

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

Forest EcoValue

Interreg Alpine Space Program

Carbon neutral and resource sensitive Alpine region

SO 2.2: Promoting the transition to a circular and resource efficient economy

Forest EcoValue:

Supporting multiple forest ecosystem services through new circular/green/bio markets and value chains

Project ID: ASP0100005



Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

Forest EcoValue

MULTI-CRITERIA-APPROACH: SURVEY

D.1.3.2

DEVELOPED BY PP8 - UNIVERSITY OF GRAZ,
INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS SCIENCES

List of the Forest EcoValue project partners

- PP1. Finpiemonte SpA – Regional financial and development agency / Coordinator [FINPIE]
- PP2. Lombardy Foundation for the Environment – Fondazione Lombardia per l’Ambiente [FLA]
- PP3. Lombardy Green Chemistry Association – Cluster Lombardo della Chimica Verde [LGCA]
- PP5. University of Graz, Institute of Environmental Systems Sciences [UNIGRAZ]
- PP6. Slovenia Forest Service – Zavod za Gozdove Slovenije [ZGS]
- PP7. Institute for Environmental Planning and Spatial Development GmbH & Co. KG – Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG [Ifuplan]
- PP8. National Research Institute for Agriculture, Food and Environment – Institut National de Recherche pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement [INRAE]
- PP9. Regional Centre for Forest Property Auvergne-Rhône-Alpes – Centre Régional de la Propriété Forestière [CRPF]
- PP10. The French National Forest Office – Office National des Forêts [ONF]
- PP11. Hozcluster Steiermark – Woodcluster Styria [HCS]

Document information

Work package:	WP1 – Ecological & Economic framework
WP lead:	PP4
Activity:	A.1.3
Authors:	Developed by PP8
Main contributor(s):	Victoria Yavorskaya (PP8) Annechien Hoeben (PP8)
Reviewers:	Reviewed by the the Project Steering Group
Document version:	0.1
Due date (month)	April 2024
Actual delivery (month):	June 2024
Deliverable number:	D 1.3.2
Dissemination Level:	[x] PU: Public (available on the website)
Type	Guidelines

Disclaimer

Funded by the Interreg Alpine Space Programme. Views and opinions expressed are, however, those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Commission or the project partners’ regions. Neither the European Commission institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use that may be made of the information contained therein.

Summary

Instructions.....	4
1. English.....	5
2. German	24
3. Italian	43
4. French	62
5. Slovenian	81

Instructions

A survey for the private forest owners and a multi-objective, robust optimization model was developed to apply a multi-criteria approach to the analysis of forest management objectives of private forest owners and their relevance for the provision of market and non-market FES. Data collected with the survey is used as an input for the model ('**D.1.3.2_Multi-criteria-approach_ROM.xlsx**'). The methodological foundations and relevant definitions are provided at length in the **D.1.2.1. Working Group ECO - Report**.

The survey is available in English, German, Italian, French, and Slovenian languages. The survey is available in analogue versions (as will follow below), however, the user is welcome to digitalize it using different survey platforms. We recommend Unipark (ww3.unipark.de).

The survey is structured as follows:

1. Assessment of performance of forest types against each indicator
2. Owner's objective and subjective factors
3. Property structural characteristics
4. Forest management factors

In the analogue version, the first section should be printed one question per paper sheet and all questions of this section shall be randomized (i.e., shuffled), except for the question on general preference – this question should always go last. Same principle applies to a digital version of the survey. The survey must be printed in color.

1. English

Dear forest owner,

Thank you for participating in our study. With this study, we want to understand what drives forest owners in their management decisions. The survey will take 15-20 minutes.

The survey consists of four sections:

1. In the first section, you will be asked to rank six forest stand types according to financial, ecological, and management criteria, nine in total,
2. In the second section, we will collect socio-demographic information about you,
3. In the third section, we will gather information about your forest property,
4. In the last section, we will ask five questions about your forest management practices.

This survey is conducted for the Interreg Alpine Space project “Forest EcoValue”. The goal of this project is to develop and test new business models and markets for forest ecosystem services in the Alpine Space. Follow the [website](#) for the updates.

For questions or further inquiries please contact via email: viktorija.iavorskaia@uni-graz.at



Before starting the survey, please read through the data protection policy applied in this study and answer the question below to continue.

Voluntariness

Participation in the survey is voluntary.

Privacy policy

No data will be collected that would make it possible to clearly identify individual participants. The data collected is anonymous. It is not possible to trace the identity of the participants.

Use of the data

The raw survey data will be collected and processed at the University of Graz for scientific purposes exclusively. It is stored on a password-protected, university-internal server for 7 years as proof of good scientific practice. The anonymous data is also made available to third parties as open data on the internet in a data archive for further use. The purpose, type and scope of potential further use cannot yet be foreseen at this point in time.

In order to participate in this study, please confirm your consent in the following points:

- I hereby consent to the processing of my personal data, which will be collected in aggregated form in the course of this study, by the University of Graz, by means of statistical data analysis for research purposes.
- I agree that my personal data may be used for the publication of scientific papers.
- I agree that the University of Graz may make my anonymous data available to other researchers for the purpose of scientific transparency.

I agree to the processing of my personal data in accordance with the information provided herein.

1. Performance of different forest stand types

The questions follow on the next page. Please read carefully the instructions below.

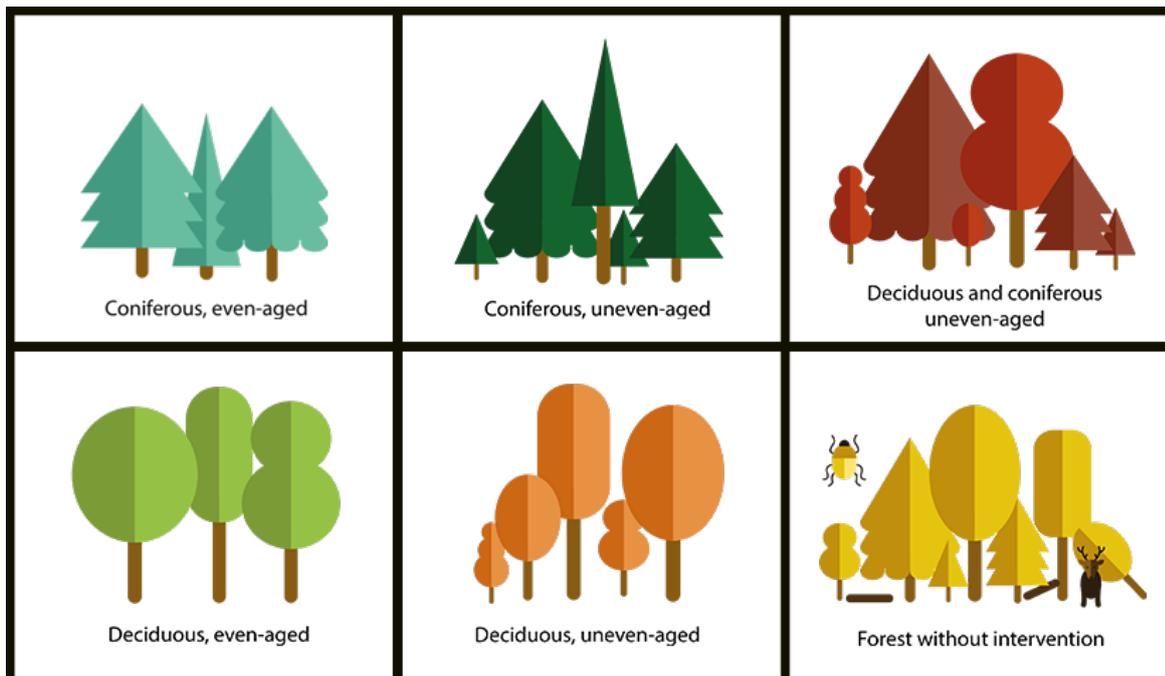
In this section, you will be asked to rank the performance of six forest stand types according to the nine criteria (nine questions). We ask these questions because we want to know **your opinion** on each forest stand type. There is no right or wrong answer.

The six forest stand types are presented in the graphic below. They will always appear in the same order - from left to right, from top to bottom.

We ask you to give an average performance score to each forest stand type, assuming an average state of health.

For each criterion, rank the forest stand types on a scale from 0 to 10, where the highest performance receives a score of 10. It is possible to give the same score to different forest stand types. If you have no opinion about a certain criterion, you may choose the option “no answer” (NA).

The questions appear in the random order.



Liquidity

Rank forest stand types based on how frequently and regularly you can turn them into cash, with 10 being the highest. For example, how easy it is to find a consumer for your forest product (e.g., wood) and/or service (e.g., recreation).

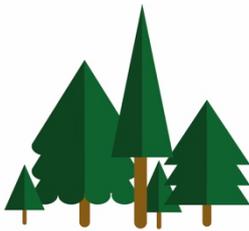
Remember that we ask for an average score for each forest stand type of an average state of health. It is implied that the stand types remain unchanged. If you have no opinion about this criterion, please click on the button NA ("no answer").



Coniferous, even-aged

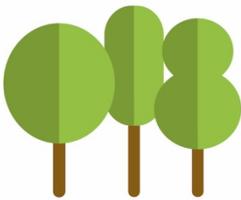
← Lowest Highest →

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



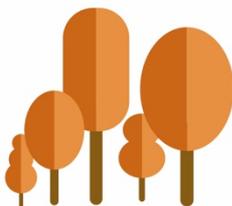
Coniferous, uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous, even-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous, uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous and coniferous uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forest without intervention

← Lowest Highest →

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Management costs

Rank forest stand types based on how much it costs to manage and maintain each forest stand type, with 10 being the most expensive.

Although forest management depends on multiple factors (e.g., slope, presence of forest road, governance, and legislation), we ask you to answer this question solely from the stand type perspective. It is implied that stand types remain unchanged. If you have no opinion about this criterion, please click on the button NA ("no answer").



Coniferous, even-aged

Least expensive ← → Most expensive

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



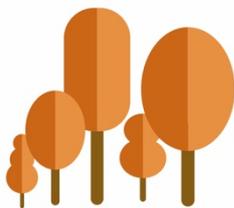
Coniferous, uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous, even-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous, uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Deciduous and coniferous uneven-aged

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forest without intervention

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Least expensive ← → Most expensive

General preference of forest types

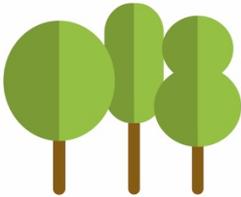
Finally, rank forest stand types from the most preferred to the least preferred one based on your general preference, the cultural and/or spiritual value they have for you.



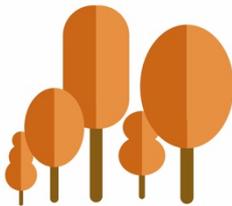
Coniferous, even-aged



Coniferous, uneven-aged



Deciduous, even-aged



Deciduous, uneven-aged



Deciduous and coniferous uneven-aged



Forest without intervention

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

2. Information about the forest owner

In this second section, we would like to collect general information about you and some factors that might be influential for your forest management.

We ask these questions to better understand the context to analyze and interpret the collected data. It could also help us identify patterns or differences in opinions among different demographic groups.

1) What is your gender?

- Male Non-binary
 Female No answer

2) Please write your year of birth (YYYY)

3) What is your level of education?

- Primary school College or university
 Secondary school No answer

4) What is your current occupation?

5) How many children do you have? (number)

There is scientific evidence that parenthood influences the time horizon of one's decision-making.

6) What is the country of your current residence?

