

Der Nationalpark Gesäuse: Au(böden)

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

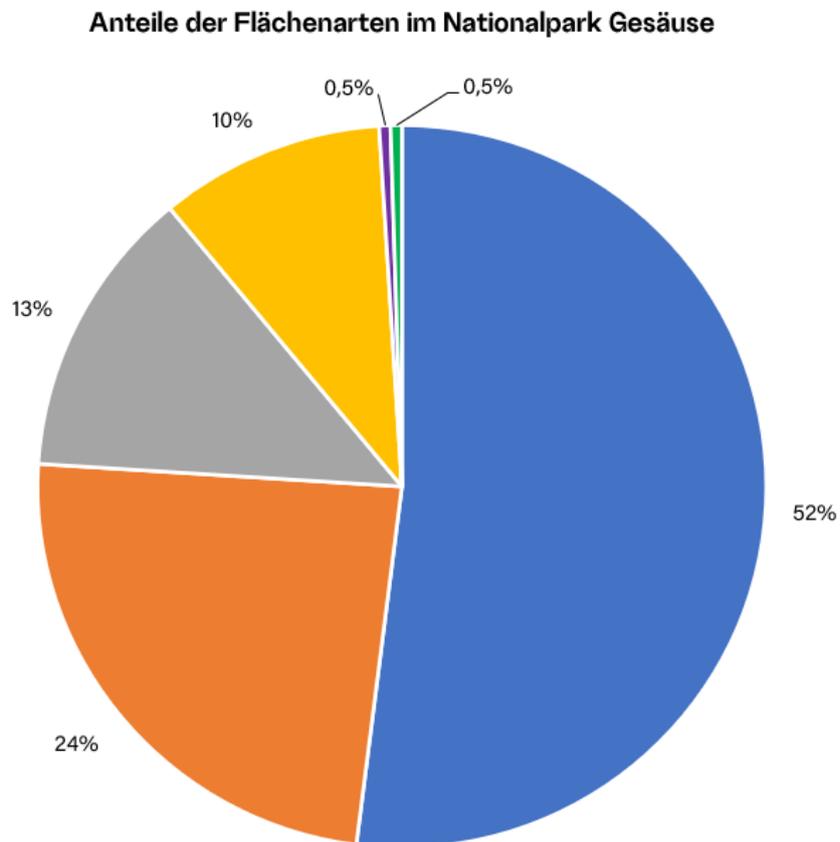
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität¹. Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Ötztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

¹ Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

- 52 %: _____
- 24 %: _____
- 13 %: _____
- 10 %: _____
- 0,5 %: _____
- 0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „Auen, Auböden und Auwälder“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Erkläre, was Auen und Auböden sind.
2. Erläutere, welche Bedeutung Auböden (und Moore) für den Klimawandel haben.
3. Lokalisierere, wo es in der Umgebung deiner Schule Auböden gibt.



