Erde zu erhalten oder wiederherzustellen.<sup>4</sup>

#### Warum schützen wir die Natur?

##### Natur ist schön

Menschen empfinden Natur als etwas Schönes.



Foto: Naturpark-Archiv

##### Natur tut etwas für uns

Die Natur erfüllt lebenswichtige Aufgaben z. B. reinigen Bäume unsere Luft, filtert der Boden

---

<sup>4</sup> <https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/naturschutz/was-ist-naturschutz.html>



unser Trinkwasser, stellen Pflanzen uns Nahrung, Baumaterial und Medizin zur Verfügung.



Foto: Thomas Rother

### **Natur ist wertvoll**

Jede Tier- und Pflanzenart ist wertvoll und wichtig für andere Arten. Je mehr verschiedene Tier- und Pflanzenarten auf der Erde leben können, desto besser funktioniert das Zusammenleben zwischen ihnen und desto besser kann die Natur ihre Aufgaben erfüllen.



Foto: Ines Schürer

## **2.2 Schutzgebiete**



Die in Deutschland geltenden Schutzgebietskategorien beruhen auf dem Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG). Die wichtigsten Schutzgebietskategorien sind: Naturschutzgebiete, Nationalparke, Biosphärenreservate, Landschaftsschutzgebiete und Naturparke sowie Schutzgebiete des europäischen Schutzgebietssystem Natura 2000 mit Flora-Fauna-Habitaten (FFH-Gebiet) und Vogelschutzgebieten. Oft überlagern sich die Gebiete. Auf der Internetseite des Bundesamtes für Naturschutz sind die einzelnen Schutzgebietskategorien detailliert erläutert: <https://www.bfn.de/schutzgebiete>



Naturschutzgebiete werden durch gelbe Schilder mit einer Eule in der Landschaft gekennzeichnet (Foto: Ines Schürer)



Kartenausschnitt: Schutzgebiete in Westsachsen mit Legende<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Interaktive Karte auf [www.natur.sachsen.de/schutzgebiete-in-sachsen-7050.html](http://www.natur.sachsen.de/schutzgebiete-in-sachsen-7050.html)



## 2.3 Gesetzliche Regelungen und Verhaltensregeln

Wie im Kapitel 1.3 beschrieben, ist das Hauptmotiv für das Wandern das Erleben von Natur und Landschaft. Für das Betreten der freien Landschaft in Deutschland sind zwei Gesetze maßgeblich, das Bundeswaldgesetz, das insbesondere das freie Betreten des Waldes zum Zweck der Erholung gestattet (BWaldG §14), sowie das Bundesnaturschutzgesetz (BNatschG). Der §1 Absatz 4 Satz 3 BNatschG legt fest: Zur dauerhaften Sicherung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit sowie des Erholungswertes von Natur und Landschaft sind insbesondere zum Zweck der Erholung in der freien Landschaft nach ihrer Beschaffenheit und Lage geeignete Flächen vor allem im besiedelten und siedlungsnahen Bereich sowie großflächige Erholungsräume zu schützen und zugänglich zu machen. Das heißt, Naturschutzgebiete dürfen auf markierten Wegen betreten werden. Oft gibt es Hinweisschilder, die auf Verhaltensregeln hinweisen.

Verhaltensregeln in der Natur	Erklärung
Auf den Wegen bleiben	Es ist wichtig auf den Wegen zu bleiben, um Tiere nicht zu stören und Trittschäden in sensibler Vegetation oder Beschädigung seltener Pflanzen zu vermeiden.
Keine geschützten Pflanzen pflücken	Es ist ratsam, ein Bestimmungsbuch bzw. eine Pflanzenbestimmungs-APP zu nutzen, um herauszufinden, welche Pflanzen geschützt sind. Pflanzen, die nicht unter Naturschutz stehen, dürfen in der Menge eines Handstraußes gepflückt werden.
Tiere nicht beunruhigen, mitnehmen oder gar töten	Die Natur als Erholungsraum des Menschen ist der Lebensraum der Tiere. Für keines der in Deutschland lebenden Tiere ist der Mensch Beute. Für die Begegnung mit Tieren in der freien Natur gilt grundsätzlich: Ruhig bleiben und Abstand halten.
Keinen Lärm machen	Verhält man sich ruhig, ist die Wahrscheinlichkeit, Tiere zu sehen und beobachten zu können, sehr viel höher.
Keinen Müll hinterlassen	Tiere verwechseln Müll mit Essbarem und ersticken qualvoll oder sie verletzen sich an scharfen Kanten z. B. von Glasscherben.
Kein Feuer anzünden	Das bedeutet kein Feuer in Naturschutzgebieten anzünden. An Schutzhütten gibt es manchmal eine Feuer- oder Grillstelle, die bei Nachfrage des zuständigen Ordnungsamtes der Gemeinde genutzt werden kann. Bei der Planung einer Wanderung sollte man sich



Verhaltensregeln in der Natur	Erklärung
	immer über die aktuelle Waldbrandgefahrenstufe informieren.
Hunde an der Leine führen	Grundsätzlich sind Hunde in Naturschutzgebieten an der Leine zu führen, um wilde Tiere nicht zu beunruhigen.

### 3. Ideen zur Umsetzung im Unterricht

An dieser Stelle haben wir für Sie einige Ideen zusammengestellt:

#### Naturparkquiz Powerpoint-Präsentation

Nutzen Sie gerne zur Einführung in das Thema diese Möglichkeit. Auf den Folien wird der Naturpark Erzgebirge/Vogtland und das diesjährige Naturparkquiz-Thema "Wandern und Naturschutz" kurz vorgestellt.

