

Jahresbericht 2024



Fortbildung Wald und Landschaft

Mitglieder

FVW | | SSF

Fachverein Wald SIA
Société spécialisée de la forêt SIA
Associazione specializzata della foresta SIA
Associação especializada da floresta SIA



Au cœur de la forêt

Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera



aifsi
accademici e ingegneri forestali
della svizzera italiana

Alumni BFH
HAFL

EDUQUA

Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua

Fortbildung Wald und Landschaft (fowala)

fowala führt seit 1989 Fortbildungskurse durch und ist seit 2019 als Verein organisiert. Bisher fanden 260 Kurse mit 6'576 Teilnehmenden (TN) statt.

- **Mitglieder:** Fachverein Wald des SIA (FVW), Schweizerischer Forstverein (SFV), accademici e ingegneri forestali della svizzera italiana (aifsi), Alumni BFH HAFL.
- **Partnerorganisationen:** Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), ETH Zürich (Departement Umweltsystemwissenschaften), Berner Fachhochschule - Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL), Kantonsoberförsterkonferenz (KOK).
- **Finanzielle Unterstützung und Beratung** BAFU

Kursangebote

Im Jahr 2024 konnten 6 Kurse mit insgesamt 128 TN durchgeführt werden (Tab. 1). Zwei Kurse mussten wegen mangelndem Interesse abgesagt werden. Die Zahl der Kurse und TN war deutlich geringer als 2023, was auf verschiedene Gründe (u.a. Terminüberschneidungen, Übergabe Sekretariat) zurückzuführen ist.

Tab. 1: Realisierte Kurse 2024 (d: Anz. Tage; L: Anzahl Lektionen, TN: Teilnehmende.; Ref: Referierende; TNL: Teilnehmendenlektionen).

Kursthema	d	L	TN	Ref	TNL
349 Waldbau und Klimawandel II	1.0	7.6	31	1	236
350 Waldrundgänge	0.8	8.2	25	1	205
352 Umgang mit Haftungsfragen	1.0	7	19	1	133
353 Freizeit und Erholung in der Waldplanung	1.0	7	16	1	112
354 Kleine Wäldchen	1.0	8.5	25	14	213
355 Waldbrandmanagement	1.5	11.5	12	0	138
Total	6.25	50	128	18	1'036

1 TNL entspricht gem. EDUQUA einer Lernstunde (Lektion + Pause).

Ein Kurs (#350) war in drei Abendexkursionen gegliedert. Alle Kurse wurden physisch durchgeführt. Die Teilnehmendenzahl pro Kurs (N=21) war tiefer als im 5-Jahresmittel (N=24). Auch die Anzahl Teilnehmenden-Lektionen lag mit 1'007 tiefer als früher (2023: 1'804, 2021: 1'454, vgl. Tab.2).

Tab. 2: Entwicklung Anzahl Kurse, Tage, Teilnehmende (TN), Teilnehmendentage (TNT) und Teilnehmendenlektionen (TNL) seit 2019.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Anz. Kurse	9	5	9	4	9	6
Anz. Tage	11	5.5	5.75	5.50	7.75	6.25
Anz. TN	238	138	222	80	196	128
Anz. TNT	280	166.5	151.5	102.0	176.5	127.8
Anz. TNL	2'632	1'460	1'454	1'007	1'804	1'036
TN/ Kurs	26	28	25	20	22	21

Kursteilnehmende

Seit Jahren stellen Verwaltung und Behörden zusammen mit den privaten Büros die meisten Kursteilnehmenden (70%, Abb. 1). Der Anteil von Teilnehmenden aus Forstbetrieben schwankt jährlich zwischen 5-15%. Er lag 2024 bei 6%.

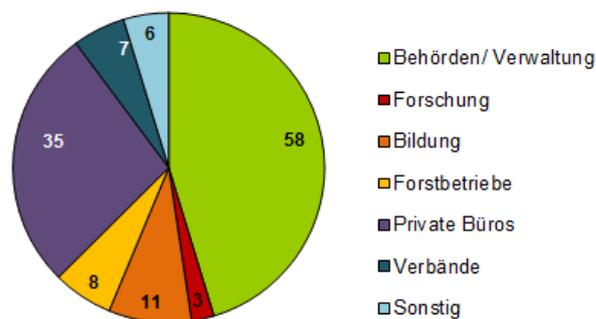


Abb.1: Profil der Teilnehmenden 2024 (Anzahl Personen).

