

NATIONALPARK BAYERISCHER WALD

Arbeitsblatt für Schüler ab der 5. Klasse



Aufgabe 1

Kennst du die Logos?



Nationalpark
Bayerischer Wald



Nationalpark Šumava



Naturpark
Bayerischer Wald



gemeinsames Logo
der Nationalparks

Aufgabe 2

Kennst du die Nationalparks in Deutschland?

1. Wie viele Nationalparks
gibt es in Deutschland?

- 9 2
- 16 1
- 24 4

2. Der Nationalpark Bayerische
Wald ist davon der ...

- älteste 3
- größte 6
- südlichste 4

3. In Bayern gibt es ...
Nationalparks.

- 1 Tausend
- 2 Millionen
- 3 Hundert

Die Lösung verrät dir, wie viele Besucher jährlich in den Nationalpark
Bayerischer Wald kommen: 1 , 3 Millionen !



Aufgabe

Setze die Begriffe in die richtigen Lücken ein.

Waldschutzgebiet, 1997, Lusen, Nationalpark Šumava, Großen Rachel, Grüne Dach, 24 000 Hektar, Großen Falkenstein, 50, Rachelsee, 1970



Der Nationalpark Bayerischer Wald grenzt an den **NP Šumava** an. Er ist kleiner als der tschechische Nationalpark, umfasst aber dennoch über **24 000 Hektar**. Zusammen bilden die Nationalparks das größte zusammenhängende **Waldschutzgebiet** Mitteleuropas, auch das **Grüne Dach** Europas genannt.

Der Nationalpark Bayerischer Wald wurde im Oktober **1970** eröffnet und feierte 2020 sein **50**-jähriges Jubiläum. Zunächst wurde das Gebiet rund um den **Lusen** und den **Großen Rachel** zum Schutzgebiet erklärt. In diesem Gebiet liegt auch ein Gletschersee, der **Rachelsee** Im Jahre **1997** wurde die Fläche des Nationalparks erweitert. Das Gebiet rund um einen weiteren markanten Gipfel, den **Großen Falkenstein**... gehört seitdem ebenfalls zum Nationalpark.



Aufgabe

Wer bin ich? Verbinde die Texte mit den richtigen Bildern und den Namen der jeweiligen Besucher- und Umweltbildungseinrichtungen.

Bei mir können sich Kinder und Erwachsene austoben und an Stationen ihr Naturwissen testen.

Bei mir kann man die Aussicht auf den Böhmerwald genießen.

Bei mir kann man viel über die Natur und Kultur des Böhmerwaldes lernen.

Bei mir kann man tierische Bewohner des Waldes kennenlernen.

Bei mir kann man sich eine spannende Ausstellung ansehen und sich über den Nationalpark informieren.



Waldgeschichtliches Museum

Baumwipfelpfad

Tierfreigelände

Waldspielgelände

Hans-Eisenmann-Haus



Aufgabe 5

Nationalparkquiz: Kreuze die richtigen Antworten an.

1. Wälder bestimmen ...

- 9 ☒
- 57 % ☒
- 34 ☒

... der Fläche des Nationalparks.

2. Das ist ...

- genau gleich wie ☒
- deutlich weniger als ☒
- etwas mehr als ☒

... im Nationalpark Šumava.

3. Außerdem gibt es ...

- offene Hochmoore, ehemalige Waldweiden ☒
- keine Moore mehr, aber große Wiesen ☒
- große Heideflächen ☒

... im Nationalpark Bayerischer Wald.

4. Die Naturzone entspricht ...

- 100 % ☒
- über 70 % ☒
- knapp 50 % ☒

... der Fläche des Nationalparks.



5. In diesem Bereich greift

- der Besucher ☒
 - der Borkenkäfer ☒
 - der Mensch ☒
- ... nicht in das Ökosystem ein.

Das Lösungswort verrät dir den bayerischen Namen für Hochmoore:

F	I		Z	E
---	---	--	---	---

Aufgabe

Hier sind neun Begriffe rund um den Nationalpark Bayerischer Wald versteckt. indet du alle?

	M				T								
			H	T								M	
				M	T				H		T		
T					H							H	
									H				
			H					M					
	M												T



Aufgabe 7: Die Nationalpark-Philosophie

a Was ist für dich Natur, was ist Wildnis?

Wieso muss unsere Natur geschützt werden?

Für mich bedeutet Wildnis

Freie Antwort

.....

.....

.....