- Austria Slovenia Other
 France Switzerland
 Germany Italy

7) Since when do you legally own your forest property? (YYYY)

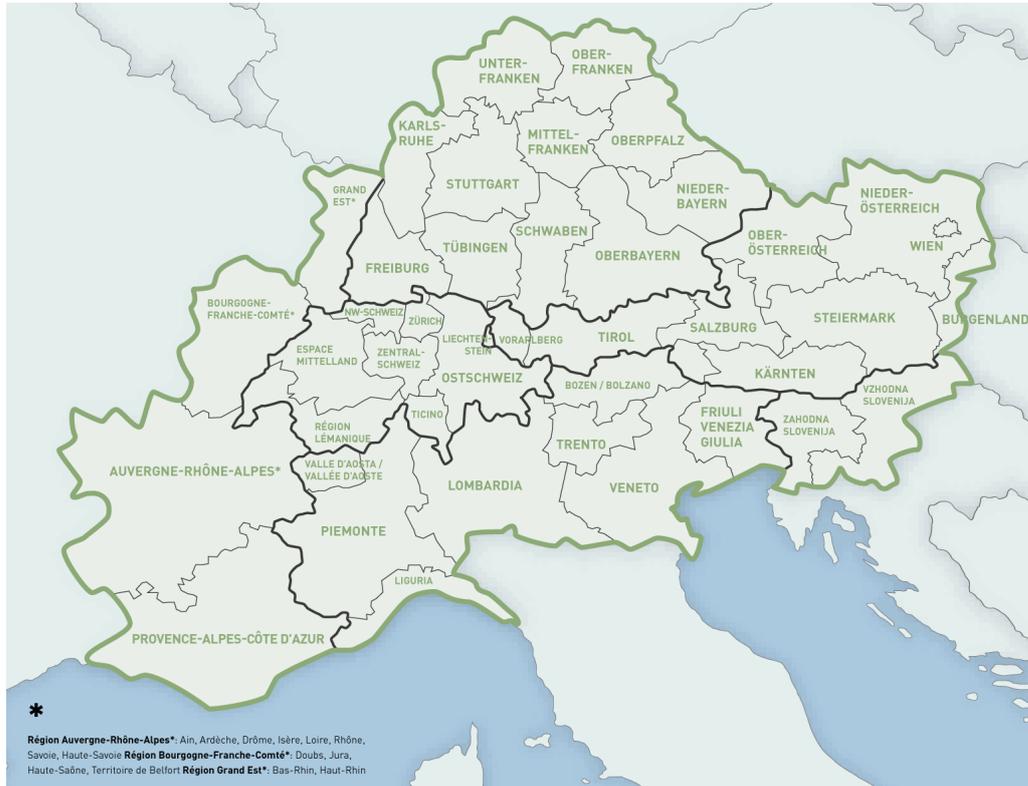
8) What is the origin of your forest?

- Inherited Afforestation of formerly agricultural area
 Purchased Other

3. Property structural characteristics

In this third section, we would like to collect relevant information about your forest property and its characteristics. Your answers will help us get a further understanding of the local context that might influence your forest management decisions and answers in the survey.

1) Is your forest property located in the area outlined in green on the map?



- Yes, fully Yes, partially. No

2) How far is your forest property located from your current place of residence? (in km)

3) How large is your forest? (in ha)

4) At what altitude is your forest property located? (in meters above sea level; a single number or a range)

5) Have you observed one or more of these events in your forest in the last 10 years?

- Damage caused by drought in the forest
- Wind damage
- Flooding
- Pest infestation (e.g., bark beetle or pine moth)
- Damage caused by fungi
- Forest fire
- Occurrence of spring and/or autumn frost
- Browsing damage by wildlife
- Pressure from snow
- Avalanches, landslides and/or rockfalls
- Other forest damaging events
- No damaging events
- I don't know

6) Describe the actual forest composition of your forest property. Allocate approximate shares from 0 to 100% to the forest stand types that are currently present on your property. You can use the sliders or type the number directly into the boxes. The answers to this question must total 100%.

Coniferous, even-aged	<input type="text"/>
Coniferous, uneven-aged	<input type="text"/>
Deciduous and coniferous, uneven-aged	<input type="text"/>
Deciduous, even-aged	<input type="text"/>
Deciduous, uneven-aged	<input type="text"/>
Forests without intervention	<input type="text"/>

7) Are you satisfied with your forest composition the way it is now or would you like to change it?

- I'm satisfied with my forest composition the way it is now
- I'm considering transforming my forest composition in the future
- I'm already in the process of transforming composition my forest
- Other

4. Forest management factors

Lastly, we would like to collect information about your forest performance and forest management priorities.

We collect this information because we want to know how you perceive your forest performance, as well as your priorities in management decisions. This will help us better understand your answers in previous sections.

1) What matters the most in your forest management decisions? For important criteria, assign weights from 1 to 100, with 100 being the most important. The answers to this question must total 100%.

Long-term income	<input type="text"/>
Meeting household needs	<input type="text"/>
Liquidity	<input type="text"/>
Carbon storage and sequestration	<input type="text"/>
Natural hazards protection	<input type="text"/>
Ecological functions of the forest	<input type="text"/>
Management complexity	<input type="text"/>
Management costs	<input type="text"/>
General preference	<input type="text"/>

2) How important is climate change for you in forest management decisions?

Not important at all Slightly important Important Fairly important Very important

———— ————— ————— ————— ————— —————

3) Were there any thinning and/or planting operations done at your forest property in the last 5 years?

- Yes
- No, not since I own a forest
- I can't answer this question

4) Was any harvesting done at your forest property in the last 5 years?

- Yes
- No, not since I own a forest
- I can't answer this question

If the answer is “yes”:

5) On average, how much of the harvest did you use for self-consumption in the last five years?

Thank you for filling in our survey! Would you be open to a follow-up interview to verify the overall results? If so, please leave your email address below.

If you wish to remain anonymous, leave this question open or reach out via viktoriiia.iavorskaia@uni-graz.at

Your email will be stored separately from the answers and used only for the survey follow-up. Answers to this question will be automatically removed from the survey database in 30 days after completion.

Thank you for filling out the survey and making your contribution to the advancement of sustainable forest management in the Alpine Space!

This survey is conducted for the Interreg Alpine Space project “Forest EcoValue”. The goal of this project is to develop and test new business models and markets for forest ecosystem services in the Alpine Space. Follow the website for updates.



For questions or further inquiries please contact via email: viktoria.iavorskaia@uni-graz.at

2. German

Sehr geehrte Waldbesitzer*Innen,

Wir bedanken uns herzlichst bei Ihnen für Ihre Teilnahme an unserer Studie. Mit dieser Umfrage möchten wir ein tieferes Verständnis für die Beweggründe der Waldbewirtschaftung von Waldbesitzer*Innen gewinnen.

Diese Umfrage setzt sich aus vier Abschnitten zusammen:

1. Im ersten Abschnitt möchten wir Sie bitten, sechs Arten von Beständen nach insgesamt neun finanziellen, ökologischen und Bewirtschaftungs-Kriterien zu bewerten,
2. Im zweiten Abschnitt möchten wir soziodemographische Daten über Sie erheben,
3. Im dritten Abschnitt möchten wir Informationen über Ihr Waldeigentum sammeln,
4. Im letzten Abschnitt möchten wir Ihnen fünf Fragen zu Ihren Praktiken der Waldbewirtschaftung stellen.

Diese Umfrage wird im Rahmen des Interreg-Alpenraumprogramm-Projekts „Forest EcoValue“ durchgeführt. Das Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung und Erprobung neuer Geschäftsmodelle und Märkte für Waldökosystemdienstleistungen im Alpenraum. Bitte folgen Sie der Webseite für weitere Updates.

Für Fragen oder Anfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an: viktorija.iavorskaia@uni-graz.at



Bevor Sie mit der Umfrage beginnen, bitten wir Sie, sich die Datenschutzbestimmungen dieser Umfrage durchzulesen. Bitte beantworten Sie anschließend die nachstehende Frage, um mit der Umfrage fortzufahren.

Freiwilligkeit

Teilnahme an dieser Umfrage ist freiwillig.

Datenschutzbestimmungen

Es werden keine Daten erhoben, welche eine eindeutige Identifikation individueller Teilnehmer ermöglichen würde. Die erhobenen Daten sind anonym. Es besteht keine Möglichkeit, die Identität von Teilnehmer*Innen zu ermitteln.

Verwendung der Daten

Die Rohdaten der Befragung werden an der Universität Graz ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke erhoben und verarbeitet. Sie werden auf einem passwortgeschützten, universitätsinternen Server für sieben Jahre als Nachweis guter wissenschaftlicher Arbeit gespeichert. Die anonymisierten Daten werden auch Dritten als zugängliche Daten im Internet in einem Datenarchiv für die weitere Verwendung zur Verfügung gestellt. Zweck, Art und Umfang einer möglichen Weiterverwendung sind zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht absehbar.

Um an dieser Umfrage teilnehmen zu können, bestätigen Sie bitte Ihr Einverständnis mit den folgenden Punkten:

- Ich bin hiermit mit der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten einverstanden, welche in aggregierter Form im Zuge dieser Studie, durch die Universität Graz und mittels statistischer Datenanalyse für Forschungszwecke erhoben werden.
- Ich bin damit einverstanden, dass meine personenbezogenen Daten für die Publikation von wissenschaftlichen Arbeiten verwendet werden dürfen.
- Ich bin damit einverstanden, dass die Universität Graz meine anonymen Daten anderen Forschern zum Zweck der wissenschaftlichen Transparenz zugänglich macht.

Ich stimme hiermit der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten in Übereinstimmung mit den hierin enthaltenen Informationen zu.

1. Leistung verschiedener Arten von Waldbeständen

Die Fragen folgen auf der nächsten Seite. Bitte lesen Sie sich die Anweisungen sorgfältig durch.

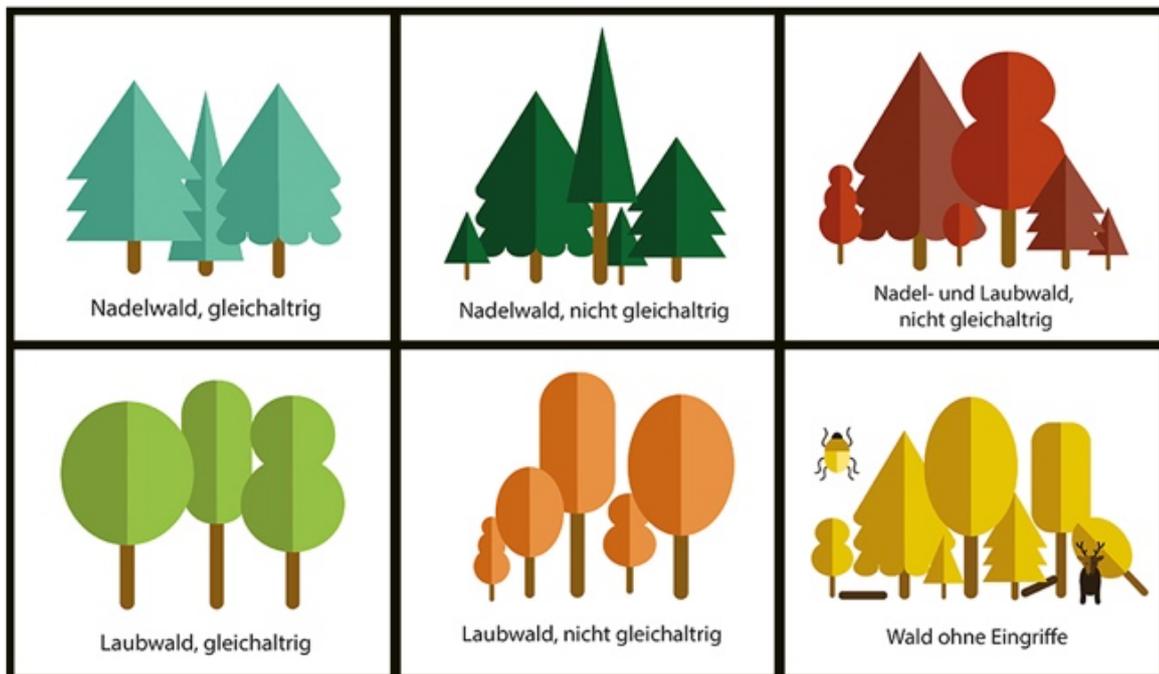
In diesem Abschnitt bitten wir Sie, die Leistung von sechs Arten von Beständen nach neun Kriterien (neun Fragen) zu bewerten. Wir stellen Ihnen diese Fragen, weil wir **Ihre Meinung** zu jeder Bestandsart wissen möchten. Es gibt keine richtigen oder falschen Antworten.

