

Wald – Wissen – Weiterkommen

Drittes Forum für den Austausch von Waldwissen - Atelierprogramm

Donnerstag, 24. Mai 2018 in Lyss

Forêt – Connaissances – Progrès

Troisième Forum d'échange de connaissances forestières - Programme d'ateliers

Jeudi, 24 mai 2018 à Lyss



Netzwerk Wissenstransfer Wald

Réseau transfert de connaissances forêt

Einleitung / Introduction

Anlässlich des dritten Forums Wissenstransfer werden am Nachmittag Erfahrungen, Erfolgsgeschichten, Tricks und Tipps aus allen Bereichen rund um den Wald ausgetauscht. Insgesamt sind 37 Ateliers angemeldet. Die Ateliers sind in acht thematische Blöcke gruppiert (vgl. nachfolgende Seiten).

Des expériences, des réussites, des trucs et astuces de tous les domaines relatifs à la forêt seront présentés et discutés l'après-midi du 3^{ème} Forum d'échange de connaissances. En tout 37 ateliers sont annoncés. Les ateliers sont groupés en huit blocs thématiques (voir ci-après).

Auf den nachfolgenden Seiten werden die Ateliers kurz beschrieben.

Les ateliers sont brièvement décrits dans les pages suivantes.

Stockwerke / Räumlichkeiten - Etages / lieux

2. Obergeschoss = 2OG <i>2^{ème} étage</i>	2.OG Ost <i>2^{ème} étage est</i> <i>Ateliers 09 - 11</i>	2.OG Mitte <i>2^{ème} étage centre</i> <i>Ateliers 05 - 08</i>	2.OG West <i>2^{ème} étage ouest</i> <i>Ateliers 01 - 04</i>
1. Obergeschoss = 1OG <i>1^{er} étage</i>	1. OG Ost <i>1^{er} étage est</i> <i>Ateliers 21 - 24</i>	1. OG Mitte <i>1^{er} étage centre</i> <i>Ateliers 17 - 20</i>	1. OG West <i>1^{er} étage ouest</i> <i>Ateliers 13 - 16</i>
Erdgeschoss EG <i>Rez-de-chaussée</i>	EG Ost <i>Rez-de-chaussée est</i> <i>Ateliers 35 - 37</i>	EG Mitte <i>Rez-de-chaussée centre</i> <i>Ateliers 32 - 34</i>	EG West <i>Rez-de-chaussée ouest</i> <i>Ateliers 25 - 31</i>
Sockelgeschoss SG <i>Sous-sol</i>			SG West <i>Sous-sol ouest</i> <i>Atelier 12</i>

Wald und Gesellschaft / Forêt et société

Nr. N°	Stock/Raum Etage/lieu	Titel Titre
01	2OG/CODOC 2 ^{ème} /CODOC	Zehn Wege, Waldberufe bekannt zu machen <i>Dix chemins pour faire connaître les professions forestières</i>
02	2OG/Gang 2 ^{ème} /couloir	Waldkommunikation Lenzia <i>Communication forêt Lenzia</i>
03	2OG/Zi 7 2 ^{ème} /salle 7	Forstliche Waldpädagogik: lukrative Dienstleistung? <i>La pédagogie forestière: une prestation lucrative?</i>
04	2OG/Durchgang 2 ^{ème} /passage	Waldknigge für den respektvollen Waldbesuch <i>Conseils pour une visite respectueuse de la forêt</i>
05	2OG/Zi 9a 2 ^{ème} /salle 9a	Gesamtarbeitsvertrag Forst Schweiz <i>Convention collective de travail Forêt Suisse</i>
06	2OG/Zi 9b 2 ^{ème} /salle 9b	Grosspiel zum Thema «Wald und Klimawandel» <i>Un grand jeu sur le thème «forêts et changement climatique»</i>
07	2OG/Gang 2 ^{ème} /couloir	Waldstakeholder-Toolbox <i>Boîte à outils pour l'analyse des partis prenantes forestières</i>
08	2OG/Zi 11 2 ^{ème} /salle 11	Gesund bleiben bei der Forstarbeit <i>Travaux forestiers : rester en bonne santé</i>
09	2OG/Gang 2 ^{ème} /couloir	Von globalen Trends zur lokalen Kernkompetenz <i>Des tendances globales à la compétence locale</i>
10	2OG/Zi 13b 2 ^{ème} /salle 13b	Green Forest Jobs – zukünftige Tätigkeitsfelder <i>Green Forest Jobs – futurs domaines d'activités</i>
11	2OG/Zi 15 2 ^{ème} /salle 15	Private und öffentliche Waldeigentümer <i>Propriétaires forestiers privés et publics en Suisse</i>
12	SG/Eingang Sous-sol/entrée	Neue waldpädagogische Aktivitäten <i>Nouvelles activités en pédagogie forestière</i>

Neue Technologien & Waldmanagement / Nouvelles technologies & gestion des forêts

Nr. N°	Stock/Raum Etage/lieu	Titel Titre
13	1OG/Gang 1 ^{er} /couloir	Smart Forest Toolbox
14	1OG/Zi 2 1 ^{er} /salle 2	ForstControl – Büro im Wald <i>ForstControl – bureau en forêt</i>
15	1OG/Zi 7 1 ^{er} /salle 7	Antworten auf veränderte Umfeldbedingungen <i>Réponses aux changements des conditions environnementales.</i>
16	1OG/Gang 1 ^{er} /couloir	«Wald Tagg» - Webportal <i>«Wald Tagg» - un portail web</i>
17	1OG/Zi 8 1 ^{er} /salle 8	Crash-Kurs Waldschutz <i>Cours accéléré sur la protection des forêts</i>
18	1OG/Zi 9a 1 ^{er} /salle 9a	GPS und Lidar-Terrainmodell <i>Modèle de terrain GPS et LiDAR</i>
19	1OG/Zi 9b 1 ^{er} /salle 9b	Forstliche Planung im Schutzwald <i>Planification forestière dans les forêts protectrices</i>
20	1OG/Zi 11 1 ^{er} /salle 11	Neophyten/Schadorganismen – Tessiner Erfahrungen <i>Néophytes et organismes nuisibles – Expériences du Tessin</i>
21	1OG/Gang 1 ^{er} /couloir	Câbloscope
22	1OG/Zi 13 a 1 ^{er} /salle 13a	Von invasiven Bäumen zu „neuen Wilden „ <i>Des arbres envahissants aux „nouveaux sauvages“</i>
23	1OG/Zi 13b 1 ^{er} /salle 13b	Risikobasierte Kostennutzenanalyse <i>Analyse coût-bénéfice basée sur les risques</i>
24	1OG/Zi 15 1 ^{er} /salle 15	Mit Testpflanzungen zukunftsfähige Baumarten <i>Tester les espèces d'arbres d'avenir</i>

