

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

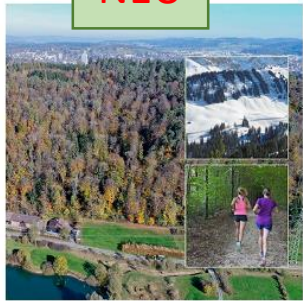
- **Anpassungen im Lehrmittel**
- **Abteilung «Allgemein» wird aufgelöst**
- **Infos Tageskurse 1-12 & Gebirgswoche**
- **Fachlehrer TEAM**
- **Vorstellung neuer Lehrperson**

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

Anpassungen im Lehrmittel

NEU



Kapitel 1

Aufgaben und Bedeutung des Waldes



Kapitel 2

Waldbauliche Grundlagen



Kapitel 2b

Dendrologie

2020



Kapitel 3

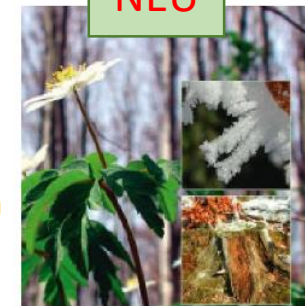
Holzernte und Holzmessen



Kapitel 4

Mensch und Arbeit

NEU



Kapitel 5

Standortkunde

2017



Kapitel 12

Betriebsorganisation und Arbeitsrecht

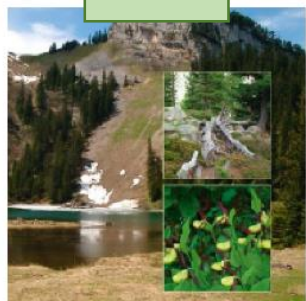
2020



Kapitel 6

Waldbau

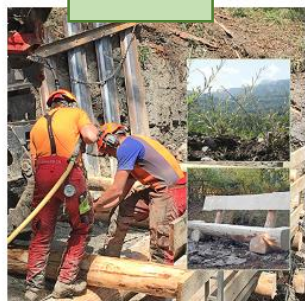
2020



Kapitel 7

Ökologie und Naturschutz

2021



Kapitel 8

Bauwesen

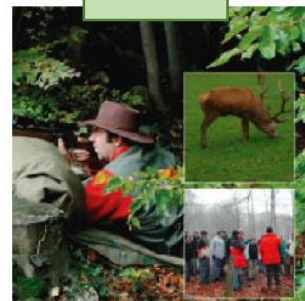
2021



Kapitel 9

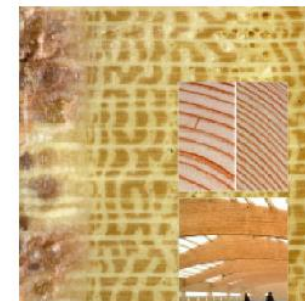
Waldschutz

2019



Kapitel 10

Wald, Jagd und Wildtiere



Kapitel 11

Holzkunde

2017



Kapitel 13

Forstrecht und forstliche Planung

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

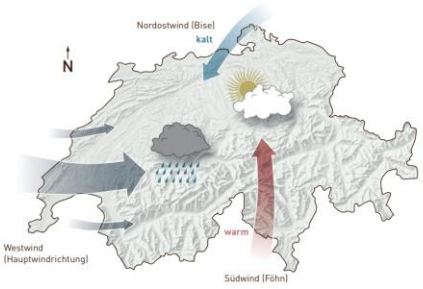
Anpassungen

QR Code

Der Wind

Der Wind ist eine sich in Bewegung befindende Luftmasse, die aus einer Hochdruckzone eine Tiefdruckzone auffüllt. Der Wind hat einen direkten Einfluss auf die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die Niederschlagsmenge. In unseren Regionen kommen hauptsächlich drei Arten von Winden vor:

Die häufigsten Winde in der Schweiz

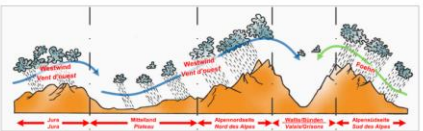


Der Westwind
Dies ist der in der Schweiz vorherrschende Wind und er bestimmt folglich die meiste Zeit das Wetter. Da er vom Atlantik kommt, bringt er viel Feuchtigkeit und Niederschläge mit sich. Bei Sturmböen kann es zu Windwurf im Wald kommen.