Die sechs Bestandsarten sind in der nachfolgenden Grafik dargestellt. Sie werden immer in der gleichen Reihenfolge angezeigt.

Wir bitten Sie, eine durchschnittliche Leistungsbewertung jeder Bestandsart abzugeben, wobei wir von einem durchschnittlichen Gesundheitszustand ausgehen.

Bewerten Sie alle Bestandsarten für jedes Kriterium auf einer Skala von 0 bis 10, wobei 10 die höchste Leistung darstellt. Es ist möglich, verschiedenen Bestandsarten die gleiche Punktzahl zu geben. Wenn Sie zu einem bestimmten Kriterium keine Meinung haben, können Sie die Option „keine Antwort“ (KA) auswählen.

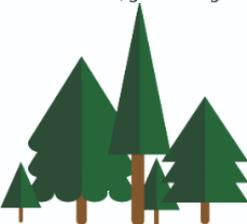
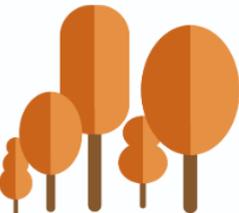
Die Fragen erscheinen in zufälliger Reihenfolge.



Langfristiges Einkommen

Bewerten Sie die Bestandsarten nach ihrem Potenzial, über 20 Jahre hinweg Gewinn zu erzielen, wobei 10 das maximale Potenzial darstellt. Das Kriterium umfasst alle möglichen Einkommensströme aus den Bestandsarten (Holz, Brennholz, Nichte-Holz-Waldprodukte, kommerzielle Freizeitaktivitäten).

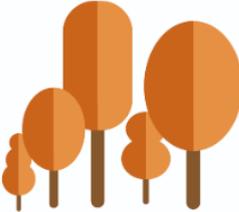
Bitte denken Sie daran, dass wir Sie nach einer durchschnittlichen Bewertung für jede Bestandsart fragen, basierend auf einem durchschnittlichen Gesundheitszustand. Wenn Sie keine Meinung zu diesem Kriterium haben, klicken Sie bitte die Schaltfläche KA („keine Antwort“).

 <p>Nadelwald, gleichaltrig</p>	Minimales Potenzial Maximales Potenzial 											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Nadelwald, nicht gleichaltrig</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Laubwald, gleichaltrig</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Laubwald, nicht gleichaltrig</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Nadel- und Laubwald, nicht gleichaltrig</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Wald ohne Eingriffe</p>	Minimales Potenzial Maximales Potenzial 											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Deckung des Haushaltsbedarfs

Bewerten Sie die Bestandsarten nach Ihrer Fähigkeit, Ihren Haushalt mit Materialien und Nahrungsmitteln zu versorgen, wobei 10 die maximale Versorgung darstellt. Beispiele hierfür inkludieren das Sammeln von Feuerholz, Pilze und Beeren oder die Jagd für den Eigenverbrauch. Bei diesem Kriterium wird das Einkommen nicht berücksichtigt.

Bitte denken Sie daran, dass wir Sie nach einer durchschnittlichen Bewertung für jede Bestandsart fragen, basierend auf einem durchschnittlichen Gesundheitszustand. Wenn Sie keine Meinung zu diesem Kriterium haben, klicken Sie bitte die Schaltfläche KA („keine Antwort“).

	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nadelwald, gleichaltrig												
	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nadelwald, nicht gleichaltrig												
	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laubwald, gleichaltrig												
	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laubwald, nicht gleichaltrig												
	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nadel- und Laubwald, nicht gleichaltrig												
	Minimale Versorgung ←----- Maximale Versorgung											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wald ohne Eingriffe												

Kosten der Bewirtschaftung

Bewerten Sie die Bestandsarten nach den Kosten der Bewirtschaftung und Pflege jeder einzelnen Bestandsart, wobei 10 die größten Kosten darstellt.

Obwohl Waldbewirtschaftung von verschiedenen Faktoren (z.B. Hanglage, Vorhandensein von Forststraßen, Verwaltung und Gesetzgebung) abhängt, bitten wir Sie, diese Frage ausschließlich von der Perspektive der Bestandsart zu beantworten. Es wird angenommen, dass die Bestandsarten unverändert bleiben. Wenn Sie zu diesem Kriterium keine Meinung haben, klicken Sie bitte die Schaltfläche KA („keine Antwort“).

 <p>Nadelwald, gleichaltrig</p>	<p>Am billigsten ←</p> <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>→ Am teuersten</p>
 <p>Nadelwald, nicht gleichaltrig</p>	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
 <p>Laubwald, gleichaltrig</p>	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
 <p>Laubwald, nicht gleichaltrig</p>	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
 <p>Nadel- und Laubwald, nicht gleichaltrig</p>	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
 <p>Wald ohne Eingriffe</p>	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Am billigsten ←</p>	<p>→ Am teuersten</p>

Allgemeine Präferenz

Zum Schluss ordnen Sie bitte die verschiedenen Bestandsarten von der am meisten bevorzugten zu der am geringsten bevorzugten Art. Ordnen Sie die Bestandsarten nach Ihrer allgemeinen Präferenz, dem kulturellen und/oder spirituellen Wert, den diese für Sie haben.



Nadelwald, gleichaltrig



Nadelwald, nicht gleichaltrig



Laubwald, gleichaltrig



Laubwald, nicht gleichaltrig



Nadel- und Laubwald, nicht gleichaltrig



Wald ohne Eingriffe

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

2. Informationen über den Waldbesitzer

In diesem zweiten Abschnitt möchten wir gerne allgemeine Informationen über Sie und einige Faktoren, welche für Ihre Forstwirtschaft von Bedeutung sein können, sammeln. Wir stellen Ihnen diese Fragen, um den Kontext besser zu verstehen und die erhobenen Daten analysieren und interpretieren zu können. Es könnte uns auch dabei helfen, Muster oder Meinungsunterschiede zwischen verschiedenen demographischen Gruppen zu identifizieren.

1) Was ist Ihr Geschlecht?

- Männlich Nicht-binär
 Weiblich Keine Antwort

2) Bitte geben Sie Ihr Geburtsjahr ein. (JJJJ)

3) Welchen Bildungsstand haben Sie?

- Volks-, Grund- oder Primarschule Hochschule oder Universität
 Hauptschule, Mittelschule oder Gymnasium Keine Antwort

4) Was ist Ihr derzeitiger Beruf?

5) Wie viele Kinder haben Sie? (Zahl)

Es liegen wissenschaftliche Beweise vor, dass die Elternschaft den Zeithorizont der eigenen Entscheidungsfindung beeinflusst.

6) In welchem Land befindet sich Ihr derzeitiger Wohnsitz?

- Österreich Slowenien Anderes
 Frankreich Schweiz
 Deutschland Italien

7) Seit wann sind Sie rechtmäßiger Eigentümer Ihres Waldgrundstücks? (JJJJ)

8) Wie sind Sie zu Ihrem Waldgrundstück gekommen?

- Geerbt Aufforstung oder ehemalige landwirtschaftliche Fläche
 Gekauft Sonstiges

5) Haben Sie in den letzten 10 Jahren eines oder mehrere dieser Ereignisse in Ihrem Wald beobachtet?

- Schäden durch Trockenheit im Wald
- Windschäden
- Überschwemmung
- Schädlingsbefall (z.B. Borkenkäfer oder Kiefernspinner)
- Pilzbefall
- Waldbrand
- Eintreten von Frühjahrs- oder Herbstfrost
- Verbisschäden durch Wildtiere
- Schneedruck
- Lawinen, Erdbeben und/oder Steinschläge
- Andere waldschädigende Ereignisse
- Keine schädlichen Ereignisse
- Ich weiß es nicht

6) Beschreiben Sie die aktuelle Waldzusammensetzung Ihres Waldgrundstücks. Weisen Sie den Bestandsarten, welche derzeit auf Ihrem Grundstück vorhanden sind, ungefähre Anteile zwischen 0 und 100% zu. Die von Ihnen angegebenen Anteile müssen insgesamt 100% ergeben.

- | | |
|---|----------------------|
| Nadelwald, gleichaltrig | <input type="text"/> |
| Nadelwald, nicht gleichaltrig | <input type="text"/> |
| Nadel- und Laubwald, nicht gleichaltrig | <input type="text"/> |
| Laubwald, gleichaltrig | <input type="text"/> |
| Laubwald, nicht gleichaltrig | <input type="text"/> |
| Wald ohne Eingriffe | <input type="text"/> |

7) Sind Sie mit Ihrer jetzigen Waldzusammensetzung zufrieden oder würden Sie sie gerne ändern?

- Ich bin mit meiner jetzigen Waldzusammensetzung zufrieden
- Ich erwäge, in Zukunft meine Waldzusammensetzung zu ändern
- Ich bin bereits dabei, die Zusammensetzung meines Waldes zu ändern
- Andere

4. Faktoren der Waldbewirtschaftung

Zum Schluss möchten wir gerne Informationen über Ihre Waldleistung und Ihre Prioritäten bei der Waldbewirtschaftung sammeln.

Wir sammeln diese Informationen, weil wir wissen möchten, wie Sie die Leistung Ihres Waldes einschätzen und welche Prioritäten Sie bei Bewirtschaftungsentscheidungen setzen. Dies wird uns helfen, Ihre Antworten aus vorherigen Abschnitten besser zu verstehen.

1) Was ist bei Ihren Entscheidungen zur Waldbewirtschaftung am wichtigsten? Weisen Sie wichtigen Kriterien einen Wert von 1 bis 100 zu, wobei 100 am wichtigsten darstellt. Die von Ihnen angegebenen Anteile müssen insgesamt 100% ergeben.

Langfristiges Einkommen	<input type="text"/>
Deckung des Haushaltsbedarfs	<input type="text"/>
Liquidität	<input type="text"/>
Speicherung und Bindung von Kohlenstoff	<input type="text"/>
Schutz vor Naturgefahren	<input type="text"/>
Ökologische Funktionen des Waldes	<input type="text"/>
Komplexität der Bewirtschaftung	<input type="text"/>
Kosten der Bewirtschaftung	<input type="text"/>
Allgemeine Präferenz	<input type="text"/>

2) Wie wichtig ist Klimawandel für Sie bei forstwirtschaftlichen Entscheidungen?