Wald-Ökosystemleistungen / Services écosystémiques de la forêt

Nr. N°	Stock/Raum Etage/lieu	Titel Titre
25	EG/Plenum <i>Rez/plénière</i>	Dauerwald - wirtschaftliches Erfolgsmodell <i>Forêt permanente – modèle de réussite économique</i>
26	EG/Foyer <i>Rez/foyer</i>	Erfahrungen entlang der Holzkette <i>Expériences le long de la filière bois</i>
27	EG/Foyer <i>Rez/foyer</i>	Mehr Erlös beim Hackholz <i>Plus de revenus avec les copeaux de bois</i>
28	EG/foyer <i>Rez/foyer</i>	Waldlabor Zürich <i>Laboratoire forestier Zurich</i>
29	EG/foyer <i>Rez/foyer</i>	Wildnis im Wald <i>La nature sauvage en forêt</i>
30	EG/foyer <i>Rez/foyer</i>	Welche Baumart auf welchem Standort <i>Quelles espèces d'arbres à quel endroit?</i>
31	EG/Foyer <i>Rez/foyer</i>	Welche Baumart auf welchem Standort <i>Quelles espèces d'arbres à quel endroit?</i>
32	EG/Eingang <i>Rez/entrée</i>	Woodvetia
33	EG/Gang <i>Rez/couloir</i>	Valuing Ecosystem Services
34	EG/Bibliothek <i>Rez/bibliothèque</i>	<i>Partenariats en faveur de la protection des eaux souterraines en milieu forestier</i> Partnerschaften zugunsten des Schutzes von Grundwasser im Wald
35	EG/Gang <i>Rez/couloir</i>	<i>Stratégies pour soutenir le maintien des services écosystémiques</i> Strategien Waldökosystemleistungen
36	EG/Gang <i>Rez/couloir</i>	Eichenaufwuchs im Dauerwald Lenzia <i>Cultiver des chênes dans la forêt permanente Lenzia</i>
37	EG/Fachstelle <i>Rez/centre de compétence</i>	Naturnahe Waldwirtschaft – QD-Strategie <i>Gestion forestière proche de la nature – Stratégie QD</i>

Wald und Gesellschaft / Forêt et société

01 Zehn Wege, Waldberufe bekannt zu machen / *Dix chemins pour faire connaître les professions forestières*

Animation: Dürig, Rolf	In der breiten Öffentlichkeit ist wenig bekannt, dass es eine breite Palette von Waldberufen gibt. Man kennt meist nur den Beruf des Försters und verbindet damit oft idyllische Bilder. In diesem Atelier sprechen wir darüber, wie wir die Waldberufe bekannt machen können.
Institution: CODOC	
Sprache/Langue: D	
Form/Forme: Präsentation und Erfahrungsaustausch	
Raum/Espace: 2OG / CODOC	

02 Waldkommunikation Lenzia / *Communication forêt Lenzia*

Animation: Haemmerli, Frank; Egloff Philipp	Die Forstdienste Lenzia haben zwischen 2011 und 2016 das Waldinformationsprojekt (WIP Lenzia) verwirklicht. Zusammen mit dem Ing. Büro Burger & Liechti, Ennetbaden und den beteiligten Ortsbürgergemeinden sind insgesamt 90 sehenswerte Wald- und Baumstationen beschrieben und für die Besucher an den Waldeingängen und im Internet dokumentiert worden. Ergänzend wird ab 1. April 2018 der Waldknigge Lenzia mit einer Plakat- und Postkartenaktion vertieft kommuniziert.
Institution: Lenzia	
Sprache/Langue: D	
Form/Forme: Präsentation	
Raum/Espace: 2OG / Gang	

03 Forstliche Waldpädagogik: von der Nebennutzung zur lukrativen Dienstleistung / *La pédagogie forestière: une activité parallèle ou un service rentable?*

Animation: Stocker, Christian; Pellegrino, Raffaele	Häufig wird forstliche Waldpädagogik als effizientes und günstiges Kommunikationsmittel eingesetzt (und auch so verbucht). So wird Waldpädagogik aber für den Betrieb ein Kostenfaktor, im besten Fall eine Investition. Wir diskutieren, was es braucht, dass walddagogische Anlässe für einen Betrieb rentieren können. <i>La pédagogie forestière est souvent utilisée comme moyen de communication efficace et bon marché (et aussi ainsi comptabilisée). Pour une entreprise, la pédagogie en forêt représente un coût, dans le meilleur des cas un investissement. Nous discuterons de ce qui est nécessaire pour qu'un événement pédagogique en forêt soit synonyme de rendement.</i>
Institution: SILVIVA	
Sprache/Langue: D/F	
Form/Forme: Präsentation/Diskussion	
Raum/Espace: 2OG / Zimmer 7	

04 Willkommen im Wald – Knigge für den respektvollen Waldbesuch / *Bienvenue dans la forêt - Conseils pour une visite respectueuse de la forêt.*