Der Anteil Teilnehmende aus der Romandie (51%) war insgesamt deutlich höher als im 5-Jahresmittel (31%). Der Frauenanteil (33%) entspricht den Durchschnittswerten (31%). Der Anteil Waldfachleute lag unter dem 5-Jahresmittel (71% vs. 79%). Diese Kennwerte schwanken allerdings je nach Kursthema. Auch die Berufserfahrung der TN unterschied sich von Kurs zu Kurs deutlich. (Abb.2).

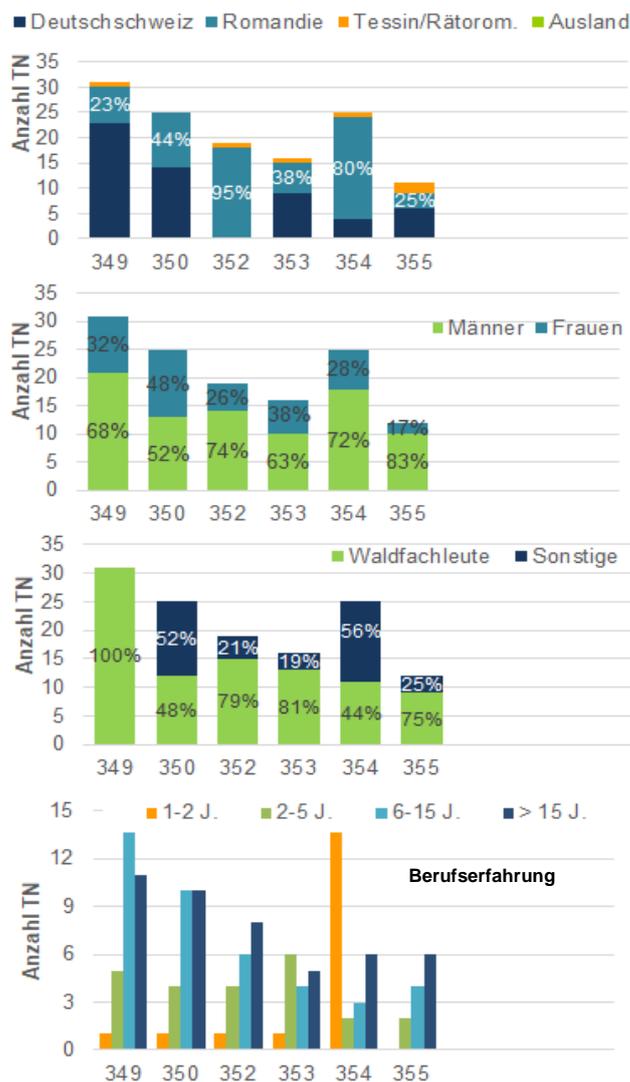


Abb.2: Teilnehmendenkennwerte pro Kurs.

Referierende

Im Jahr 2024 wirkten insgesamt 41 Referierende mit. 29% davon kamen aus Forschung & Bildung. Je 24% der Referierenden stellten private Büros und Behörden/Verwaltung. Weitere kamen aus Forstbetrieben, Verbänden aus anderen Bereichen. (Abb. 3).

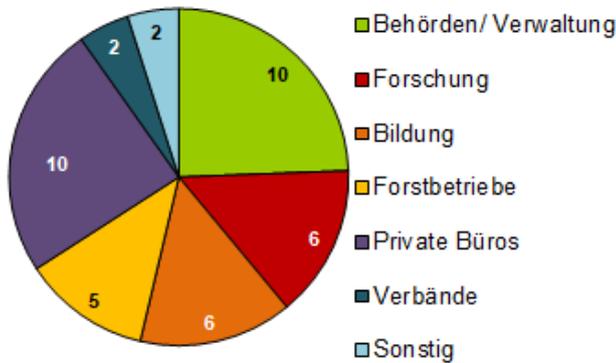


Abb.3: Profil der Referierenden 2024 (Anzahl Personen).