#### Quizblatt als Kopiervorlage

Drucken Sie das Quizblatt beidseitig für jeden Schüler aus. Auf der Vorderseite befindet sich das Quiz und auf der Rückseite ein Ausmalbild.

#### Wiederholung "Orientieren auf einer Karte" aus Klasse 3

Finden Sie mit der Klasse heraus, wo der Naturpark Erzgebirge/Vogtland in Sachsen liegt. Wo liegen die höchsten Berge? Welche Städte liegen im Naturpark? Welche Landkreise liegen im Naturpark?

#### Erarbeitung "Mit Hilfe des Maßstabs aus einer Karte Entfernungen berechnen" aus Klasse 4

Nehmen Sie das Naturparkquiz als Anlass, das Thema zu behandeln oder zu wiederholen. Die Quizfrage Nr. 3 enthält eine Rechenaufgabe, wie mithilfe des Maßstabs aus einer Karte Entfernungen berechnet werden können.



### Erkundungstour um Ihre Schule herum

Machen Sie mit Ihrer Klasse einen Spaziergang und finden Antworten auf folgende Fragen:

- Gibt es Wanderwegmarkierungen oder Wanderwegweiser in der Nähe der Schule?
- Wie sehen die Wanderwegmarkierungen aus? Wohin führen die Wege?
- Welche weiteren Schilder z. B. Verkehrs- oder Hinweisschilder gibt es?

### Wandertag

Planen Sie einen Wandertag mit Ihrer Klasse. Welche Wanderziele gibt es im Ort und der näheren Umgebung? Eventuell haben Sie eine Tourist-Information im Ort, bei der Tourenvorschläge und Kartenmaterial erhältlich sind.

### Kreativ- und Bastelarbeit

Setzen Sie das Naturparkquiz-Thema "Wandern und Naturschutz" kreativ z. B. mit Foto-Collagen, Zeichnungen, etc. um und gewinnen den **Kreativpreis** (siehe nächste Seite).

### Medienkompetenz

Nutzen Sie das Internet. Eine Liste mit weiterführenden Links als Recherche-Tipps für die Grundschul Kinder finden Sie unter **5.** auf Seite 15.



#### 4. Teilnahmebedingungen:

Bitte senden Sie die Antwortkarte mit dem Lösungswort und folgenden Angaben:

Name der Grundschule, Klasse und Ansprechperson

an:

Naturpark Erzgebirge/Vogtland, Schloßplatz 8, 09487 Schlettau

**Einsendeschluss ist der 30.10.2023.**



Ziehung der Sieger des Naturparkquiz Schuljahr 2022/23 auf dem Pöhlberg (Foto: Naturparkarchiv)

#### **KLASSENFAHRT im Mai oder Juni 2024 GEWINNEN!**

Aus den richtigen Einsendungen wird aus jedem Landkreis eine Gewinnerklasse für eine **zweitägige Exkursion mit Übernachtung** in einer **Jugendherberge** mit Aktionen zum Quizthema ausgelost.

Zusätzlich gewinnt die Klasse mit der Einsendung der schönsten Bastelarbeit zum Thema "Wandern und Naturschutz" einen Geldbetrag von 100,00 € als **Kreativpreis**.

**Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Freude bei der Umsetzung! Bei Fragen melden Sie sich gerne direkt bei uns: [kontakt@naturpark-erzgebirge-vogtland.de](mailto:kontakt@naturpark-erzgebirge-vogtland.de)**



## 5. Weiterführende Links

**Veranstaltungskalender Naturpark Erzgebirge/Vogtland u. a. mit geführten Wanderangeboten**

[NP\\_Erzgebirge\\_Vogtland\\_Veranstaltungskalender\\_2023.pdf \(naturpark-erzgebirge-vogtland.de\)](https://www.naturpark-erzgebirge-vogtland.de/np-erzgebirge-vogtland-veranstaltungskalender-2023.pdf)

**Naturdetektive - Kinderseite vom Bundesamt für Naturschutz (BfN)**

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/naturschutz/was-ist-naturschutz.html>

**Geoportal Vogtlandkreis - Die interaktive Karte für die Region (mit Tourenplaner)**

<https://geoportal.vogtlandkreis.de/>

**Kammweg Erzgebirge - Vogtland**

<https://www.erzgebirge-tourismus.de/kammweg>

**Broschüre »einmalig. Nationale Naturlandschaften in Sachsen«**

<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/41593>

**Faltblatt »Erholung im Wald – Tipps für den Besuch im Wald«**

<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/35885>

**10 Goldene Regeln beim Wandern**

<https://www.erzgebirge-tourismus.de/wanderwissen>

**Sicher und respektvoll durch die Natur – Tipps für richtiges Verhalten von Wander\*innen gegenüber (Wild-)tieren**

[https://www.erzgebirge-tourismus.de/fileadmin/upload/redakteur/03\\_Sommerzeit/Wandern/Download/Wandern\\_und\\_Vorsicht\\_Wild-web.pdf](https://www.erzgebirge-tourismus.de/fileadmin/upload/redakteur/03_Sommerzeit/Wandern/Download/Wandern_und_Vorsicht_Wild-web.pdf)

**Erklärvideo: Maßstab Klasse 4**

<https://www.youtube.com/watch?v=inay6isvGjs>

**Erklärvideo: Was ist ein Naturpark? - Erklärfilm der Niedersächsischen Naturparke**

<https://www.youtube.com/watch?v=5wE0wb4ymK4>