Animation: Wolf, Brigitte	Die AfW ist überzeugt, dass viele Konflikte im Wald mit ein paar einfachen Regeln entschärft werden könnten. Deshalb hat sie zusammen mit ihren Mitgliedorganisationen und weiteren Verbänden und Institutionen einen Wald-Knigge mit 10 Tipps für den respektvollen Waldbesuch erarbeitet. Nun geht es darum, den Wald-Knigge zu kommunizieren und unter die Leute zu bringen. <i>La CTF est convaincue qu'il serait possible de désamorcer de nombreux conflits en forêt avec quelques règles simples. C'est pourquoi elle a développé, avec ses organisations membres et d'autres associations et institutions, une procédure à suivre avec 10 conseils pour une visite respectueuse de la forêt. Il s'agit maintenant de les communiquer et transmettre au grand public.</i>
Institution: AfW	
Sprache/Langue: D/F	
Form/Forme: Präsentation mit Diskussion	
Raum/Espace: 2OG / Durchgang	

05 Gesamtarbeitsvertrag Forst Schweiz / *Convention collective de travail Forêt Suisse*

Animation: Piller, Peter; Malzach, Ralph	Präsentation des Projektes GAV Forst Schweiz und dessen Meilensteine. Missverständnisse und Unwahrheiten werden dem Weg geräumt.
Institution: Verband Schweizer Forstpersonal, Forstunternehmer Schweiz, Wald Schweiz	
Sprache/Langue: D	
Form/Forme: Präsentation und Diskussion	
Raum/Espace: 2OG / Zimmer 9a	

06 Grossspiel zum Thema "Wald und Klimawandel" entwickeln / *Un grand jeu sur le thème « forêts et changement climatique »*

Animation: Conzetti, Milena; Frei, Andreas	Mithilfe eines Grossspiels möchten wir die Bevölkerung fürs Thema "Wald und Klimawandel" sensibilisieren. Doch welche inhaltlichen Aspekte eignen sich dafür besonders? Haben Sie Erfahrungen oder Anregungen? Denken, diskutieren und entwickeln Sie mit! Wir suchen auch noch Kantone und Institutionen, die sich ideell und/oder finanziell beteiligen und das Spiel auch nutzen möchten.
Institution: Amt für Wald beider Basel	
Sprache/Langue: D	
Form/Forme: Präsentation, Diskussion und Erfahrungsaustausch	
Raum/Espace: 2OG / Zimmer 9b	

07 Waldstakeholder-Toolbox: Wer stellt welche Ansprüche an den Wald? /

Boîte à outils pour l'analyse des partis prenantes forestière: Qui fait quelles demandes à la forêt ?

Animation: Baerlocher, Bianca; Schröder, Petra.

Institution: Urban green polylogue, SKK
Landschaftsarchitekten

Sprache/Langue: D/F

Form/Forme: Anwendungsübung

Raum/Espace: 2OG / Gang

An den Wald werden viele Ansprüche von verschiedensten Akteuren gestellt. Spielerisch wollen wir an das Thema herantreten und ein Werkzeug mitgeben, wie man mit den verschiedenen Ansprüchen umgehen kann.

Des acteurs les plus divers ont de nombreuses attentes envers la forêt. Nous abordons ce thème par le jeu et présentons un outil pour gérer ces diverses attentes.

08 Gesund bleiben bei der Forstarbeit / Travaux forestiers : rester en bonne santé

Animation: Bachmann, Bryan

Institution: lifetime health GmbH

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation, Videoclip, Diskussion

Raum/Espace: 2OG / Zimmer 11

Die Arbeit von Forstwartinnen und Forstwarten ist körperlich sehr anspruchsvoll. Ein achtsamer Umgang mit dem eigenen Körper, unter anderem mittels täglicher Vorbereitung auf

die hohe Arbeitsbelastung, ist daher für Forstwartinnen und Forstwarte unerlässlich, um die Arbeits- und Leistungsfähigkeit langfristig zu erhalten. Dieses Atelier zeigt Grundprinzipien auf, die zu beachten sind und weist auf vorhandene Informationen - wie z.B. Übungssets - hin.

09 Von den globalen Trends zur lokalen Waldkompetenz / Des tendances globales à la compétence forestière locale

Animation: Schroff, Urs

Institution: Fowala

Sprache/Langue: D / F

Form/Forme: Kurzpräsentation mit Trend - Diskussion

Raum/Espace: 2OG / Gang

Im Zeitalter des Anthropozän nimmt der Wald eine besondere Rolle ein. Welches sind die aktuellsten gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Trends und Entwicklungen, welche den Wald und seine Bewirtschaftung prägen? Vorgestellt wird der neuste Trendbericht von Fortbildung Wald und Landschaft und die Konsequenzen für die künftige Weiterbildung von Waldfachleuten.

Dans cette ère anthropocène, la forêt joue un rôle particulier. Quelles sont les tendances et les développements actuels au niveau de la société, de l'écologie et de l'économie qui influencent la forêt et son exploitation ? Le dernier rapport de la Formation continue forêt et paysage est présenté ainsi que les conséquences pour la formation continue des spécialistes de la forêt.

10 Green Forest Jobs - zukünftige Tätigkeitsfelder im Wald / Green Forest Jobs - futures domaines d'activité dans le secteur forestier

Animation: Zieschang, Olaf

Institution: FVW-SIA

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation

Raum/Espace: 2OG / Zimmer 13b

Die Tätigkeitsfelder in den Waldberufen werden zukünftig grösseren Veränderungen unterworfen sein, besonders im Bereich von Green Forest Jobs. Welche Herausforderungen und Chancen ergeben sich für die Waldberufe im Kontext der grünen Wirtschaft, und zu welchen neuen Berufsfeldern rund um den Wald führen die neuesten Entwicklungen in der Gesellschaft, der Wirtschaft und der Technik? Wir präsentieren die Ergebnisse vom Jubiläumsanlass des SIA FVW.