Der Anteil der Referierenden aus der Praxis war mit 71% gleich wie im 5-Jahresmittel (Abb.4). Im Jahr 2024 wirkten keine Referierende aus dem Ausland mit.

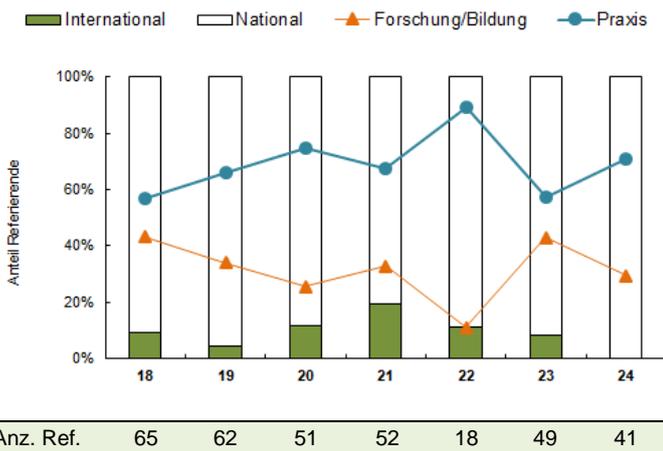


Abb.4: Entwicklung von Herkunft & Profil der Referierenden seit 2018.

Qualität und Zufriedenheit

Die Zufriedenheit mit unseren Kursen ist bei den Teilnehmenden seit Jahren generell hoch und 2024 in allen Bereichen überaus zufriedenstellend (vgl. Abb. 5). Die Veränderungen gegenüber den Vorjahren waren meist nur minim. Ein Rückgang der Wertschätzung für die Kursorganisation wurde hingegen festgestellt.

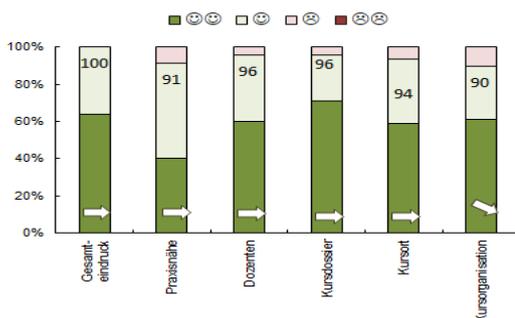


Abb. 5: Zufriedenheit der Kursteilnehmenden; (Pfeile: Veränderung >3-5% der Wertung „sehr gut“ und „gut“ im Jahr 2024 gegenüber dem Mittel von 2019-2023).

Trends / Umfrageergebnisse

Gestützt auf eine Trendanalyse werden jährlich die wichtigsten Trends, welche den Wald und seine Bewirtschaftung betreffen, ermittelt. Aufgrund dieser Einschätzungen und einer Mitgliederbefragung bei den Trägerorganisationen (Anzahl Antworten 2024: 57; Vorjahr: 75) wird jedes Jahr eine aktualisierte Kurs-Themenliste für das Folgejahr erstellt und mittels einer zusätzlichen Umfrage bei Waldfachleuten bewertet (Versand: N=33, Rücklauf 2024: 76%; Vorjahr: 80%). Gestützt auf diese Rückmeldungen wählt die Kurskommission die Angebote für das Folgejahr aus.

Ausgewählte Schlüsselthemen und Trends (2025)