Der Nationalpark Gesäuse: Boden als Lebensraum

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

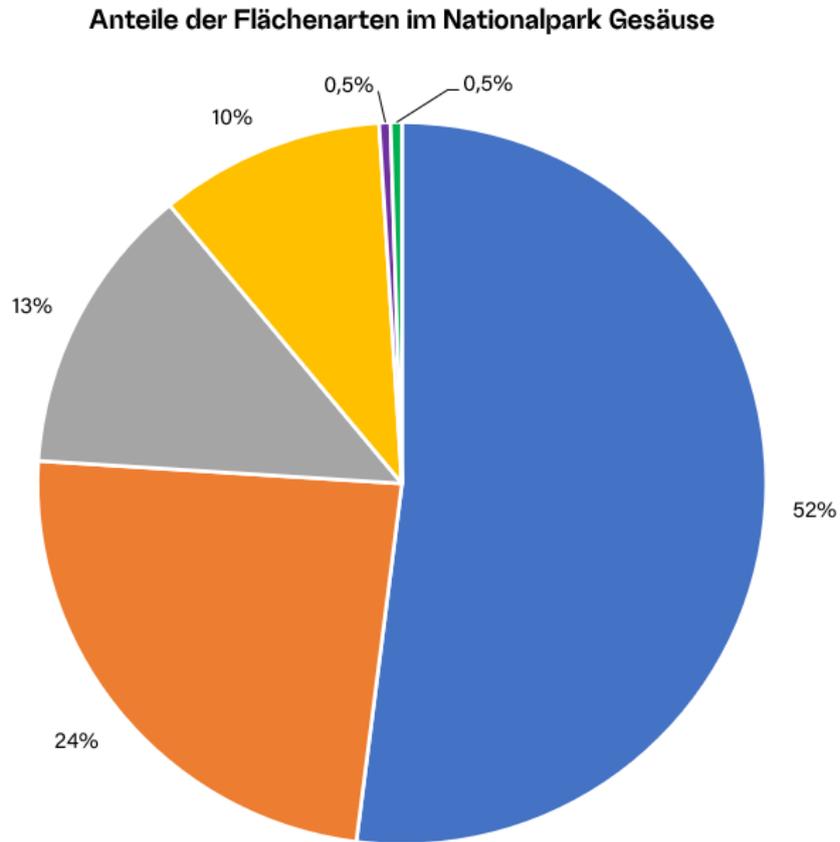
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität². Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Öztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

² Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

52 %: _____

24 %: _____

13 %: _____

10 %: _____

0,5 %: _____

0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „Boden als Lebensraum“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Finde heraus, wem der Boden als Lebensraum dient und erkläre, welche weitere Funktion der Boden hat.
2. Erkläre, was man unter der Mikro-, Meso-, Makro- und Megafauna versteht. Beschreibe, welche Aufgaben sie übernehmen.
3. Reflektiere, inwiefern du vom Boden abhängig bist.

Der Nationalpark Gesäuse: Sediment und Geschiebe

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

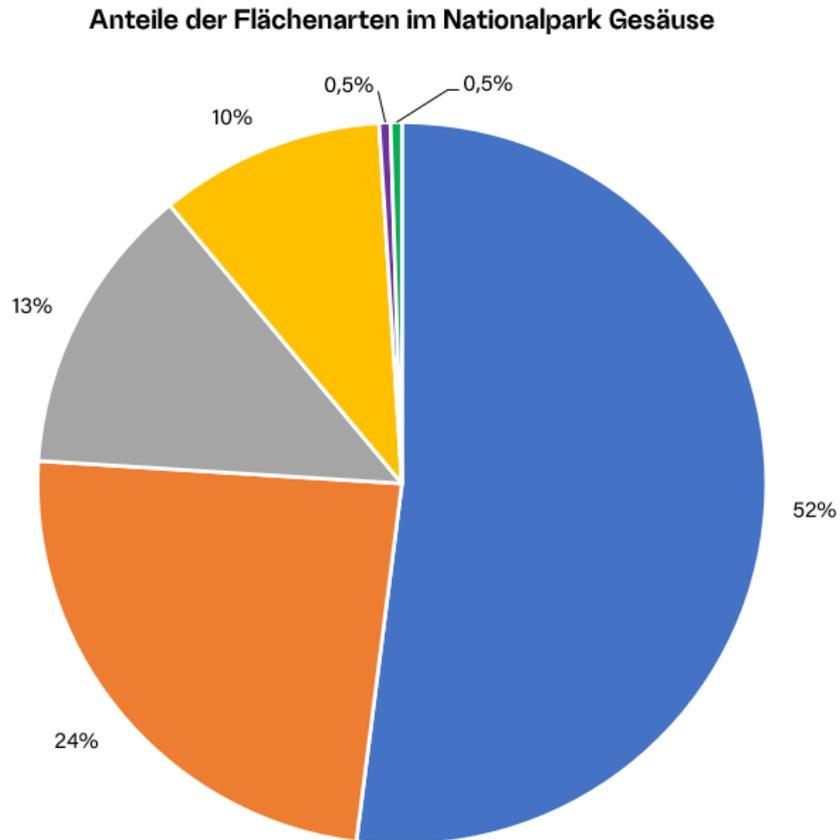
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität³. Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Öztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

³ Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

52 %: _____

24 %: _____

13 %: _____

10 %: _____

0,5 %: _____

0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „Sediment und Geschiebe“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Erkläre, was Sedimente sind und führe Beispiele an.
2. Erkläre, was Geschiebe sind.
3. Nenne drei Orte, an denen du Sedimente und/oder Geschiebe finden kannst.

Der Nationalpark Gesäuse: Steinschlag

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

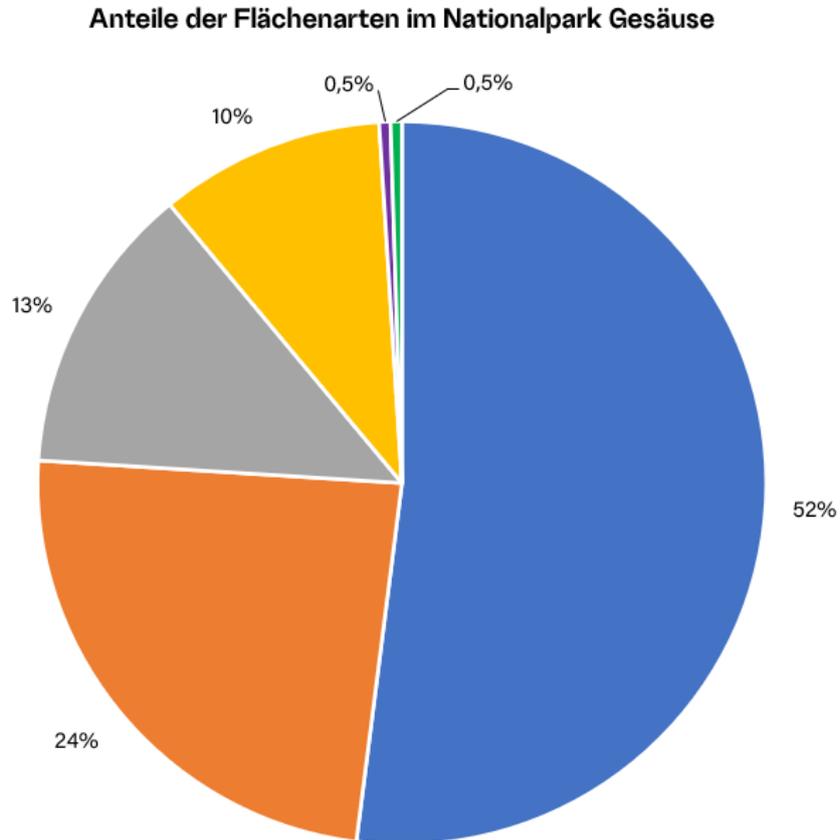
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität⁴. Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Ötztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

⁴ Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

- 52 %: _____
- 24 %: _____
- 13 %: _____
- 10 %: _____
- 0,5 %: _____
- 0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „Steinschlag“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Erkläre, was ein Steinschlag ist.
2. Beschreibe, wie ein Steinschlag entsteht (Tipp: Verwitterung).
3. Erläutere, in welchem Zusammenhang Steinschläge mit dem Klimawandel stehen.
4. Bestimme, wo Menschen in Österreich besonders durch Steinschläge gefährdet sind.