Der Nordostwind (Bise)
Der von Nordosten her wehende Wind ist kalt und trocken. Er führt nur selten zu Windwurf, trocknet jedoch den Boden sehr stark aus. Der Nordostwind weht oft während mehreren Tagen.

Der Südwind (Föhn)
Die Alpenkette ist ein Hindernis für den Südwind. Dieser muss folglich aufsteigen, um diese Bergkette zu überwinden. Bei diesem Aufstieg kühlt die Luft ab und löst Niederschläge aus. Sobald er die Berggipfel überschritten hat, sinkt er in die Bergtäler ab und trocknet beim Aufwärmen aus. Der Föhn kann bisweilen sehr stark wehen und Windwurfschäden verursachen.

Der Föhn kommt über die Alpen

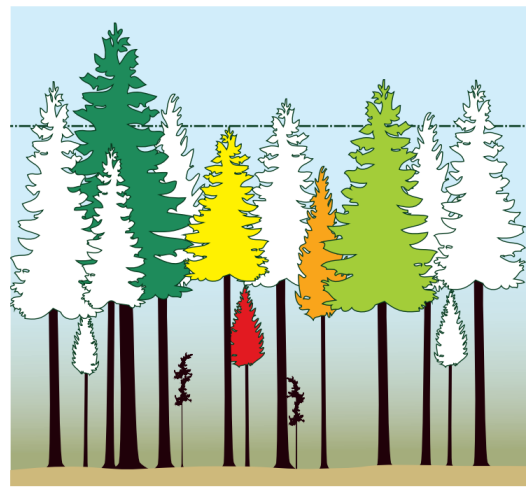


Wind und Wetterlagen [Link]



Soziale Stellung

Es werden folgende 5 sozialen Stellungen (Klassen) unterschieden:



Bezeichnung	Definition
Vorherrschend	Bäume, welche mit ihrer Höhe deutlich über den oberen Kronenschirm hinausragen. Diese Stellung ist auf eine ausserordentliche Vitalität zurückzuführen.
Herrschend	Bäume, die eindeutig zum oberen Kronenschirm gehören. Sie weisen ein gutes Höhenwachstum und eine kräftige Krone auf.
Mitherrschend	Die Kronen dieser Bäume sind nur noch knapp am oberen Kronenschirm beteiligt und oft einseitig ausgebildet.
Beherrscht	Bäume mit kleinen Kronen, welche nicht mehr am oberen Kronenschirm beteiligt sind. Sie bekommen kaum mehr direktes Sonnenlicht.
Unterdrückt	Die Kronen dieser Bäume sind nicht mehr in Kontakt mit der Oberschicht. Ihre Spitze ist von Ästen benachbarter Bäume überwachsen.

Kleinere Änderungen bei den Entwicklungsstufen

- **Oberhöhe** und **Oberdurchmesser** (Mittelwert von den 100 höchsten bzw. dicksten Bäume pro Hektare)
- **Jungwuchs** bis 1.30m Oberhöhe
- **Dickung** Oberhöhe über 1.30m und Oberdurchmesser unter 10cm BHD
- **Schwaches Stangenholz** 10 bis 20cm BHD Oberdurchmesser
- **Starkes Stangenholz** 20 bis 30cm BHD Oberdurchmesser

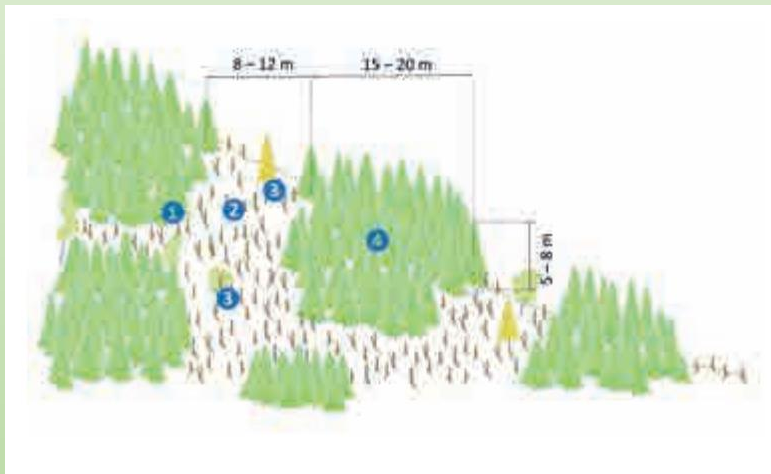
Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