- **Walderhaltung & -politik:** Wald & Raumplanung (Synergien) | Innovative Waldbaukonzepte | Genetische Ressourcen & Forstl. Vermehrungsgut
- **Biodiversität:** Monitoring und Erfolgskontrolle | Resilienz & Resistenzförderung | Ökologische Infrastrukturen | Neophyten, Neobiota & Waldschutz | Mehr Wildnis wagen (30x30 initiative)
- **Naturschonende Bewirtschaftung:** Adaptiver Waldbau & Klimawandel | Klimaresistente Baumarten & Verjüngung | Sicherstellung der Waldleistungen im Klimawandel | Klimawandel & Wasserhaushalt
- **Produktion Bioressourcen:** Lokale Wald- & Holzkette | Wald, Holz & CO₂ | steigende Holz Nachfrage und -verwendung (Holzenergie) | Wissenstransfer in den Branchen Wald und Holz und (stadt)klimagerechtes Bauen | Potential Nicht-holzgüter
- **Landschafts- und Regionalentwicklung:** Bäume & Wälder in Landschaftsplanung | sektorübergreifende Koordination (Klimapläne, Nachhaltigkeitsberichte, integrale Planung, Agroforestry, Urban forestry action plans) / Digitale Innovation
- **Naturgefahren:** Integrales Waldbrandmanagement | Einfluss Klimawandel auf Schutzwaldmanagement und Naturgefahren | Umgang mit Wetterextremereignissen | Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald
- **Gesundheit & Erholung:** Stadtwälder & resiliente Stadtentwicklung | Gesundheitswälder | Besucherlenkung im Wald (Konflikten und Chancen)
- **Kommunikation & Umweltbildung:** Konzepte und Strategien für Waldfachleute und Forstprojekte |

Finanzen

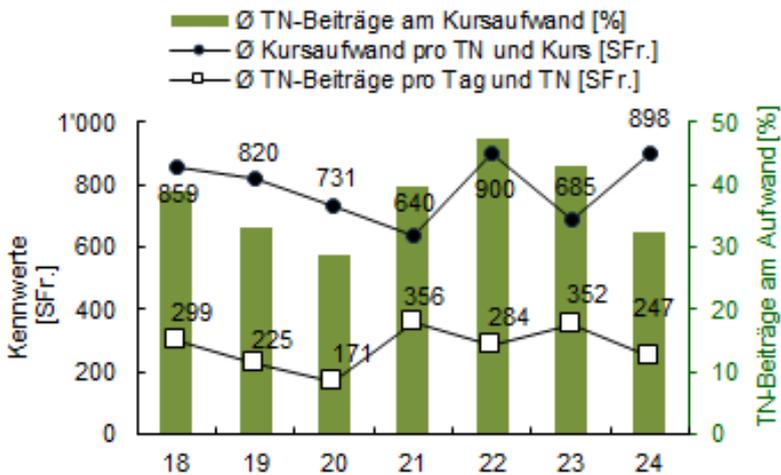
Bei der *Kursdurchführung* 2024 (Tab. 3) lagen die durchschnittlichen Bundesbeiträge pro Kurs mit 50% über dem 5-Jahresmittel von 45%.

Tab. 3: Aufwand und Ertrag Kursdurchführung 2024.

Aufwand Kursdurchführung	
Kursdurchführung	100'113.42
Aufwand Kursdurchführung	100'113.42
Erträge Kursdurchführung	
Teilnehmendenbeiträge	32'530.00
Dossierverkauf	0.00
Dritte (Stiftungen, Partner, etc)	12'886.46
Kursförderung Bund	50'367.05
Eigenleistung fowala / Kursorganisatoren	8'218.21
Erträge Kursdurchführung	104'001.72

Der durchschnittliche Aufwand pro Kurstag war mit umgerechnet 16'018 CHF im Vergleich zum Vorjahr kleiner und lag auch unter dem Mittel der vergangenen fünf Jahre (18'655 CHF). Der durchschnittliche Gesamtaufwand pro TN-Tag war mit 828 CHF ebenfalls kleiner als im Vorjahr, lag jedoch über dem 5-Jahresmittel (813 CHF). Dies ist der im Vergleich zu den Vorjahren tieferen Anzahl TN pro Kurs geschuldet.

Der Anteil durchschnittlicher Gesamtkosten pro Kurs, welcher durch die Teilnehmendenbeiträge abgedeckt werden konnte, war mit 32% kleiner als in den Vorjahren (5-Jahresmittel 38%) Der Aufwand pro TN und Kurs ist 2024 dagegen gestiegen (geringere Anzahl TN) und lag über dem 5-Jahresmittel von CHF 755 (Abb.6).