11 Private und öffentliche Waldeigentümer/-innen der Schweiz / Propriétaires forestiers privés et publics en Suisse

Animation: Walker, David; Artho, Jürg

Institution: Interface; Uni Zürich

Sprache/Langue: D

Form/Forme: interaktives Spiel und Diskussion

Raum/Espace: 2OG / Zimmer 15

Im Auftrag des Bundesamts für Umwelt BAFU wurden schweizweit die privaten und öffentlichen Waldeigentümer/-innen befragt. Die Ergebnisse zum Verhältnis der Waldeigentümer/-innen zu ihrem Wald, zu ihren Zielen und Motiven sowie ihrem Verhalten bei der Nutzung erlauben Forstfachpersonen und Organisationen Waldeigentümer/-innen bei der Beratung oder bei der Entwicklung von Unterstützungsinstrumenten spezifischer anzusprechen.

12 Neue waldpädagogische Aktivitäten mit Bezug zu Wald und Nachhaltigkeit /

Nouvelles activités en pédagogie forestière en lien avec la forêt et le développement durable

Animation: König, Andreas

Institution: SILVIVA

Sprache/Langue: D/F (2 sprachiges Angebot)

Form/Forme: Präsentation/ Anwendungsübungen

Raum/Espace: SG / Eingang / Sous-terrain entrée

Eine neue praktische waldpädagogische Aktivität (mit Bezug zur Nachhaltigkeit) wird vorgestellt und praktisch durchgespielt. Es können 3-5 Ateliers (nacheinander) angeboten werden, immer mit einer neuen, aktuellen waldpädagogischen Aktivität.

Nous présenterons une nouvelle activité pratique en pédagogie forestière (en lien avec le développement durable), que nous mettrons ensuite en pratique. Possibilité de suivre de 3 à 5 ateliers différents l'un après l'autre, chacun avec une nouvelle activité en pédagogie forestière.

Neue Technologien & Waldmanagement / Nouvelles technologies & gestion des forêts

13 SmartForest Toolbox: Werkzeugkiste für das Waldmanagement / SmartForest Toolbox: Boîte à outils pour la gestion des forêts	
<p>Animation: Weber, Dominique; Rosset, Christian; Sala, Viola</p> <p>Institution: HAFL</p> <p>Sprache/Langue: D / F</p> <p>Form/Forme: Präsentation (mit Poster) mit Diskussion</p> <p>Raum/Espace: 10G / Gang</p>	<p>SmartForest Toolbox bietet eine Reihe von komplementären IT-Anwendungen zur Unterstützung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung in den Bereichen Waldinventur, Waldwachstum, Waldbau und Waldplanung. Diese Anwendungen wurden für Praktiker entwickelt. Sie sind einfach zu bedienen, benötigen wenige Inputs und bringen einen klaren Mehrwert für das Waldmanagement. Konkret handelt es sich um MOTI (Grundfläche, Vorrat, Stammzahl, ...), TBk/Sentinel-2 (Bestandeskarte), SiWaWa 2.0 (Bestandeswachstum), WIS.2 Cockpit (gezielte und effiziente Steuerung der Entwicklung eines Waldgebietes) und Sylvotheque (visuelle Dokumentation von Wäldern).</p> <p><i>SmartForest Toolbox propose une série d'applications informatiques complémentaires pour appuyer la gestion durable des forêts dans les domaines de l'inventaire forestier, de la croissance forestière, de la sylviculture et de la planification forestière. Ces applications ont été développées pour les praticiens. Elles sont faciles à utiliser, nécessitent peu d'inputs et apportent une valeur ajoutée pour la gestion des forêts. Il s'agit concrètement de MOTI (surface terrière, matériel sur pied, nombre de tiges...) Tbk/Sentinel-2 (cartes des peuplements) SiWaWa 2.0 (croissance du peuplement) WIS.2 Cockpit (conduite ciblée et efficace du développement d'une forêt) et Sylvotheque (documentation visuelle des forêts).</i></p>
14 ForstControl - ihr Büro im Wald / ForstControl - votre bureau en forêt	
<p>Animation: Schickmüller, Robert; Burri, Roland; Henzmann, David</p> <p>Institution: Waldschweiz</p> <p>Sprache/Langue: D</p> <p>Form/Forme: Präsentation mit Diskussion</p> <p>Raum/Espace: 10G / Zimmer 2</p>	<p>Wie kann der Ressourceneinsatz (Personal, Maschinen, Material, usw.) einfach und zeitnah erfasst werden? Wie können die erfassten Daten einfach verrechnet werden und die individuell gefilterten Daten ausgewertet werden?</p>
15 Betriebliche Antworten auf veränderte Umfeldbedingungen - Optionen, Treiber und Hinderungsgründe / Réponses opérationnelles à l'évolution des conditions environnementales - options, catalyseurs et barrières	
<p>Animation: Pauli, Bernhard.</p> <p>Institution: HAFL</p> <p>Sprache/Langue: D</p> <p>Form/Forme: Präsentation mit Diskussion</p> <p>Raum/Espace: 10G/Zi 7</p>	<p>Die Schweizer Forstbetriebe sehen sich seit den 1990er-Jahren mit erheblichen wirtschaftlichen Herausforderungen konfrontiert. Die wichtigsten Probleme sind in strukturell bedingten Kosten zu finden. Damit moderne Technologien vermehrt nutzbar gemacht, die Produktivität gesteigert und dadurch die Kosten in der Waldbewirtschaftung gesenkt werden können, ist eine Anpassung der forstbetrieblichen Organisation notwendig.</p>
16 "Wald Tagg" ein Webportal zur Bündelung von Taggs rund um das Thema Wald / "Wald Tagg" un portail web pour rassembler les Tags du thème forestier	
<p>Animation: Zahnd, Christof; Rothenbühler, Mik</p> <p>Institution: Arbeitsgemeinschaft Wald-Tagg</p> <p>Sprache/Langue: D</p> <p>Form/Forme: Wahlweise Präsentation oder autonomes Lernen; Diskussion</p> <p>Raum/Espace: 10G / Gang</p>	<p>Was genau ist "Wald-Tagg"? Wie ist das Webportal aufgebaut und welche Möglichkeiten bieten sich den potentiellen Anwendern? Praxisbeispiele und konkrete Ideen für die Anwendung.</p>
17 Crashkurs Waldschutz - wichtige aktuelle Schadorganismen erkennen / Cours accéléré sur la protection des forêts - identification des principaux organismes nuisibles actuels	
<p>Animation: Dubach, Vivianne; Stroheker, Sophie</p> <p>Institution: Waldschutz Schweiz</p> <p>Sprache/Langue: D</p> <p>Form/Forme: Anwendungsübung</p> <p>Raum/Espace: 10G / Zimmer 8</p>	<p>Wir zeigen eine Auswahl an forstrelevanten Pilzen, Insekten und symptomatischen Baumteile, anhand derer die Teilnehmenden die wichtigsten Erkennungsmerkmale der Schadorganismen verinnerlichen können. Mitglieder von Waldschutz Schweiz stehen den Teilnehmenden bei Fragen zur Seite. Sie erhalten am Ende ein Set von felddauglichen Merkmalskärtchen.</p>