Überhaupt nicht wichtig Geringfügig wichtig Wichtig Ziemlich wichtig Sehr wichtig

————— ————— ————— ————— ————— —————

3) Wurden in den letzten fünf Jahren auf Ihrem Waldgrundstück Durchforstungs- und/oder Anpflanzungsarbeiten durchgeführt?

- Ja
- Nein, nicht seit ich diesen Wald besitze
- Ich kann diese Frage nicht beantworten

4) Wurden in den letzten fünf Jahren auf Ihrem Waldgrundstück Holzeinschläge durchgeführt?

- Ja
- Nein, nicht seit ich diesen Wald besitze
- Ich kann diese Frage nicht beantworten

Wenn die Antwort „Ja“ ist:

5) Welchen Anteil der Ernte haben Sie in den letzten 5 Jahren im Durchschnitt für den Eigenverbrauch verwendet?

Vielen Dank, dass Sie an unserer Umfrage teilgenommen haben. Wären Sie zu einem Folgegespräch bereit, um die Gesamtergebnisse zu überprüfen? Wenn dem so ist, dann geben Sie bitte unten Ihre E-Mail-Adresse ein.

Wenn Sie anonym bleiben wollen, lassen Sie diese Frage bitte offen oder kontaktieren uns über viktoriia.iavorskaia@uni-graz.at.

Ihre E-Mail-Adresse wird getrennt von Ihren Antworten gespeichert und ausschließlich für die Nachbefragung verwendet. Die Antworten auf diese Frage werden 30 Tage nach Vervollständigung der Umfrage automatisch aus der Datenbank gelöscht.

Vielen Dank, dass Sie die Umfrage ausgefüllt haben und damit einen wichtigen Beitrag zur Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung im Alpenraum leisten!

Diese Umfrage wird im Rahmen des Interreg-Alpenraumprogramm-Projekts „Forest EcoValue“ durchgeführt. Das Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung und Erprobung neuer Geschäftsmodelle und Märkte für Waldökosystemdienstleistungen im Alpenraum. Bitte folgen Sie der Webseite für weitere Updates.



Für Fragen oder Anfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail bei uns: viktorija.iavorskaia@uni-graz.at

3. Italian

Gentile proprietario forestale,

Grazie di partecipare al nostro sondaggio. Con questa indagine vogliamo capire cosa spinge i proprietari forestali a prendere determinate decisioni di gestione della foresta. Il sondaggio richiederà 15-20 minuti.

Il rilevamento è composto da quattro sezioni:

1. Nella prima sezione chiederemo di classificare sei tipi di foreste in base a criteri finanziari, ecologici e gestionali, per un totale di nove criteri;
2. Nella seconda sezione raccoglieremo informazioni socio-demografiche su di te;
3. Nella terza sezione raccoglieremo informazioni sulla tua proprietà forestale;
4. Nell'ultima sezione, porremo cinque domande sulle pratiche di gestione forestale che adotti.

Questa indagine è condotta per il progetto Interreg Spazio Alpino "Forest EcoValue". L'obiettivo di questo progetto è sviluppare e testare nuovi modelli di business e mercati per i servizi ecosistemici forestali nello Spazio Alpino. Segui il sito web per gli aggiornamenti.

Per domande o ulteriori richieste si prega di contattare via e-mail:

viktoria.iavorskaia@uni-graz.at



Protezione dei dati

Prima di iniziare il sondaggio, si prega di leggere la politica di protezione dei dati applicata al questionario e di rispondere alla domanda sottostante per continuare.

Volontarietà

La partecipazione al sondaggio è volontaria.

Informativa sulla privacy

Non verranno raccolti dati che consentano di identificare chiaramente i singoli partecipanti. I dati raccolti sono anonimi. Non è possibile risalire all'identità dei partecipanti.

Utilizzo dei dati

I dati grezzi del sondaggio saranno raccolti ed elaborati esclusivamente a fini scientifici presso l'Università di Graz. Vengono conservati su un server interno all'università, protetto da password, per 7 anni come prova di buona prassi scientifica. I dati anonimi vengono inoltre messi a disposizione di terzi come open data su Internet in un archivio dati per ulteriori utilizzi. Al momento non è ancora possibile prevedere lo scopo, il tipo e l'ambito di un potenziale ulteriore utilizzo.

Per partecipare a questo sondaggio, si prega di confermare il proprio consenso nei seguenti punti:

- Acconsento al trattamento dei miei dati personali, che saranno raccolti in forma aggregata nel corso di questo studio, da parte dell'Università di Graz, mediante analisi statistica dei dati a fini di ricerca.
- Accetto che i miei dati personali vengano utilizzati per la pubblicazione di articoli scientifici.
- Accetto che l'Università di Graz metta i miei dati anonimi a disposizione di altri ricercatori a fini di trasparenza scientifica.

Acconsento al trattamento dei miei dati personali in base all'informativa qui fornita.

1. Performance di diverse tipologie di suolo forestale

Le domande continuano nella pagina successiva. Leggi attentamente le istruzioni riportate di seguito.

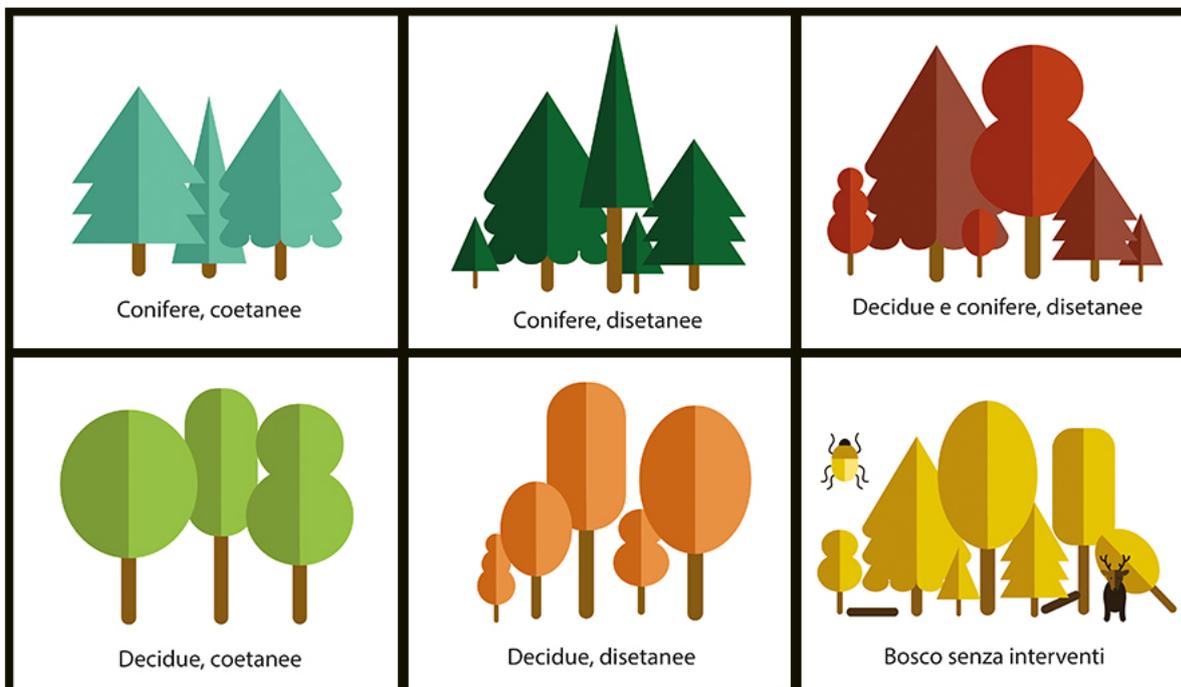
In questa sezione ti verrà chiesto di classificare le performance di sei tipologie forestali in base a nove criteri (nove domande). Ti poniamo queste domande perché vogliamo conoscere **la tua opinione** su ciascuna tipologia forestale. Non c'è una risposta giusta o sbagliata.

I sei tipi di tipologia forestale sono presentati nel grafico seguente. Sono sempre presentati nello stesso ordine.

Ti chiediamo di assegnare un punteggio a ciascun tipo di suolo forestale, ipotizzando uno stato di salute medio della foresta.

Per ogni criterio, classifica le tipologie forestali su una scala da 0 a 10, dove le performance più elevate ricevono un punteggio di 10. È possibile assegnare lo stesso punteggio a ogni tipologia di foresta. Se non si ha un'opinione su un determinato criterio, si può scegliere l'opzione "nessuna risposta" (NR).

Le domande appaiono in ordine casuale.



Reddito a lungo termine

Classifica i tipi di foreste in base al potenziale di generare profitto nell'arco di 20 anni. 10 è il potenziale massimo. Il criterio include tutti i possibili flussi di reddito legati allo sfruttamento del soprassuolo (legname, legna da ardere, prodotti forestali non legnosi, attività ricreative commerciali, ecc.)

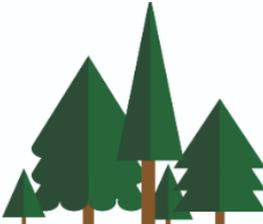
Ricorda che chiediamo un punteggio medio per ogni tipo di tipologia forestale con uno stato di salute medio. Se non hai nessuna opinione su questo criterio, clicca sul pulsante NR ("nessuna risposta").

	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conifere, coetanee												
	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conifere, disetanee												
	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decidue, coetanee												
	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decidue, disetanee												
	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decidue e conifere, disetanee												
	Potenziale minimo ←—————→ Potenziale massimo											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bosco senza interventi												

Soddisfazione dei bisogni per autoconsumo

Classifica i tipi di foreste in grado di fornire materie prime e cibo per la tua famiglia, con 10 come massimo livello di offerta. Ad esempio, considera la legna da ardere, i funghi o i frutti, o la caccia per l'autoconsumo. Questo criterio non include il reddito.

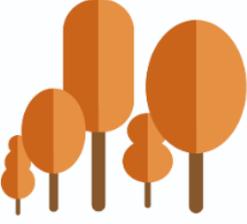
Ricorda che chiediamo un punteggio medio per ogni tipo di tipologia forestale con uno stato di salute medio. Se non hai nessuna opinione su questo criterio, clicca sul pulsante NR ("nessuna risposta").

 <p>Conifere, coetanee</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Conifere, disetanee</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, coetanee</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, disetanee</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue e conifere, disetanee</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Bosco senza interventi</p>	Fornitura minima ←-----→ Fornitura massima											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Funzioni ecologiche della foresta

Classifica i tipi di suolo forestale in base alla loro capacità di mantenere diverse funzioni ecologiche, come la qualità dell'acqua, dell'aria e del contenuto di nutrienti del suolo, e di fornire habitat a piante e animali selvatici, con 10 come capacità massima.

Ricorda che chiediamo un punteggio medio per ogni tipo di tipologia forestale con uno stato di salute medio. Se non hai nessuna opinione su questo criterio, clicca sul pulsante NR ("nessuna risposta").

 <p>Conifere, coetanee</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Conifere, disetanee</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, coetanee</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, disetanee</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue e conifere, disetanee</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Bosco senza interventi</p>	← Capacità minima Capacità massima →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costi di gestione

Classifica i tipi di suolo forestale in base a quanto costa la gestione e la manutenzione di ciascun tipo di soprassuolo forestale, dove 10 è il più costoso.

Sebbene la gestione forestale dipenda da molteplici fattori (ad esempio, pendenza, presenza di strade, governance e contesto normativo), ti chiediamo di rispondere a questa domanda solo dal punto di vista del tipo di foresta. È implicito che i tipi di foresta rimangano invariati. Se non hai nessuna opinione su questo criterio, clicca sul pulsante NR ("nessuna risposta").