Ø Aufwand/ TN-Tag	814	714	643	1'090	695	922	828
Ø Aufwand/ Kurstag	22'885	19'157	19'118	23'459	13'187	18'351	16'018
Ø Aufwand/ TN-Lektion				126	72	78	107

Abb. 6: Kenngrößen für die Kursdurchführung seit 2018 (TN: Teilnehmende).

Die Aufwände seitens fowala für Programmentwicklung und Allgemeine Arbeiten betragen 2024 72'182 CHF. Sie lagen damit leicht über dem Durchschnitt der letzten fünf Jahre (CHF 69'600).

Tab. 4: Aufwand und Ertrag Arbeiten Programm fowala 2024

Aufwand Allgemeine Arbeiten fowala	
Allg. Kursadmin., Anmeldungen, Mahnungen	4'018.41
Berichterstatt., Budget, Tät.prog., Statistik	7'264.32
Controlling Finanzen, Fundraising, Buchhaltung	6'196.29
Dienstleistungen für andere Kurse	0.00
Früherkennung, Trendanalyse, Umfrage, Bedarfsabklärung	10'239.23
Koordination, Information, Kurskommission	13'989.94
Marketing, Mailing, Werbung, Versände	3'786.00
Programmentwicklung	12'138.32
Qualitätssicherung, eduQua	12'367.98
Website/Unterhalt fowala.ch	521.04
Aufwand nicht realisierte Kurse	1'660.42
Aufwand Arbeiten fowala	72'181.94
Ertrag Allgemeine Arbeiten fowala	
Beiträge Trägerorganisationen	8'500.00
Beiträge Partnerorganisationen	0.00
Spez. Förderbeitrag Bund	36'500.00
Diverses	0.00
Kursbeiträge	16'500.00
Eigenleistung fowala und Kursbeauftragte	11'167.11
Ertrag Allgemeine Arbeiten fowala	72'667.11

Organisation und Partnerschaften

Die Kurse wurden wiederum in Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen aus Forschung und Praxis durchgeführt.

Spezifische Partnerschaften 2024 (Kurse)

- **Hochschulen, Universitäten und Forschungsanstalten:** HAFL Berner Fachhochschule, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), ETH Zürich (Departement Umweltsystemwissenschaften), OST – Ostschweizer Fachhochschule
- **Behörden und Waldeigentümerinnen:** Forstbetrieb Villigen, Bürgergemeinde Solothurn, Stadt Uster
- **Fachverbände und Wissensnetzwerke:** AfW Arbeitsgemeinschaft für den Wald, ArboCity Net, Fachstelle Waldbau Lyss, SFV-AG 'Waldplanung und -management', WaldSchweiz.

Jahresrückblick 2024

- **Newsletter:** Neues Newsletter-Layout und Aktualisierung der Mailing-List.
- **Datenschutz:** Auf 1. September 2023 trat das neue Datenschutzgesetz in Kraft. Die entsprechenden notwendigen Änderungen (Reglement, Datenschutzerklärung) wurden 2024 umgesetzt.
- **Übergabe Sekretariat fowala:** Per 1. Dezember 2023 hat die Firma EcoEng das Sekretariat von fowala übernommen.
- **Rezertifizierung EduQua:** Im Oktober 2024 hat fowala die Zertifizierung auf den Standard eduQua:2021 eingeleitet. Die Anpassungen für kleinere Nichtkonformitäten wurden identifiziert. Dazu wurde ein Aktionsplan erstellt (Prioritäten, Termine, Zuständigkeiten).

Verbesserungsmassnahmen 2025

- **Weiterbildungsqualität:** Anpassung und Aktualisierung des andragogischen Leitbildes und entsprechende Werkzeuge zur kontinuierlichen Verbesserung.
- **Finanzierung:** Abklärungen zur Zusatzfinanzierung.
- **Strategie:** Aktualisierung und Konkretisierung der Strategie 2025: Ergänzung der Grundsätze mit strategischen Zielen und dafür notwendige Massnahmen.
- **Social Media:** Die Social-Media-Kanäle sollen in der Kommunikation verstärkt eingesetzt werden.

Kurskommission Fortbildung Wald und Landschaft,
im Januar 2025