18 GPS und LiDAR-Terrainmodell bei der Waldbewirtschaftung / *Modèle de terrain GPS et LiDAR pour l'aménagement forestier*

Animation: Freuler, Andreas

Institution: Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Wald

Sprache/Langue: D, Diskussion auch auf F möglich

Form/Forme: Präsentation mit Diskussion/Erfahrungsaustausch

Raum/Espace: 1OG / Zimmer 9a

Erfahrungen mit der Digitalisierung von Rückegassen mittels LiDAR-Terrainmodell und GPS im Aargau (Genauigkeit, Aufwand, Kosten, Nutzen). Erfahrungen mit GPS auf Vollerter zum Aufsuchen und Digitalisieren von Rückegassen (Genauigkeit, Machbarkeit, Kosten, Nutzen). Erfahrungen von weiteren Anwendungen von GPS im Wald (Grenzsteine, Einzelbäume, Flächenkartierungen, Waldausscheidungen).

19 Forstliche Planung im Schutzwald / *Planification forestière dans les forêts de protection*

Animation: Zürcher, Samuel; Glanzmann, Lukas; Schickmüller, Robert

Institution: BZWM; GWP

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation mit Diskussion

Raum/Espace: 1OG/Zi 9b.

Wie kann im Schutzwald die forstliche Planung effizient und rollend durchgeführt werden?

20 Neophyten/Schadorganismen: Erfahrungen aus dem Kanton Tessin /

Néophytes / Organismes nuisibles : Expériences dans le canton du Tessin

Animation: Moretti, Giorgio

Institution: Sezione forestale cantonale / Cantone Ticino

Sprache/Langue: D (F/I)

Form/Forme: Kurz Präsentation + gemeinsame Diskussion

Raum/Espace: 1OG / Zimmer 11

Seit mehreren Jahren ist das Thema der Neobiota in Kanton Tessin von spezieller Wichtigkeit. So wurde bspw. vom Regierungsrat eine spezielle Arbeitsgruppe mit dem Ziel eine kantonale Strategie zu erarbeiten, gegründet. Diese kantonale Strategie und erste Erfahrungen werden erläutert und diskutiert.

Depuis plusieurs années, le thème des néophytes revêt une importance particulière dans le canton du Tessin. Dans le but d'élaborer une stratégie cantonale, un groupe de travail spécifique a été créé par le Conseil d'Etat. La stratégie cantonale et les premières expériences sont présentées et discutées.

21 Le câblescope piloté par l'association câblage Suisse romande dans le cadre du projet Interreg Formicâble /

Das Câblescope vom Verband « câblage Suisse Romande », entwickelt im Rahmen des Interreg Projektes « Formicâble »

Animation: Parvex, François; Sandmeier, François

Institution: ACSR association câblage Suisse romande

Sprache/Langue: F/ev. D

Form/Forme: Präsentation/Diskussion

Raum/Espace: 1OG / Gang

Le câblescope est une surface forestière enregistrée tel qu'un marteloscope avec pour objectif la gestion de forêt de montagne avec une variante exploitation par câble aérien (câble-grue mobile ou conventionnel). Les aspects biodiversité et paysage sont intégrés dans la démarche.

Das «câblescope» ist eine ähnlich einem Marteloskop eingerichtete Waldfläche. Gegenstand ist die Bewirtschaftung des Gebirgswaldes mit der Möglichkeit einer Seilkrannutzung (mobiles oder konventionelles Krankabel). Biodiversitäts- und Landschaftsaspekte sind im Vorgehen integriert.

22 Von invasiven Bäumen zu den "Neuen Wilden"? Aktuelle Arbeiten zum Götterbaum & weiteren Baumneophyten /

Des arbres envahissants aux "nouveaux sauvages"? Travaux en cours sur l'ailante glanduleux et d'autres arbres néophytes

Animation: Wunder, Jan; Knüsel, Simon

Institution: WSL

Sprache/Langue: D/E

Form/Forme: Präsentation mit Diskussion

Raum/Espace: 1OG / Zimmer 13 a

Die aus biologischen Invasionen entstehenden «neuen Wilden» sind Teil eines kontrovers diskutierten Konzeptes zur Integration von invasiven exotischen Arten in einheimische Ökosysteme. Der Fokus liegt dabei auf der Ausnutzung der grossen Lebenskraft der neuen Arten bei der Besiedlung von Ökosystemen, die der Mensch stark gestört bzw. weitgehend zerstört hat. Hier diskutieren wir diesen Integrationsansatz am Beispiel von Götterbaum und weiteren Baumneophyten, die sich in einigen Wäldern der Schweiz unkontrolliert auszubreiten begonnen haben. (vgl. SZF-Spezialnummer 02/18)

23 Risikobasierte Kosten-Nutzenanalyse des Schutzwaldes / *Analyse coût-bénéfice basée sur les risques de la forêt de protection*

Animation: Dorren, Luuk ; Moos Christine

Institution: HAFL

Sprache/Langue: D/F/E

Form/Forme: Begleitete Anwendungsübung

Raum/Espace: 1OG/Zimmer 13b

Anhand eines Fallbeispiels werden wir mit den Teilnehmenden die notwendigen Schritte zur risikobasierten Kosten-Nutzenanalyse eines Schutzwaldes erklären und zusammen durchführen bzw. berechnen. Ziel ist, dass die Teilnehmenden die risikobasierte Kosten-Nutzenanalyse für Schutzwälder grundsätzlich wirklich verstehen.