Hilfe findet ihr hier

Der Nationalpark Gesäuse: Totholz

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

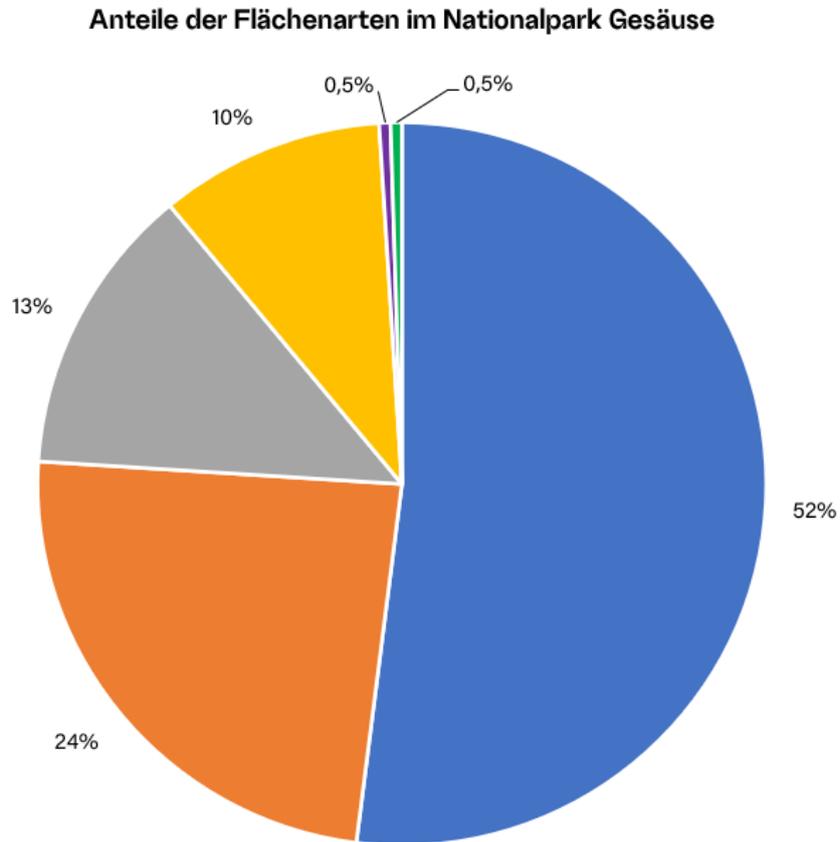
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität⁵. Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Öztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

⁵ Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

- 52 %: _____
- 24 %: _____
- 13 %: _____
- 10 %: _____
- 0,5 %: _____
- 0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „Totholz“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Erkläre, was man unter Totholz versteht.
2. Beschreibe die Möglichkeiten, die Totholz bietet und die Risiken, die mit Totholz verbunden sind.
3. Überlege, wie Totholz mit dem Bodenschutz in Verbindung steht.

Der Nationalpark Gesäuse: Der ökologische Fußabdruck

Aufgabe 1: Entscheide dich für einen der zwei Begriffe in den Klammern, um die Lücken im Text zu vervollständigen. Du kannst dafür auch deinen Atlas und/oder das Internet benutzen.