Die Natur muss geschützt werden, weil

Freie Antwort

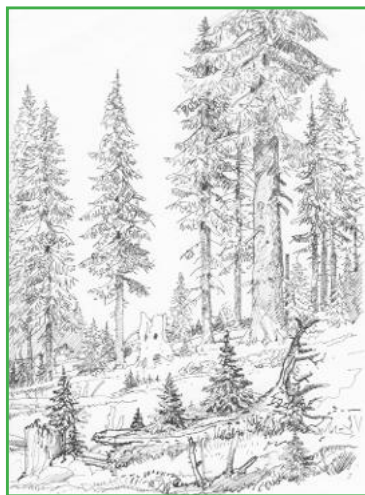
.....

.....

.....



b) Während man in Wirtschaftswäldern meist auf Monokulturen trifft, kann man im Nationalpark natürliche Wälder erleben. Was für Unterschiede kennst du?



Natürlicher Wald:

Bsp.: viel Totholz; vielfältige Strukturen;

keine Wirtschaft; Bäume unterschiedl...

ich alt; Chaos, ...

.....

.....

.....

Monokultur:

Bsp.: wenig Totholz; nur eine Baumart; wenig Strukturen; Wirtschaft; Bäume haben

gleiches Alter; Ordnung; Bäume stehen im Raster,...



c) Umkreise den jeweils Richtigen der unterstrichenen Begriffe.

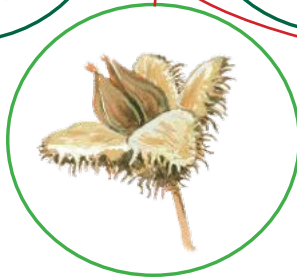
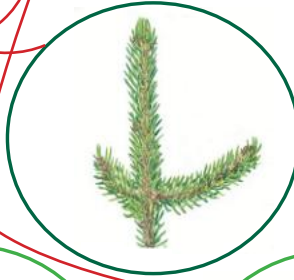
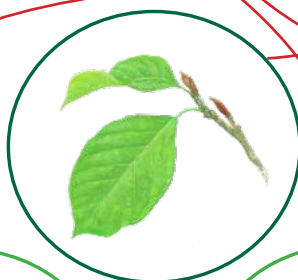
Im Nationalpark werden tote Bäume und Windbrüche schnell weggeräumt / liegen gelassen. Das Motto lautet: Natur Natur sein / nicht alleine lassen. Das bedeutet, dass der Mensch sehr viel / kaum in das Ökosystem eingreift und eine grenzenlose Waldwildnis entsteht.



Der dadurch entstehende hohe Anteil an Totholz / Brennholz wirkt sich positiv auf die Bewirtschaftung / Biodiversität aus. Studien zufolge sind sogar 30-50 % der im Wald lebenden Organismen / Pilze direkt oder indirekt auf Totholz angewiesen.

Aufgabe

Verbinde die jeweiligen Blätter und Früchte mit den drei Hauptbaumarten des Nationalparks Bayerischer Wald.