A l'aide d'une étude de cas, nous expliquerons aux participants les étapes nécessaires à une analyse coûts-bénéfices basée sur les risques d'une forêt de protection et nous les examinerons resp. les calculerons ensemble. L'objectif est que les participants comprennent réellement l'analyse coûts-avantages basée sur les risques pour les forêts de protection.

24 Mit Testpflanzungen zukunftsfähige Baumarten testen / *Tester les espèces d'arbres d'avenir à l'aide de plantations d'essai*

Animation: Streit, Kathrin; Frei, Esther

Institution: WSL/BAFU

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation mit Diskussion

Raum/Espace: 1OG / Zimmer 15

Mit einem Netzwerk von koordinierten, über die ganze Schweiz verteilten Testpflanzungen, in denen verschiedene Baumarten und mehrere Provenienzen pro Baumart angepflanzt werden, planen wir, eine langfristige Infrastruktur für die praxisnahe Forschung aufzubauen, mit der sich über die nächsten 30 – 50 Jahre wichtige Fragestellungen zur Anpassung des Waldes an das künftige Klima beantworten lassen. Im Rahmen eines (vom BAFU und der WSL finanzierten) Pilotprojektes wird der Versuch geplant und die Zusammenarbeit mit Kantonen, Forstdiensten, Förstern, Waldeigentümern und Baumschulen sichergestellt. Die Mitwirkung der Praxis ist entscheidend, weil die lokalen Fachleute die Pflanzungen anlegen, begleiten und pflegen werden.

Wald-Ökosystemleistungen / *Services écosystémiques de la forêt*

25 Dauerwald - die naturgemässe Waldbewirtschaftung als wirtschaftliches Erfolgsmodell /

Forêt durable - la gestion de la forêt durable comme modèle de réussite économique

Animation: Schmid, Erwin;
Manale Peter

Vorstellen des Dauerwaldes als wirtschaftliches Erfolgsmodell, Präsentation verschiedener Waldbilder und neuer Checklisten für die Dauerwaldbewirtschaftung

Institution: ProSilva Schweiz

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation

Raum/Espace: EG / Plenum

26 Erfahrungen der Holzkammer Gantrisch entlang der Holzkette - Beispiel Gäggersteg /

Expériences de la «Holzkammer Gantrisch» le long de la chaîne du bois - exemple «Gäggersteg»

Animation: Jost, Lea; Remund, Karin

Institution: RNP Gantrisch

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Poster/Workshop

Raum/Espace: EG / Foyer

Die Holzkammer setzt sich für den Absatz von Holzprodukten aus der Region Gantrisch ein, engagiert sich in der Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit zu den Waldfunktionen, sowie zur Förderung der Holzenergie. Seit 2012 ist die Holzkammer Teil des Naturparks. Durch innovative Projekte soll die Leistungsfähigkeit der holzverarbeitenden Betriebe im Naturpark gesteigert werden - dies zeigen wir anhand des Gäggerstegs.

27 Mehr Erlös beim Hackholz! Hackholzpolter nach Baumartengruppen / Qualitäten getrennt lagern /

Plus de revenus provenant des copeaux de bois! Entreposer le bois haché séparément selon l'essence et la qualité

Animation: Bossi, Gottfried

Institution: Lignocalor AG

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation mit anschließender Diskussion

Raum/Espace: EG / Foyer

Wollen Sie mehr Gewinn aus ihrem Hackholz - dann sortieren Sie! Mit der richtigen Sortierung, Lagerung und Hacking werden die Mengen an Feinstaub und Ascheanteilen in den Verbrennungsanlagen reduziert.

28 Waldlabor Zürich / *Laboratoire forestier Zurich*

Animation: Felix Keller

Institution: Waldwirtschaftsverband Zürich

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Präsentation und Diskussion

Raum/Espace: EG / Foyer

Auf dem Höggerberg entsteht in Zusammenarbeit mit Grün Stadt Zürich, dem Kanton (Staatswald), der WSL und der ETHZ ein Waldlabor. Auf rund 150 ha Waldfläche sind die verschiedenen Betriebsformen und waldbauliche Spezialitäten hautnah zu erleben. Eine Einführung.

29 Wildnis im Wald – wo hat es Platz für den Prozessschutz? /

La nature sauvage en forêt - où y a-t-il de la place pour la protection des processus ?

Animation: Kern, Maren;
Moos Sebastian

Institution: Mountain Wilderness Schweiz

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Moderierter Erfahrungsaustausch

Raum/Espace: EG / Foyer

Wildnis bietet gerade im Wald hohes Potenzial: für Biodiversität, Schutz vor Naturgefahren oder menschliche Erholung. Wo hat es in der Schweiz Platz für den Prozessschutz und die angestrebten 5% Naturwaldreservate bis 2030?

30 Welche Baumart auf welchem Standort? Baumarten im Klimawandel vorausschauend wählen / Quelles espèces d'arbres à quel endroit ? Choisir des espèces d'arbres dans le contexte du changement climatique en faisant preuve de prévoyance

Animation: Brang, Peter

Institution: WSL

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Posterpräsentation mit Diskussion

Raum/Espace: EG / Foyer

Der Klimawandel verändert die auf einem Standort passenden Baumarten im Lauf der kommenden Jahrzehnte. Im Atelier wird die Herleitung zukunftsfähiger Baumarten auf Basis der Ökogramme und einer Höhenstufenmodellierung präsentiert und an Fallbeispielen (die von den Teilnehmenden kommen können) diskutiert.

31 Grosse Lücken in Gebirgs-Fichtenwäldern: Kommt die Verjüngung? /

Grandes brèches dans les forêts de montagne d'épicéa: Est-ce que le rajeunissement arrive ?