 <p>Conifere, coetanee</p>	← Meno costoso Più costoso →											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Conifere, disetanee</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, coetanee</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue, disetanee</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Decidue e conifere, disetanee</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <p>Bosco senza interventi</p>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	← Meno costoso Più costoso →											

Preferenza generale

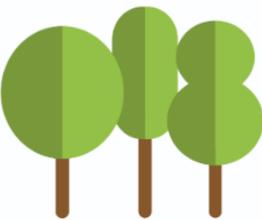
Infine, classifica i tipi di suolo forestale in ordine dal più desiderato al meno desiderato in base alle tue preferenze generali, al valore culturale e/o spirituale che hanno per te.



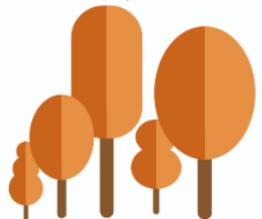
Conifere, coetanee



Conifere, disetanee



Decidue, coetanee



Decidue, disetanee



Decidue e conifere, disetanee



Bosco senza interventi

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

2. Informazioni sul proprietario della foresta

In questa seconda sezione, vorremmo raccogliere informazioni generali su di te e su alcuni fattori che potrebbero essere influenti per la gestione forestale. Poniamo queste domande per comprendere meglio il contesto in cui analizzare e interpretare i dati raccolti. Potrebbero anche aiutarci a identificare modelli o differenze di opinioni tra i diversi gruppi demografici.

1) Qual è il tuo genere?

- Uomo Non binario
 Donna Nessuna risposta

2) Inserisci l'anno di nascita. (AAAA)

3) Qual è il tuo livello di istruzione?

- Scuola primaria Scuola superiore o università
 Scuola secondaria Nessuna risposta

4) Qual è la tua occupazione attuale?

5) Quanti figli hai? (numero)

Ci sono evidenze scientifiche che suggeriscono che essere genitori influenza l'orizzonte temporale del processo decisionale.

6) Qual è il Paese in cui risiede attualmente?

- Austria Slovenia Altro
 Francia Svizzera
 Germania
 Italia

7) Da quando sei legalmente proprietario della foresta? (AAAA)

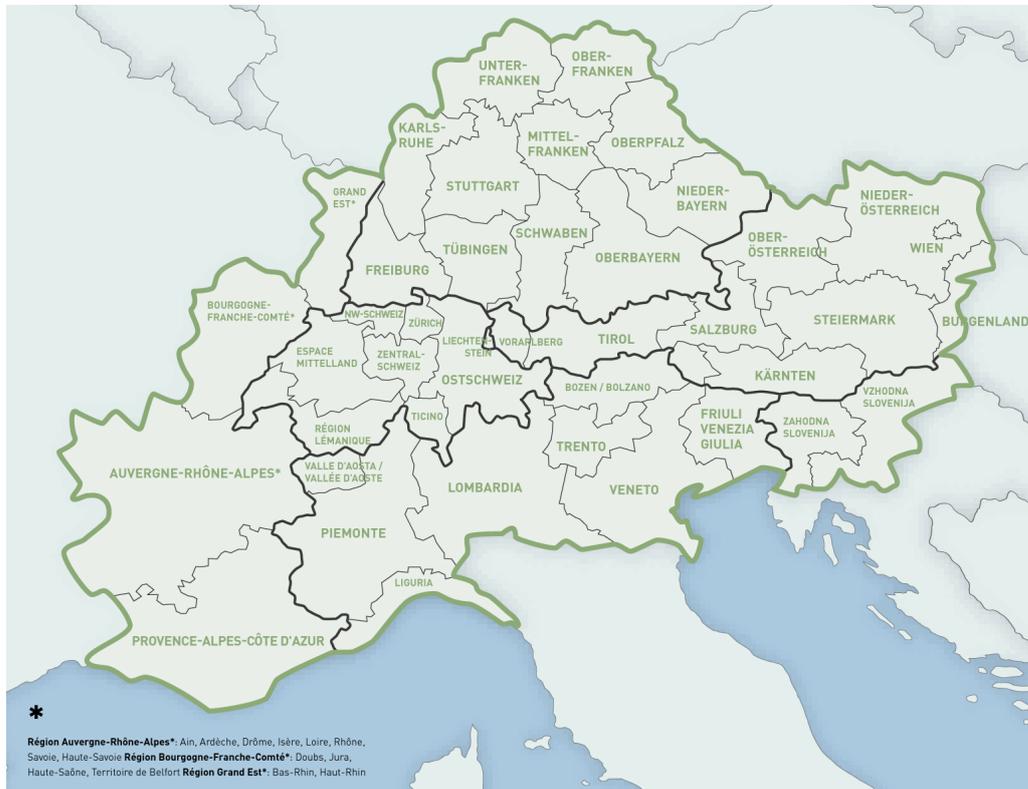
8) Come è stata acquisita la tua foresta?

- Ereditata Imboschimento o area precedentemente agricola
 Acquistata Altro

3. Caratteristiche strutturali della proprietà forestale

In questa terza sezione vorremmo raccogliere informazioni sulla tua proprietà forestale e sulle sue caratteristiche. Queste risposte ci aiuteranno a comprendere meglio il contesto locale che potrebbe influenzare le decisioni di gestione forestale e le risposte al sondaggio.

1) La tua proprietà forestale si trova nell'area delineata in verde sulla mappa?



Sì, completamente Sì, parzialmente No

2) Quanto dista la tua proprietà forestale dal tuo attuale luogo di residenza? (in km)

3) Quanto è grande la tua foresta? (in ha)

4) A quale altitudine si trova la tua foresta? (in metri sul livello del mare; un numero singolo o un intervallo)

5) Hai osservato uno o più di questi eventi nella tua foresta negli ultimi 10 anni?

- Danni causati dalla siccità
- Danni causati dal vento
- Alluvioni
- Infestazione di parassiti (ad esempio, bostrico o processionaria)
- Danni causati da funghi
- Incendio boschivo
- Gelate primaverili e/o autunnali
- Danni da parte della fauna selvatica
- Pressione della neve
- Valanghe, frane e/o cadute di massi
- Altri eventi dannosi per il bosco
- Nessun evento dannoso
- Non so

6) Descrivi l'attuale composizione forestale della tua proprietà. Assegna delle quote approssimative da 0 a 100% a seconda dei tipi di soprassuolo forestale attualmente presenti nella proprietà. Il totale delle risposte a questa domanda deve essere pari al 100%.

Conifere, coetanee	<input type="text"/>
Conifere, disetanee	<input type="text"/>
Decidue e conifere, disetanee	<input type="text"/>
Decidue, coetanee	<input type="text"/>
Decidue, disetanee	<input type="text"/>
Bosco senza interventi	<input type="text"/>

7) Sei soddisfatto della composizione forestale così com'è ora o vorresti cambiarla?

- Sono soddisfatto della mia composizione forestale così com'è adesso
- Sto pensando di trasformare la composizione della mia foresta in futuro
- Sono già in procinto di trasformare la composizione della mia foresta
- Altro

4. Fattori di gestione forestale

Infine, vorremmo raccogliere informazioni sulle prestazioni della tua foresta e sulle priorità della gestione forestale.

Raccogliamo queste informazioni perché vogliamo sapere come percepisci le performance della tua foresta e le tue priorità nelle scelte di gestione. Questo ci aiuterà a comprendere meglio le risposte date nelle sezioni precedenti.

1) Che cosa conta di più nelle tue decisioni di gestione forestale? Per i criteri importanti, assegna un peso da 1 a 100, dove 100 è il più importante. Il totale delle risposte a questa domanda deve raggiungere il 100%.

Reddito a lungo termine	<input type="text"/>
Soddisfazione dei bisogni per autoconsumo	<input type="text"/>
Liquidità	<input type="text"/>
Stoccaggio e sequestro del carbonio	<input type="text"/>
Protezione dai rischi naturali	<input type="text"/>
Funzioni ecologiche della foresta	<input type="text"/>
Complessità di gestione	<input type="text"/>
Costi di gestione	<input type="text"/>
Preferenza generale	<input type="text"/>

2) Quanto è importante per te il cambiamento climatico nelle decisioni di gestione forestale?

Per niente importante	Poco importante	Importante	Abbastanza importante	Molto importante
<input type="checkbox"/>				

3) Sono state effettuate operazioni di diradamento e/o piantumazione nella tua proprietà forestale negli ultimi 5 anni?

- Sì
- No, non da quando sono proprietario del bosco
- Non so rispondere a questa domanda

4) Sono stati effettuati tagli nella tua proprietà forestale negli ultimi 5 anni?

- Sì
- No, non da quando sono proprietario del bosco
- Non so rispondere a questa domanda

Se la risposta è “sì”:

5) In media, quanta parte del legname esboscato hai utilizzato per l'autoconsumo negli ultimi cinque anni?

Grazie per aver compilato il nostro sondaggio! Saresti disponibile a un'intervista di approfondimento per verificare i risultati complessivi? Se sì, lascia il tuo indirizzo e-mail qui sotto.

Se desideri rimanere anonimo, lascia vuota questa sezione o contatta viktoria.iavorskaia@uni-graz.at.

Il tuo indirizzo e-mail sarà memorizzato separatamente dalle risposte e utilizzato solo per il follow-up del sondaggio. Le risposte a questa domanda saranno automaticamente rimosse dal database del sondaggio entro 30 giorni dal completamento.

Grazie per aver compilato il sondaggio e per aver contribuito al progresso della gestione forestale sostenibile nello Spazio Alpino!

Questo sondaggio è stato condotto per il progetto Interreg Spazio Alpino "Forest EcoValue". L'obiettivo di questo progetto è sviluppare e testare nuovi modelli di business e mercati per i servizi ecosistemici forestali nello Spazio Alpino. Segui il sito web per gli aggiornamenti.



Per domande o ulteriori richieste si prega di contattare via e-mail: viktoria.iavorskaia@uni-graz.at

4. French

Cher propriétaire forestier,

Nous vous remercions de votre participation à notre étude. Avec cette étude, nous voulons comprendre ce qui motive les propriétaires forestiers dans leurs décisions de gestion. L'enquête prendra 15 à 20 minutes.

L'enquête se compose de quatre sections :

1. Dans la première partie, il vous sera demandé de classer six types de peuplements forestiers en fonction de critères financiers, écologiques et de gestion, soit neuf critères au total,
2. Dans la deuxième section, nous recueillerons des informations sociodémographiques vous concernant,
3. Dans la troisième section, nous recueillerons des informations sur votre propriété forestière,
4. Dans la dernière section, nous vous poserons cinq questions sur vos pratiques de gestion forestière.

Cette enquête est réalisée dans le cadre du projet Interreg Espace Alpin "Forest EcoValue". L'objectif de ce projet est de développer et de tester de nouveaux modèles commerciaux et des marchés pour les services écosystémiques forestiers dans l'Espace Alpin. Suivez le site web pour les mises à jour.

Pour toute question ou demande complémentaire, veuillez contacter par e-mail : viktorija.iavorskaia@uni-graz.at



Protection des données

Avant de commencer l'enquête, veuillez lire la politique de protection des données appliquée dans le cadre de cette étude et répondre à la question ci-dessous pour continuer.

Caractère volontaire

La participation à l'enquête est volontaire.

Politique de confidentialité

Aucune donnée permettant d'identifier clairement les participants individuels ne sera collectée. Les données collectées sont anonymes. Il n'est pas possible de retrouver l'identité des participants.