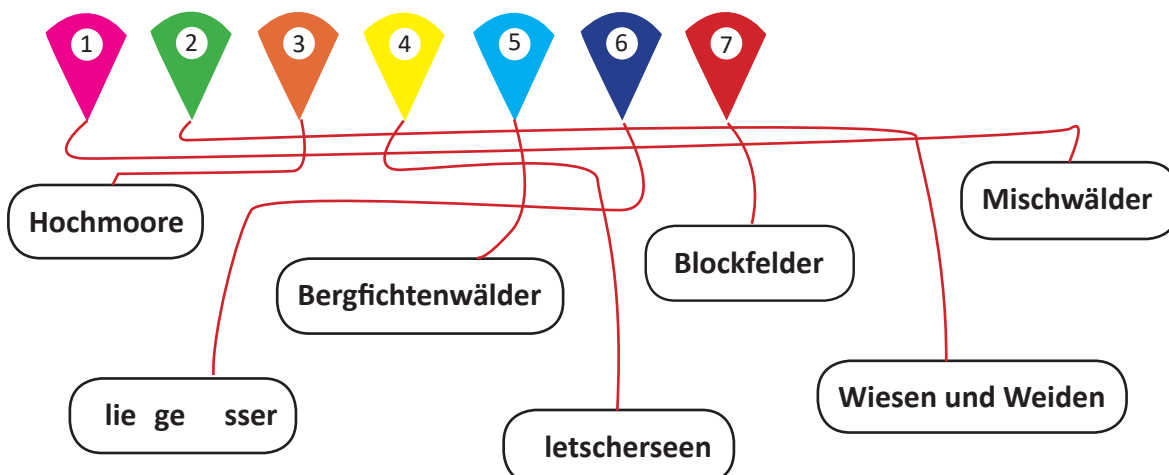


Aufgabe

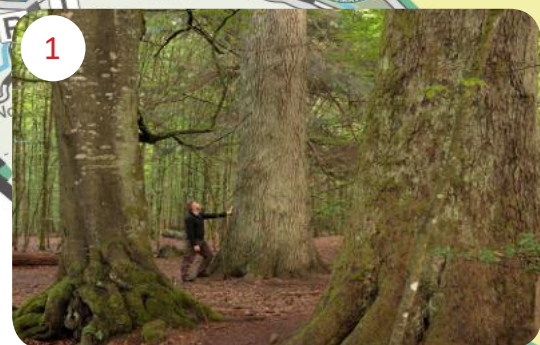
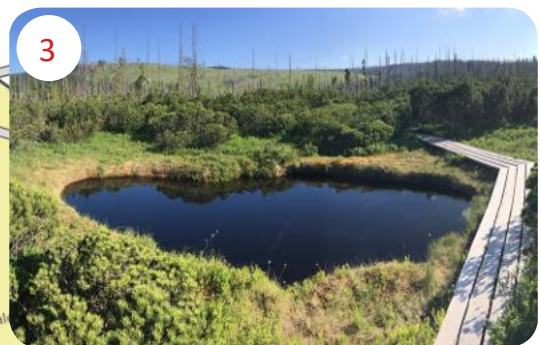
a) Lege die nächste Seite neben dieses Blatt und schau dir die beliebten Wanderziele des Nationalparks Bayerischer Wald an. Kennst du schon Orte davon?



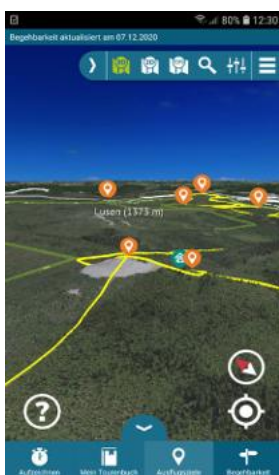
b) Überlege nun, welches Biotop zu welchem der sieben beschriebenen Orte passt. Verbinde die Nummern mit den Biotopen.



c) Jetzt kannst du den Orten noch die passenden Fotos zuordnen. Schreibe die jeweilige Nummer des Ortes in das Bild.



TIPP:



Kennst du schon die
Nationalpark-App

Neben einer detailreichen 3D-Karte, bekommst du Ausflugstipps, aktuelle Infos zur Begehrbarkeit von Wanderwegen und spannende Infos über den Nationalpark Bayerischer Wald!



Aufgabe 1

Das große Artenquiz: Teste dein Wissen über seltene Arten des Nationalparks Bayerischer Wald in den Kategorien **TIERE**, **PILZ** und **PFLANZEN**.

1. Luchsindividuen können anhand ...

- ihrer **Fellzeichnung** ☐
- ihrer Pinselfloren ☐
- ihrer Pfotenabdrücke ☐
- ... **unterschieden** werden.



3. Im Nationalpark wurden 16 Urwaldreliktkäfer entdeckt. Sie heißen so, weil ...

- sie besonders wild aussehen ☐
- sie über 100 Jahre alt werden können ☐
- sie **besonders naturnahe Wälder brauchen** ☒

2. Dem Buchdrucker schmeckt/en ...

- Fichtennadeln ☐
- **die Rinde von Fichten** ☐
- Fichtenzapfen ☐
- ... **am besten**.



4. Um seine pflanzliche Nahrung zu verdauen, isst das Auerhuhn ...

- große Mengen an Gras ☐
- **kleine Steinchen zum Zermahlen im Magen** ☐
- verdauungsanregende Kräuter ☐



5. Nachgewiesen sind im Nationalpark Bayerischer Wald ...

- etwas über 50 Pilzarten ☒
- knapp 500 Pilzarten ☐
- **über 2.000 Pilzarten** ☐



6. Der Duftende Feuerschwamm, ein sehr seltener Pilz, riecht nach ...

- **Rosen** ☐
- Zitronen ☒
- Schokolade ☐



7. Eine Charakterart des Bayerischen Waldes ist die seltene ...

- **die Elfe** ☐
- Gemeine Fichte ☐
- **Berg-Soldanelle** ☐



8. Warum stehen manche Bäume auf Stelzen?

- **Sie sind auf liegendem Totholz gewachsen, das sich mit der Zeit zersetzt hat.** ☐
- Aufgrund einer seltenen Mutation. ☐
- Rehe haben Stamm und Wurzeln abgeknabbert. ☐



Das Lösungswort verrät dir den Namen des mächtigsten Baumes im Nationalpark Bayerischer Wald:

G R O ß E

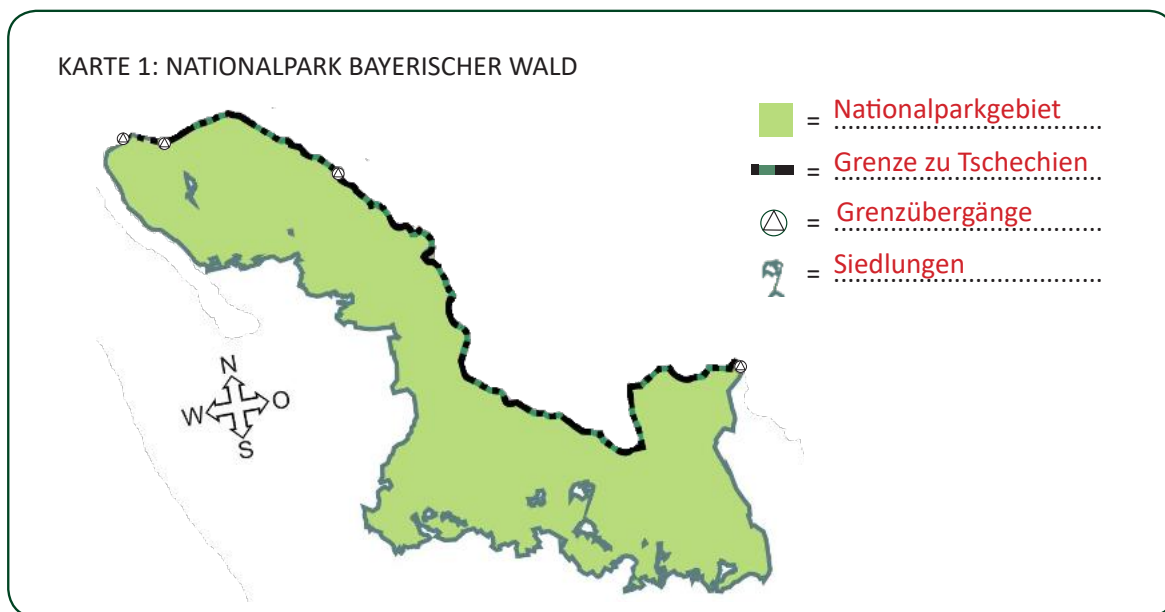
W S

E

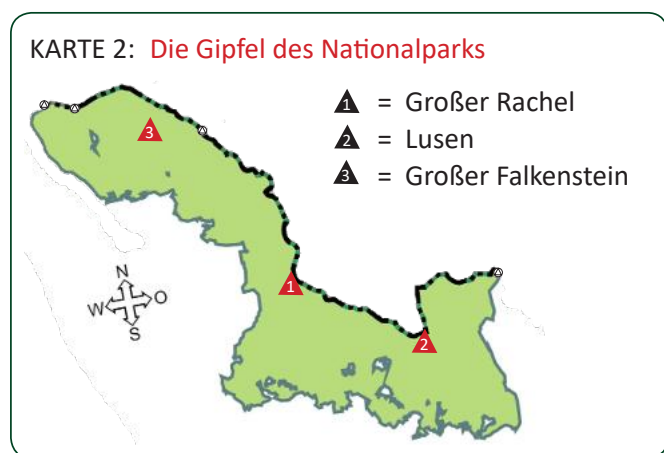


Aufgabe 11: Geographie

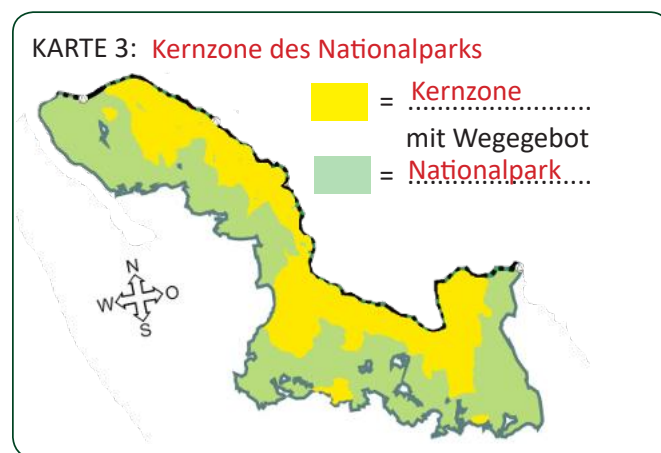
a) Ergänze die Legende der Karte 1.



b) Gib der Karte 2 einen geeigneten Namen und trage die in der Legende gekennzeichneten Punkte in die Karte ein.



c) Gib der Karte 3 einen geeigneten Namen und ergänze die Legende.



d) Ergänze die Symbole in der Legende und gib der Karte 4 einen Namen.



e) Trage deinen Lieblingsort im Nationalpark Bayerischer Wald ein!