Animation: Brang, Peter

Institution: WSL

Sprache/Langue: D

Form/Forme: Posterpräsentation mit Diskussion

Raum/Espace: EG / Foyer

Teilweise überraschende Resultate eines WHFF-Projekts der Fachstelle für Gebirgswaldpflege, des Kantons GR und der WSL mit Inventuren in 30 grossen Verjüngungslücken im Gebirgswald sind Thema des Ateliers. Der Verjüngungserfolg und der waldbauliche Handlungsspielraum werden diskutiert. Im Vordergrund steht die Frage, in welchen Fällen grosse Lücken (Kahlhiebe) vertretbar sind und in welchen nicht.

32 #WOODVETIA / #WOODVETIA

Animation: Suter, Claire-Lise

Institution: BAFU

Sprache/Langue: D (F/I gehen auch)

Form/Forme: Präsentation, Diskussion

Raum/Espace: EG / Eingang

#WOODVETIA - Aktion für mehr Schweizer Holz von Bund und Branche. Wer macht mit, Schweizer Holz im 2018 sichtbarer zu machen?!

#WOODVETIA - Campagne de la Confédération et de l'industrie pour plus de bois suisse. Qui participera à rendre le bois suisse plus visible en 2018 ?!

33 i-Tree: Valuing the ecosystem services of trees in urban and traditional forests / i-Tree: Ökosystemleistungen von Bäumen und Wäldern in und ausserhalb von Städten quantifizieren und bewerten / i-Tree : quantifier et évaluer les services écosystémiques des arbres et des forêts à l'intérieur et à l'extérieur des villes

Animation: Zürcher, Naomi;
Gubsch Marlén

Institution: arbor aegis, Pan Bern AG

Sprache/Langue: E/D

Form/Forme: Präsentation / interaktiver Erfahrungsaustausch

Raum/Espace: EG / Gang

We will discuss and explore, through interactive participation, the valuing of trees for their ecosystem service benefits. Additionally, we will analyse how i-Tree software valuation affects the way we - as forest professionals - plan, manage and maintain our trees, wherever they are growing. We will provide results from a urban tree (Bern, CH) and an urban forest remnant (MNAple Ridge, CA) project.

Gemeinsam erörtern und diskutieren wir den Wert und Nutzen von ausgewählten Baum- und Waldökosystemleistungen sowie deren wichtigste Einflussfaktoren. Anhand der Bewertungs- und Managementsoftware i-Tree zeigen wir zudem auf, wie Wert und Bewertung von Baum- und Waldleistung unsere Planung, Management und Pflege von Bäumen und Wäldern beeinflussen. Wir werden Ergebnisse von Projekten mit urbanen Bäumen (Bern, CH) und Wäldern (Maple Ridge, CA) präsentieren.

34 Partenariats en faveur de la protection des eaux souterraines en milieu forestier

Partnerschaften zugunsten des Schutzes von Grundwasser im Wald

Animation: Godi, François

Institution: Chambre des Bois de l'Ouest
Vaudois (CBOVd)

Sprache/Langue: F

Form/Forme: Präsentation avec discussion

Raum/Espace: EG / Bibliothek

Vu les enjeux liés à la protection de l'eau potable en forêt, les relations entre les exploitants d'eau et les propriétaires et gestionnaires des forêts ont une grande importance. Dans ce contexte, le CBOVd, en partenariat avec le Groupement forestier de la Serine AGFORS et le soutien de l'Etat de Vaud (Direction générale de l'environnement DGE) a élaboré des outils pratiques permettant de concrétiser un partenariat avec les distributeurs d'eau potable visant à garantir la qualité des eaux et ainsi à renforcer le cadre légal.

**35 Stratégies pour soutenir le maintien des services écosystémiques forestiers /
Strategien zur Unterstützung der Sicherstellung von Waldökosystemleistungen**

Animation: Dirac, Clémence
Institution: OFEV
Sprache/Langue: F/D
Form/Forme: Präsentation & discussion
Raum/Espace: EG / Gang

La forêt fournit de nombreux services écosystémiques (récréation, séquestration de carbone, filtration de l'eau, etc.). Pour garantir le maintien de ces services écosystémiques forestiers sur le long terme, l'OFEV soutient la reconnaissance de ces services en visant notamment à démontrer et capturer leur valeur dans des instruments politiques.

Der Wald erbringt zahlreiche Ökosystemleistungen (Erholung, Kohlenstoffsequestrierung, Wasserfilterung etc.). Um diese langfristig sicherzustellen, fördert das BAFU die Anerkennung dieser Leistungen, beispielsweise durch deren ganzheitliche Bewertung und den Einbezug dieser Werte in Politikinstrumenten.

36 Eichenaufwuchs im Dauerwald Lenzia / Cultiver des chênes dans la forêt permanente Lenzia

Animation: Dietiker, Markus; Haemmerli, Frank
Institution: Forstbetrieb Lenzia
Sprache/Langue: D
Form/Forme: Präsentation
Raum/Espace: EG / Gang

Die Forstdienste Lenzia vollziehen seit 2010 die mit der Abteilung Wald vereinbarten Massnahmen im Eichenwaldreservat Lenzia (373 ha, 33% der Revierfläche von 1134 ha). Der Eichenaufwuchs im Dauerwald ohne flächige Hiebe und Räumungen ist eine spezielle Herausforderung. Dazu entwickelt wurde das Tripleplus (T+) - System für die in der frühen Jugend weniger lichtbedürftigen Traubeneiche. Es orientiert sich an der Aufzucht von Lassreiteln in ehemaligen Mittelwaldbetrieben und an den Vorteilen von Topfpflanzen.

37 Naturnahe Waldwirtschaft – QD-Strategie / Gestion forestière proche de la nature - Stratégie QD

Animation: Roschy, Pascal
Institution: BZW Lyss/CEFOR-Lyss
Sprache/Langue: D 13.45 & 15.05 / F 14.25
Form/Forme: Präsentation/ Diskussion
Raum/Espace: EG / Fachstelle

Den Wald naturnahe bewirtschaften in dem man sich natürliche Prozesse zu nutzen macht und dabei eine hohe Wertschöpfung erzielen kann. Wertholzproduktion mit möglichst wenig Investition

Gérer la forêt de manière proche de la nature en utilisant des processus naturels et atteindre des plus-values importantes. Production de bois de valeur avec le moins d'investissement possible.