Utilisation des données

Les données brutes de l'enquête seront collectées et traitées à l'Université de Graz à des fins scientifiques exclusivement. Elles sont stockées sur un serveur interne à l'université, protégé par un mot de passe, pendant 7 ans, comme preuve de bonne pratique scientifique. Les données anonymes sont également mises à la disposition de tiers en tant que données ouvertes sur l'internet dans une archive de données en vue d'une utilisation ultérieure. L'objectif, le type et la portée d'une éventuelle utilisation ultérieure ne peuvent pas encore être prévus à l'heure actuelle.

Pour participer à cette étude, veuillez confirmer votre consentement dans les points suivants :

- Je consens par la présente au traitement de mes données personnelles, qui seront collectées sous forme agrégée dans le cadre de cette étude, par l'Université de Graz, au moyen d'une analyse statistique des données à des fins de recherche.
- J'accepte que mes données personnelles soient utilisées pour la publication d'articles scientifiques.
- J'accepte que l'Université de Graz mette mes données anonymes à la disposition d'autres chercheurs à des fins de transparence scientifique.

J'accepte que mes données personnelles soient traitées conformément aux informations fournies dans le présent document.

1. Performance des différents types de peuplements forestiers

Les questions se trouvent à la page suivante. Veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous.

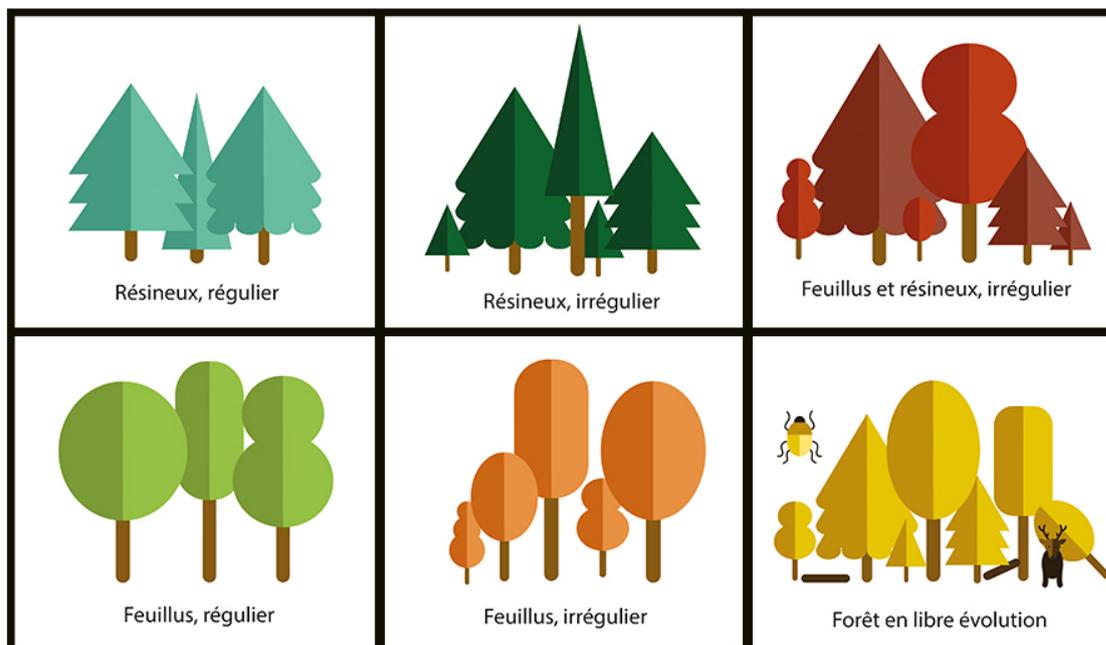
Dans cette section, il vous sera demandé de classer les performances de six types de peuplements forestiers en fonction des neuf critères (neuf questions). Nous posons ces questions parce que nous voulons connaître **votre opinion** sur chaque type de peuplement forestier. Il n'y a pas de bonne ou de mauvaise réponse.

Les six types de peuplements forestiers sont présentés dans le graphique ci-dessous. Ils apparaissent toujours dans le même ordre - de gauche à droite, de haut en bas.

Nous vous demandons d'attribuer une note de performance moyenne à chaque type de peuplement forestier, en supposant un état de santé moyen.

Pour chaque critère, classez les types de peuplements forestiers sur une échelle de 0 à 10, la meilleure performance étant notée 10. Il est possible d'attribuer la même note à différents types de peuplements forestiers. Si vous n'avez pas d'opinion sur un critère donné, vous pouvez choisir l'option "pas de réponse" (NA).

Les questions apparaissent dans un ordre aléatoire.



Stockage et séquestration du carbone

Classer les types de peuplements forestiers en fonction de leur potentiel de piégeage et de stockage du carbone dans l'écosystème du peuplement forestier (c'est-à-dire les arbres sur pied et le sol), 10 étant le potentiel maximal de stockage. Ce critère n'inclut pas le stockage du carbone dans les produits en bois après la récolte.

Rappelez-vous que nous demandons une note moyenne pour chaque type de peuplement forestier en état de santé moyen. Si vous n'avez pas d'opinion sur ce critère, veuillez cliquer sur le bouton NA ("pas de réponse").



Résineux, régulier

Potentiel minimal ← → Potentiel maximal

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



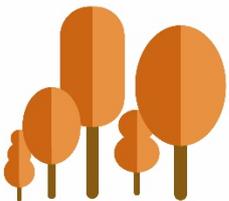
Résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, régulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus et résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forêt en libre évolution

Potentiel minimal ← → Potentiel maximal

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Fonctions écologiques de la forêt

Classez les types de peuplements forestiers en fonction de leur capacité à maintenir différentes fonctions écologiques telles que la qualité de l'eau, de l'air et de la teneur en éléments nutritifs du sol, et à fournir un habitat pour les plantes et les animaux sauvages, 10 étant la capacité maximale.

Rappelez-vous que nous demandons une note moyenne pour chaque type de peuplement forestier en état de santé moyen. Si vous n'avez pas d'opinion sur ce critère, veuillez cliquer sur le bouton NA ("pas de réponse").



Résineux, régulier

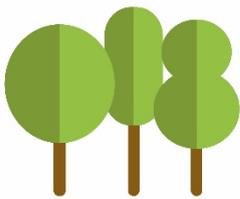
Capacité minimale ← → Capacité maximale

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



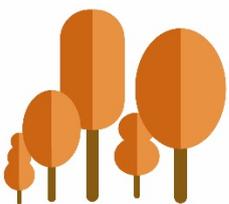
Résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, régulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus et résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forêt en libre évolution

Capacité minimale ← → Capacité maximale

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Complexité de la gestion

Classer les types de peuplements forestiers en fonction de la complexité générale de leur gestion et de leur entretien (c'est-à-dire les besoins en main-d'œuvre, les équipements spéciaux, les machines, les compétences et les connaissances), 10 étant le niveau de complexité le plus élevé.

Bien que la gestion forestière dépende de multiples facteurs (par exemple, la pente, la présence d'une route forestière, la gouvernance et la législation), nous vous demandons de répondre à cette question uniquement du point de vue du type de peuplement. Il est sous-entendu que les types de peuplements restent inchangés au cours du temps. Si vous n'avez pas d'opinion sur ce critère, veuillez cliquer sur le bouton NA ("pas de réponse").



Résineux, régulier

Faible complexité ← → Haute complexité

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



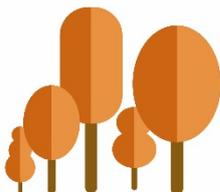
Résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, régulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus et résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forêt en libre évolution

Faible complexité ← → Haute complexité

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Coûts de gestion

Classez les types de peuplements forestiers en fonction du coût de leur gestion et de leur entretien, la note 10 étant la plus élevée.

Bien que la gestion forestière dépende de multiples facteurs (par exemple, la pente, la présence d'une route forestière, la gouvernance et la législation), nous vous demandons de répondre à cette question uniquement du point de vue du type de peuplement. Il est sous-entendu que les types de peuplements restent inchangés au cours du temps. Si vous n'avez pas d'opinion sur ce critère, veuillez cliquer sur le bouton NA ("pas de réponse").



Résineux, régulier

Le moins cher ← → Le plus cher

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



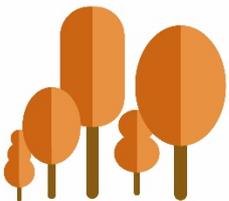
Résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, régulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Feuillus et résineux, irrégulier

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Forêt en libre évolution

Le moins cher ← → Le plus cher

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Préférence générale

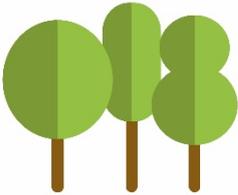
Pour finir, classez les types de peuplements forestiers du plus préféré au moins préféré en fonction de votre préférence générale, de la valeur culturelle et/ou spirituelle qu'ils ont pour vous.



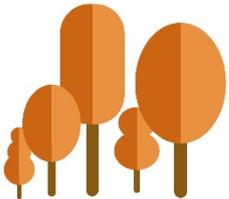
Résineux, régulier



Résineux, irrégulier



Feuillus, régulier



Feuillus, irrégulier



Feuillus et résineux, irrégulier



Forêt en libre évolution

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

2. Informations sociodémographiques

Dans cette deuxième section, nous aimerions recueillir des informations générales sur vous et sur certains facteurs susceptibles d'influencer votre gestion forestière.

Nous posons ces questions pour mieux comprendre le contexte afin d'analyser et d'interpréter les données collectées. Elles peuvent également nous aider à identifier des tendances ou des différences d'opinion entre différents groupes démographiques.

1) Quel est votre sexe ?

- Masculin Non-binaire
 Féminin Pas de réponse

2) Veuillez indiquer votre année de naissance. (AAAA)

3) Quel est votre niveau d'études ?

- Collège Etudes supérieures
 Lycée Pas de réponse

4) Quelle est votre profession actuelle ?

5) Combien d'enfants avez-vous ? (nombre)

Il est scientifiquement prouvé que le fait d'être parent influence l'horizon temporel de la prise de décision.

6) Quel est votre pays de résidence actuel ?