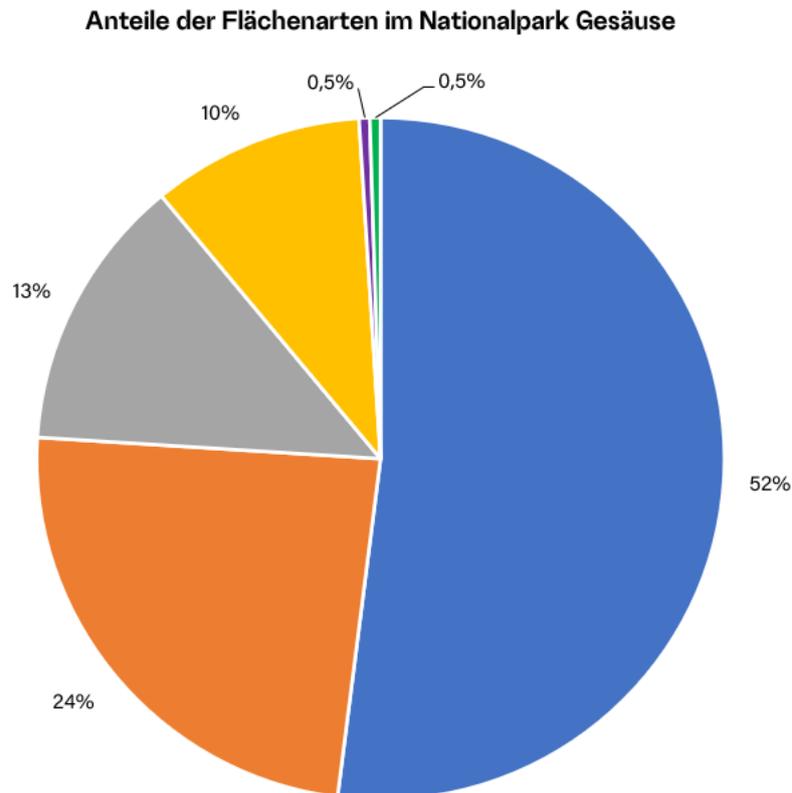
In einem Nationalpark hat der _____ (Boden/Naturschutz) oberste Priorität⁶. Der Eingriff des Menschen soll also möglichst gering ausfallen. Dadurch soll sich die Natur ungestört entfalten können und für weitere _____ (Generationen/Pflanzen) erhalten bleiben. Deshalb gibt es auch beim Betreten von Nationalparks besondere Regeln: (1) das _____ (Spielen/Gehen) abseits markierter Wege ist untersagt, (2) das Baden ist nur an ausgewiesenen Stellen erlaubt und (3) es darf nichts aus dem Nationalpark mitgenommen werden (Platzgummer, 2013).

Als _____ (ältester/jüngster) der österreichischen Nationalparks, liegt das Gesäuse im Bereich der _____ (Öztaler/Ennstaler) Alpen und erstreckt sich über 11.054 Hektar. Mitten durch den Nationalpark fließt die _____ (Mur/Enns), neben der eine Bahnstrecke verläuft. Außerdem grenzt der Naturpark direkt an den Nationalpark _____ (Eisenwurzen/Thayatal) an. Auch der Nationalpark Kalkalpen liegt nur wenige Kilometer entfernt in _____ (Niederösterreich/Oberösterreich) (Scheb, 2011).

⁶ Wichtigkeit

Aufgabe 2: Ordne die Wörter in der Box den Werten des Kreisdiagramms zu.

Infrastruktur und Siedlungen – Wald – Latschengebüsch – Alpine Matten oder Rasen
und Almen – Fels und Schutt – Gewässer



(Quelle: Nationalpark Gesäuse, 2014, S. 4)

- 52 %: _____
- 24 %: _____
- 13 %: _____
- 10 %: _____
- 0,5 %: _____
- 0,5 %: _____

Aufgabe 3: Recherchiere zum Thema „ökologischer Fußabdruck“ und mach dir Notizen. Bearbeite dabei folgende Arbeitsaufträge:

1. Erkläre, was der ökologische Fußabdruck ist, was er misst und was sein Ziel ist.
2. Vergleiche die ökologischen Fußabdrücke unterschiedlicher Staaten und suche nach politischen Maßnahmen den Fußabdruck zu verringern.
3. Öffne www.mein-fussabdruck.at und berechne deinen persönlichen ökologischen Fußabdruck mit dem Schnellrechner.

Quellen

- Nationalpark Gesäuse. (2014). Naturraum Gesäuse: Wildes Wasser – Steiler Fels (3. Aufl.). Abgerufen am 6. August 2023, von https://nationalpark-gesaeuse.at/wp-content/uploads/Naturraum_Broschuere_NP_Gesaeuse.pdf
- Platzgummer, S. (2013). Österreichs Nationalparks: Geheimnisse, Schätze, Paradiese. Wien: Falter Verlag.
- Scheb, K. (2011). Nationalpark Gesäuse Partner – regional, ökologisch, kreativ. Nationalpark Gesäuse GmbH.