Zeiten und Räumlichkeiten - Horaire et lieux		13.45	14.05	14.25	14.45	15.05	15.25
01	Zehn Wege, Waldberufe bekannt zu machen <i>Dix chemins pour faire connaître les professions forestières</i>	01		01		01	
02	Waldkommunikation Lenzia <i>Communication forêt Lenzia</i>		02		02		02
03	Forstliche Waldpädagogik: lukrative Dienstleistung? <i>La pédagogie forestière: une prestation lucrative?</i>	03		03		03	
04	Waldknigge für den respektvollen Waldbesuch <i>Conseils pour une visite respectueuse de la forêt</i>		04		04		04
05	Gesamtarbeitsvertrag Forst Schweiz <i>Convention collective de travail Forêt Suisse</i>	05		05		05	
06	Grossspiel zum Thema «Wald und Klimawandel» <i>Un grand jeu sur le thème «forêts et changement climatique»</i>		06		06		06
07	Waldstakeholder-Toolbox <i>Boîte à outils pour l'analyse des partis prenantes forestières</i>	07		07		07	
08	Gesund bleiben bei der Forstarbeit <i>Travaux forestiers : rester en bonne santé</i>		08		08		08
09	Von globalen Trends zur lokalen Kernkompetenz <i>Des tendances globales à la compétence locale</i>	09		09		09	
10	Green Forest Jobs – zukünftige Tätigkeitsfelder <i>Green Forest Jobs – futurs domaines d'activités</i>		10		10		10
11	Private und öffentliche Waldeigentümer <i>Propriétaires forestiers privés et publics en Suisse</i>	11		11		11	
12	Neue walpädagogische Aktivitäten <i>Nouvelles activités en pédagogie forestière</i>		12		12		12

Zeiten und Räumlichkeiten - Horaire et lieux		13.45	14.05	14.25	14.45	15.05	15.25
13	Smart Forest Toolbox	13		13		13	
14	ForstControl – Büro im Wald <i>ForstControl – bureau en forêt</i>		14		14		14
15	Antworten auf veränderte Umfeldbedingungen <i>Réponses aux changements des conditions environnementales.</i>	15		15		15	
16	«Wald Tagg» - Webportal <i>«Wald Tagg» - un portail web</i>		16		16		16
17	Crash-Kurs Waldschutz <i>Cours accéléré sur la protection des forêts</i>	17		17		17	
18	GPS und Lidar-Terrainmodell <i>Modèle de terrain GPS et LiDAR</i>		18		18		18
19	Forstliche Planung im Schutzwald <i>Planification forestière dans les forêts protectrices</i>	19		19		19	
20	Neophyten/Schadorganismen – Tessiner Erfahrungen <i>Néophytes et organismes nuisibles – Expériences du Tessin</i>		20		20		20
21	Câbloscope	21		21		21	
22	Von invasiven Bäumen zu neuen Wilden <i>Des arbres envahissants aux „nouveaux sauvages“</i>		22		22		22
23	Risikobasierte Kostennutzenanalyse <i>Analyse coût-bénéfice basée sur les risques</i>	23		23		23	
24	Mit Testpflanzungen zukunftsfähige Baumarten <i>Tester les espèces d'arbres d'avenir</i>		24		24		24

Zeiten und Räumlichkeiten - Horaire et lieux		13.45	14.05	14.25	14.45	15.05	15.25
25	Dauerwald - wirtschaftliches Erfolgsmodell <i>Forêt permanente – modèle de réussite économique</i>	25		25		25	
26	Erfahrungen entlang der Holzkette <i>Expériences le long de la filière bois</i>		26		26		26
27	Mehr Erlös beim Hackholz <i>Plus de revenus avec les copeaux de bois</i>	27		27		27	
28	Waldlabor Zürich <i>Laboratoire forestier Zurich</i>		28		28		28
29	Wildnis im Wald <i>La nature sauvage en forêt</i>	29		29		29	
30	Welche Baumart auf welchem Standort <i>Quelles espèces d'arbres à quel endroit?</i>		30		30		30
31	Verjüngung in Gebirgsfichtenwäldern <i>Rajeunissements dans les forêts de montagne</i>	31		31		31	
32	Woodvetia		32		32		32
33	Valuing Ecosystem Services	33		33		33	
34	<i>Partenariats en faveur de la protection des eaux souterraines en milieu forestier</i> Partnerschaften zugunsten des Schutzes von Grundwasser im Wald		34		34		34
35	<i>Stratégies pour soutenir le maintien des services écosystémiques</i> Strategien Waldökosystemleistungen	35		35		35	
36	Eichenaufwuchs im Dauerwald Lenzia <i>Cultiver des chênes dans la forêt permanente Lenzia</i>		36		36		36
37	Naturnahe Waldwirtschaft – QD-Strategie <i>Gestion forestière proche de la nature – Stratégie QD</i>	37 D		37 F		37 D	



Bildungszentrum Wald Lyss (BZW-LYSS)



BILDUNGSZENTRUM WALD
CENTRO FORMAZIONE BOSCO
CENTER FURMAZIUN GNAUD
CH-7304 MAIENFELD



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU



Au cœur de la forêt

Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera



WaldSchweiz

Verband der Waldeigentümer



Verband Schweizer Forstpersonal
Association suisse du personnel forestier
Associazione dei forestali svizzeri

ODAWALDSCHWEIZ
ORTRAFORÉTSUISSE
OMLFORESTALESVIZZERA



**Fortbildung
Formation continue**

Wald und Landschaft
Forêt et paysage

FVW | | SSF

Fachverein Wald SIA
Société spécialisée de la forêt SIA
Associazione specializzata della foresta SIA
Associazioni specialisada da gnaud SIA



Berner Fachhochschule
Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften HAFL

ETH zürich



FORSTUNTERNEHMER SCHWEIZ
ENTREPRENEURS FORESTIERS SUISSE