- Autriche Slovaquie Autre pays
 France Suisse
 Allemagne Italie

7) Depuis quand êtes-vous légalement propriétaire de votre forêt ? (AAAA)

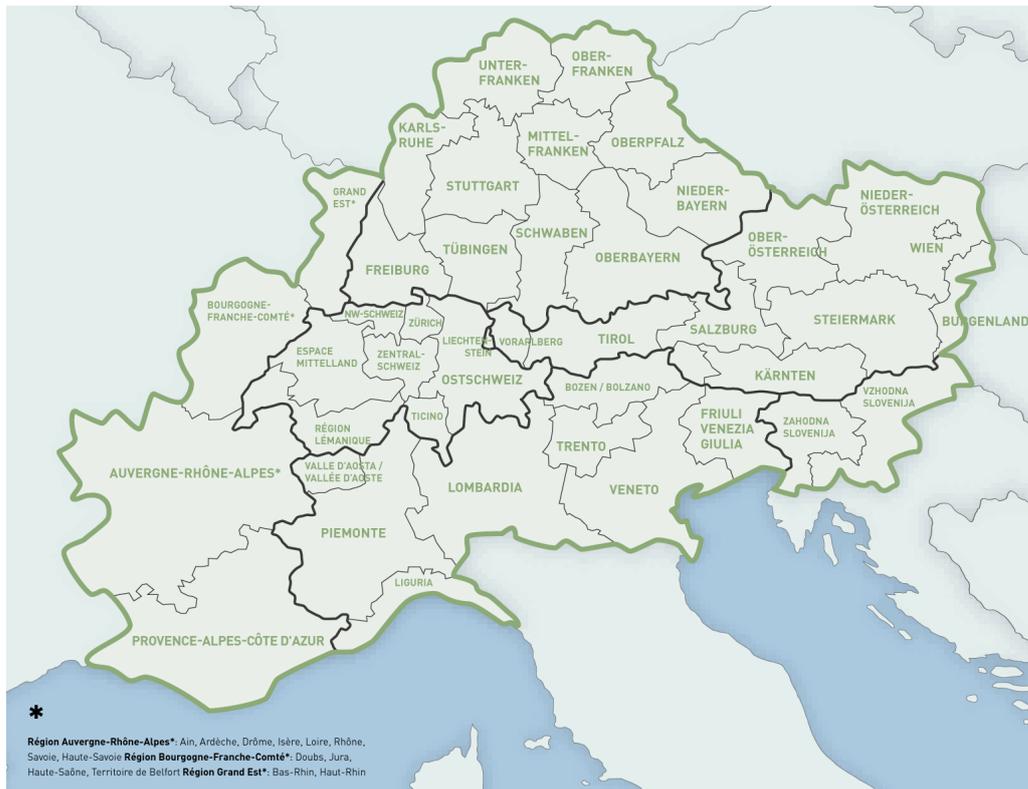
8) Quelle est l'origine de votre forêt ?

- Héritée Boisement de zone anciennement agricole
 Achetée Autre

3. Caractéristiques de la propriété forestière

Dans cette troisième section, nous aimerions recueillir des informations pertinentes sur votre propriété forestière et ses caractéristiques. Vos réponses nous aideront à mieux comprendre le contexte local qui pourrait influencer vos décisions de gestion forestière et vos réponses à l'enquête.

1) Votre propriété forestière est-elle située dans la zone délimitée en vert sur la carte ?



Oui, en totalité

Oui, partiellement

Non

2) Quelle est la distance entre votre propriété forestière et votre lieu de résidence actuel ? (en km)

3) Quelle est la superficie de votre forêt ? (en ha)

4) A quelle altitude se situe votre propriété forestière ? (en mètres au-dessus du niveau de la mer; un seul chiffre ou une fourchette)

5) Avez-vous observé un ou plusieurs de ces événements dans votre forêt au cours des 10 dernières années ?

- Dommages causés par la sécheresse dans la forêt
- Dommages causés par le vent
- Inondations
- Infestation de ravageurs (par exemple, scolyte ou pyrale du pin)
- Dommages causés par des champignons
- Incendie de forêt
- Gel de printemps et/ou d'automne
- Dommages causés par l'abrutissement
- Pression de la neige
- Avalanches, glissements de terrain et/ou chutes de pierres
- Autres événements dommageables pour les forêts
- Aucun événement dommageable
- Je ne sais pas

6) Décrivez la composition forestière actuelle de votre propriété forestière. Attribuez des parts approximatives de 0 à 100 % aux types de peuplements forestiers actuellement présents sur votre propriété. Le total des réponses à cette question doit être de 100 %.

Résineux, régulier	<input type="text"/>
Résineux, irrégulier	<input type="text"/>
Feuillus et résineux, irrégulier	<input type="text"/>
Feuillus, régulier	<input type="text"/>
Feuillus, irrégulier	<input type="text"/>
Forêt en libre évolution	<input type="text"/>

7) Êtes-vous satisfait de la composition de votre forêt telle qu'elle est actuellement ou souhaiteriez-vous la modifier ?

- Je suis satisfait de la composition actuelle de ma forêt
- J'envisage de transformer la composition de ma forêt à l'avenir
- Je suis déjà en train de transformer la composition de ma forêt
- Autre

4. Facteurs de gestion forestière

Pour terminer, nous souhaiterions recueillir des informations sur la performance de votre forêt et sur vos priorités en matière de gestion forestière.

Nous recueillons ces informations parce que nous voulons savoir comment vous percevez la performance de votre forêt, ainsi que vos priorités dans les décisions de gestion. Cela nous aidera à mieux comprendre les réponses que vous avez données dans les sections précédentes.

1) Qu'est-ce qui compte le plus dans vos décisions de gestion forestière ? Pour les critères que vous jugez importants, attribuez un score de 1 à 100, 100 étant le score le plus important. Le total des réponses à cette question doit être de 100 %.

Revenu à long terme	<input type="text"/>
Satisfaire les besoins du ménage	<input type="text"/>
Liquidité	<input type="text"/>
Stockage et séquestration du carbone	<input type="text"/>
Protection contre les risques naturels	<input type="text"/>
Fonctions écologiques de la forêt	<input type="text"/>
Complexité de la gestion	<input type="text"/>
Coûts de gestion	<input type="text"/>
Préférence générale	<input type="text"/>

2) A quel point le changement climatique est-il important pour les décisions de gestion forestière ?

Pas du tout important Légèrement important Important Assez important Très important

———— ————— ————— ————— ————— —————

3) Des opérations d'éclaircissement et/ou de plantation ont-elles été effectuées sur votre propriété forestière au cours des 5 dernières années ?

- Oui
- Non, pas depuis que je suis propriétaire de la forêt
- Je ne peux pas répondre à cette question

4) Votre propriété forestière a-t-elle fait l'objet d'une récolte de bois au cours des 5 dernières années ?

- Oui
- Non, pas depuis que je suis propriétaire de la forêt
- Je ne peux pas répondre à cette question

Si votre réponse est « oui » :

5) En moyenne, quelle part de la récolte de bois avez-vous utilisée pour l'auto-consommation au cours des cinq dernières années ?

Merci d'avoir répondu à notre enquête ! Seriez-vous disposé à participer à un entretien de suivi afin de vérifier les résultats globaux ? Dans l'affirmative, veuillez indiquer votre adresse électronique ci-dessous.

Si vous souhaitez rester anonyme, ne répondez pas à cette question ou contactez-nous à l'adresse viktorii.iavorskaia@uni-graz.at

Merci d'avoir répondu à l'enquête et d'avoir contribué à l'avancement de la gestion durable des forêts dans l'Espace alpin !

Cette enquête est menée dans le cadre du projet Interreg Espace Alpin "Forest EcoValue". L'objectif de ce projet est de développer et de tester de nouveaux modèles commerciaux et des marchés pour les services écosystémiques forestiers dans l'Espace Alpin. Suivez le site web pour les mises à jour.



Pour toute question ou demande complémentaire, veuillez contacter par e-mail : viktoria.iavorskaia@uni-graz.at

5. Slovenian

Spoštovani lastnik gozda,

zahvaljujemo se vam za sodelovanje v naši raziskavi. Z raziskavo želimo razumeti, kaj vodi lastnike gozdov pri njihovih odločitvah glede gospodarjenja z gozdovi. Anketa vam bo vzela 15-20 minut.

Anketa je sestavljena iz štirih delov:

1. V prvem delu boste morali razvrstiti šest gozdnih tipov glede na finančna, ekološka in upravljavska merila, skupaj jih je devet,
2. V drugem delu bomo zbirali sociodemografske podatke o vas,
3. V tretjem delu bomo zbirali informacije o vaši gozdni posesti,
4. V zadnjem delu bomo zastavili pet vprašanj o vaših praksah gospodarjenja z gozdovi.

Anketa se izvaja v okviru projekta Interreg Alpine Space "Forest EcoValue". Cilj projekta je razviti in preizkusiti nove poslovne modele in trge za gozdne ekosistemske storitve v alpskem prostoru. Spremljajte novosti na naši spletni strani!

Za vprašanja ali dodatne informacije se lahko obrnete na: viktorija.iavorskaia@uni-graz.at



Varstvo podatkov

Pred začetkom raziskave preberite politiko varstva podatkov, ki se uporablja v tej raziskavi, in za nadaljevanje odgovorite na spodnje vprašanje.

Prostovoljnost

Sodelovanje v raziskavi je prostovoljno.

Politika zasebnosti

Podatki, na podlagi katerih bi bilo mogoče jasno identificirati posamezne udeležence, se ne bodo zbirali. Zbrani podatki so anonimni. Identitete udeležencev ni mogoče izslediti.

Uporaba podatkov

Neobdelani podatki iz ankete bodo zbrani in obdelani na Univerzi v Gradcu izključno v znanstvene namene. Kot dokaz dobre znanstvene prakse se 7 let hranijo na internem strežniku univerze, zaščitenem z geslom. Anonimni podatki so na voljo tudi tretjim osebam kot odprti podatki na internetu v podatkovnem arhivu za nadaljnjo uporabo. Namena, vrste in obsega morebitne nadaljnje uporabe v tem trenutku še ni mogoče predvideti.

Za sodelovanje v tej raziskavi potrdite svoje soglasje v naslednjih točkah:

- Strinjam se, da Univerza v Gradcu obdeluje moje osebne podatke, ki bodo v okviru te raziskave zbrani v zbirni obliki, s statistično analizo podatkov v raziskovalne namene.
- Strinjam se, da se moji osebni podatki lahko uporabijo za objavo znanstvenih člankov.
- Strinjam se, da lahko Univerza v Gradcu moje anonimne podatke da na voljo drugim raziskovalcem za namene znanstvene preglednosti.

Strinjam se z obdelavo svojih osebnih podatkov v skladu s tukaj navedenimi informacijami.

1. Leistung verschiedener Arten von Waldbeständen

Vprašanja sledijo na naslednji strani. Pozorno preberite spodnja navodila.

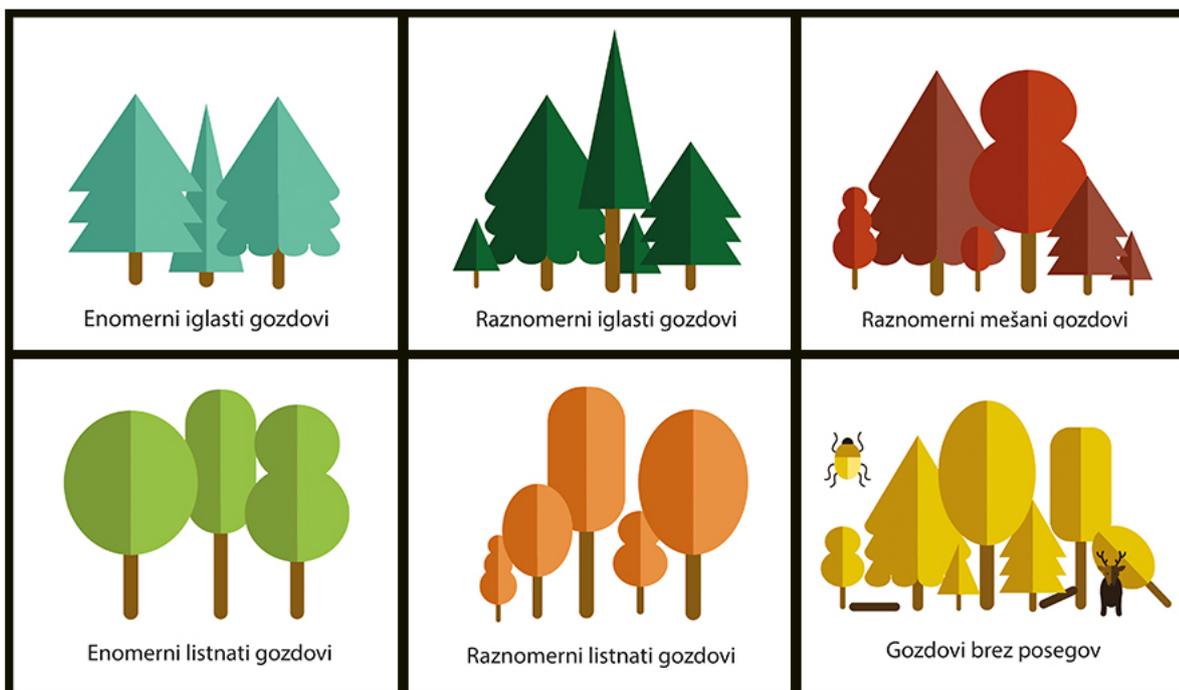
V tem razdelku boste morali oceniti šestih gozdnih tipov glede na devet kriterijev (devet vprašanj). Ta vprašanja vam zastavljamo, ker želimo izvedeti **vaše mnenje** o posameznih gozdnih tipih. Ni pravega ali napačnega odgovora.

Šest gozdnih tipov je predstavljenih na spodnji grafiki. Vedno bodo prikazani v enakem vrstnem redu.

Prosimo vas, da ocenite vsak gozdni tip ob predpostavki povprečnega zdravstvenega stanja.

Za vsak kriterij razvrstite gozdne tipe na lestvici od 0 do 10, pri čemer je najvišja ocena 10. Različnim gozdnim tipom je mogoče dodeliti enako oceno. Če o določenem kriteriju nimate mnenja, lahko izberete možnost "brez odgovora" (NA).

Vprašanja so prikazana v naključnem vrstnem redu.



Zahtevnost gospodarjenja

Razvrstite gozdne tipe glede na splošno zahtevnost gospodarjenja in vzdrževanja (tj. zahteve po delu, posebna oprema, stroji, spretnosti in znanje), pri čemer 10 pomeni najvišjo stopnjo zahtevnosti.

Čeprav je gospodarjenje z gozdovi odvisno od več dejavnikov (npr. naklon, odprtost, zakonodaja), vas prosimo, da na to vprašanje odgovorite izključno z vidika vrste gozdnega tipa. Predpostavlja se, da tipi gozdov ostanejo nespremenjeni. Če o tem kriteriju nimate mnenja, kliknite gumb NA ("brez odgovora").



Enomerni iglasti gozdovi

Nizka zahtevnost Visoka zahtevnost

←-----→

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA



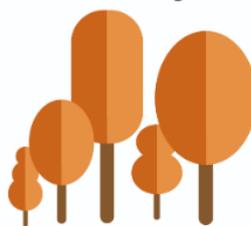
Raznomerni iglasti gozdovi

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA



Enomerni listnati gozdovi

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA



Raznomerni listnati gozdovi

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA



Raznomerni mešani gozdovi

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA



Gozdovi brez posegov

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NA

Nizka zahtevnost Visoka zahtevnost

←-----→

Stroški gospodarjenja

Razvrstite gozdne tipe glede na to, koliko stane gospodarjenje in vzdrževanje posamezne vrste gozdnega tipa, pri čemer je 10 pomeni najdražja vrednost.

Čeprav je gospodarjenje z gozdovi odvisno od več dejavnikov (npr. naklon, odprtost, zakonodaja), vas prosimo, da na to vprašanje odgovorite izključno z vidika vrste gozdnega tipa. Predpostavlja se, da tipi gozdov ostanejo nespremenjeni. Če o tem kriteriju nimate mnenja, kliknite gumb NA ("brez odgovora").



Enomerni iglasti gozdovi

Najcenejša ← → Najdražja

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Raznomerni iglasti gozdovi

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Enomerni listnati gozdovi

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Raznomerni listnati gozdovi

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Raznomerni mešani gozdovi

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											



Gozdovi brez posegov

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NA
<input type="checkbox"/>											

Najcenejša ← → Najdražja

Splošne preference

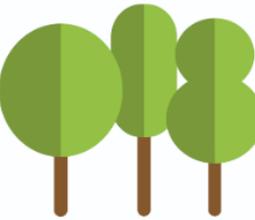
Nazadnje razvrstite gozdne tipe od najbolj do najmanj zaželenih glede na vaše splošne preference, kulturno in/ali duhovno vrednost, ki jo imajo za vas.



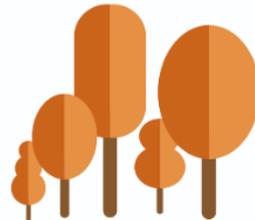
Enomerni iglasti gozdovi



Raznomerni iglasti gozdovi



Enomerni listnati gozdovi



Raznomerni listnati gozdovi



Raznomerni mešani gozdovi



Gozdovi brez posegov

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

2. Informacije o lastniku gozdov

V tem drugem delu želimo zbrati splošne informacije o vas in nekatere dejavnike, ki bi lahko vplivali na vaše gospodarjenje z gozdovi. Ta vprašanja postavljamo zato, da bi bolje razumeli kontekst za analizo in razlago zbranih podatkov. Prav tako bi nam lahko pomagala pri ugotavljanju vzorcev ali razlik v mnenjih med različnimi demografskimi skupinami.

1) Kakšen je vaš spol?

- Moški Nebinarni
 Ženski Brez odgovora

2) Vpišite svojo letnico rojstva. (LLLL)

3) Kakšna je vaša stopnja izobrazbe?

- Osnovna šola Visoka šola ali univerza
 Srednja šola Brez odgovora

4) Kakšen je vaš trenutni poklic?

5) Koliko otrok imate? (število)

Obstajajo znanstveni dokazi, da starševstvo vpliva na časovni horizont odločanja.

6) V kateri državi trenutno prebivate?

- Avstrija Slovenija Drugo
 Francija Švica
 Nemčija
 Italija

7) Od kdaj ste zakoniti lastnik svojega gozdnega posestva? (LLLL)

8) Kakšen je izvor vašega gozda?

- Podedovan Pogozdovanje ali nekdanje kmetijsko območje
 Kupljen Drugo

3. Strukturne značilnosti gozdne posesti

V tem tretjem delu želimo zbrati ustrezne informacije o vaši gozdni posesti in njenih značilnostih. Vaši odgovori nam bodo pomagali bolje razumeti lokalno okolje, ki bi lahko vplivalo na vaše odločitve o gospodarjenju z gozdovi in na odgovore v raziskavi.

1) Ali se vaša gozdna posest nahaja na območju, ki je na zemljevidu označeno z zeleno barvo?



Da, v celoti Da, delno Ne

2) Kako daleč od vašega trenutnega prebivališča je vaša gozdna posest? (v km)

3) Kako velik je vaš gozd? (v ha)

4) Na kateri nadmorski višini se nahaja vaša gozdna posest? (v metrih nadmorske višine; ena številka ali razpon)

5) Ali ste v zadnjih 10 letih v svojem gozdu opazili enega ali več takšnih dogodkov?

- Škoda zaradi suše v gozdu
- Škoda zaradi vetra
- Poplave
- Napad škodljivcev (npr. lubadarjev ali borovega molja)
- Škoda, ki jo povzročijo glive
- Gozdni požar
- Pojav spomladanske in/ali jesenske pozebe
- Objedanje divjadi
- Pritisk snega
- Snežni plazovi, zemeljski plazovi in/ali skalni podori
- Drugi škodni dogodki v gozdu
- Ni škodnih dogodkov
- Ne vem

6) Opišite dejansko sestavo gozdov na svojem gozdnem posestvu. Gozdnim tipom, ki so trenutno prisotni na vaši posesti, dodelite približne deleže od 0 do 100 %. Odgovori na to vprašanje morajo znašati 100 %.

Enomerni iglasti gozdovi	<input type="text"/>
Raznomerni iglasti gozdovi	<input type="text"/>
Raznomerni mešani gozdovi	<input type="text"/>
Enomerni listnati gozdovi	<input type="text"/>
Raznomerni listnati gozdovi	<input type="text"/>
Gozdovi brez posegov	<input type="text"/>

7) Ali ste zadovoljni s sestavo svojega gozda, kakršna je zdaj, ali bi jo radi spremenili?

- Zadovoljen sem s sestavo svojega gozda, kakršna je zdaj
- Razmišljam, da bi v prihodnosti spremenil gozdno sestavo svojega gozda
- Sem že v postopku preoblikovanja sestave svojega gozda
- Drugo

4. Dejavniki gospodarjenja z gozdovi

Nazadnje bi radi zbrali informacije o vaših prednostnih nalogah pri gospodarjenju z gozdovi.

Te informacije zbiramo, ker želimo vedeti, kako dojemate vaše gospodarjenje z gozdom in kakšne so vaše prednostne naloge pri odločanju o gospodarjenju z gozdom. To nam bo pomagalo bolje razumeti vaše odgovore v prejšnjih razdelkih.

1) Kaj je najpomembnejše pri vaših odločitvah glede gospodarjenja z gozdovi? Pomembnim merilom pripišite uteži od 1 do 100, pri čemer je 100 najpomembnejše. Odgovori na to vprašanje morajo skupaj znašati 100 %.

Dolgoročni prihodki	<input type="text"/>
Zadovoljevanje potreb v gospodinjstvu	<input type="text"/>
Likvidnost	<input type="text"/>
Shranjevanje in vezava ogljika	<input type="text"/>
Zaščita pred naravnimi nesrečami	<input type="text"/>
Ekološke funkcije gozda	<input type="text"/>
Zahtevnost gospodarjenja	<input type="text"/>
Stroški gospodarjenja	<input type="text"/>
Splošne preference	<input type="text"/>

2) Kako pomembne so za vas podnebne spremembe pri odločanju o gospodarjenju z gozdovi?

Sploh niso pomembne	Nekoliko pomembne	Pomembne	Precej pomembne	Zelo pomembne
<input type="checkbox"/>				

3) Ali je bilo na vaši gozdni posesti v zadnjih petih letih izvedeno redčenje in/ali sajenje?

- Da
- Ne, odkar imam gozd v lasti, ne.
- Ne morem odgovoriti na to vprašanje

4) Ali je bilo na vaši gozdni posesti v zadnjih petih letih opravljena kakšna sečnja?

- Da
- Ne, odkar imam gozd v lasti, ne.
- Ne morem odgovoriti na to vprašanje

Če je odgovor „da“:

5) Koliko posekanega lesa ste v povprečju porabili za lastno porabo v zadnjih petih letih?

Hvala, ker ste izpolnili našo anketo! Ali bi bili pripravljeni na nadaljnji intervju, da bi preverili splošne rezultate? Če bi bili pripravljeni, spodaj pustite svoj e-poštni naslov.

Če želite ostati anonimni, pustite to vprašanje prazno ali se obrnite na viktorija.iavorskaia@uni-graz.at.

Vaša e-pošta bo shranjena ločeno od odgovorov in bo uporabljena samo za nadaljnje spremljanje ankete. Odgovori na to vprašanje bodo v 30 dneh po zaključku raziskave samodejno odstranjeni iz zbirke podatkov raziskave.

Zahvaljujemo se vam, da ste izpolnili anketo in prispevali k razvoju trajnostnega gospodarjenja z gozdovi v alpskem prostoru!

Ta anketa je bila izvedena v okviru projekta "Forest EcoValue" programa Interreg Alpine Space. Cilj tega projekta je razviti in preizkusiti nove poslovne modele in trge za gozdne ekosistemske storitve v alpskem prostoru. Spremljajte novosti na naši spletni strani!



Za vprašanja ali dodatne informacije se obrnite na: viktorija.iavorskaia@uni-graz.at