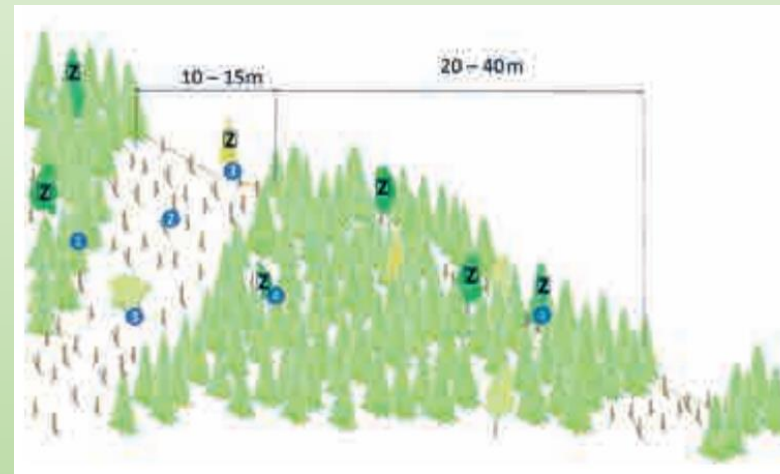
Anpassungen

Jungwaldpflege-Methoden im Gebirgswald

Rottenpflege



Kammerung



Die Kammerung kommt in nadelholzreichen Wäldern der hochmontanen oder tiefer gelegenen Höhenstufen zum Einsatz.

Kammern sind **meist deutlich grösser als Rotten** (bis 0.25 ha). Entsprechend sind verhältnismässig wenige Bäume am grünen Kronenrand beteiligt. Deshalb werden bei der Kammerung nebst dem Anlegen von Gassen bei Bedarf auch einzelne Z-Bäume als Stabilitätsträger und zur Sicherung der gewünschten Mischbaumarten gefördert. Weil Kammern grösser sind als Rotten, werden sie im Gegensatz zu diesen bei der Verjüngungseinleitung nicht als Ganzes entfernt.

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

Abteilung «Allgemein» wird aufgelöst

	Abteilung Allgemein	Abteilung Bau	Abteilung Technik	Abteilung Maschinenbau	Abteilung Informatik	Berufsmaturitätsschule
Grundbildung	<ul style="list-style-type: none">– Bäcker-Konditor-Confiseur– Coiffeur– Forstwart– Gärtner– Laborant Biologie– Laborant Chemie– Laborant Farbe und Lack	<ul style="list-style-type: none">– Baupraktiker– Haustechnikpraktiker– Kaminfeger– Maler– Malerpraktiker– Maurer– Plattenleger– Plattenlegerpraktiker– Schreiner– Schreinerpraktiker– Spengler– Zeichner Ingenieurbau	<ul style="list-style-type: none">– Automobilassistent– Automobilfachmann– Automobil-Mechatroniker– Elektroinstallateur– Fahrradmechaniker– Land-, Baumaschinen-, Motorgerätemechaniker– Montageelektriker– Motorradmechaniker– Reifenpraktiker– Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker	<ul style="list-style-type: none">– Anlagen- und Apparatebauer– Gussformer– Gusstechnologe– Konstrukteur– Mechanikpraktiker– Polymechaniker– Produktionsmechaniker	<ul style="list-style-type: none">– Informatiker Applikationsentwicklung– Informatiker Systemtechnik– Informatiker Plattformentwicklung– Informatikmittelschule IMS	BM1 und BM2 – Technik, Architektur, Life Sciences – Gesundheit und Soziales
Weiterbildung	Laboranten – Naturwissenschaftl. Labortechniker HFP	Schreiner – Schreinermeister HFP – Fertigungsspezialist – Projektleiter Höhere Fachschule Hochbau – dipl. Techniker HF Hochbau	Land-, Baumaschinen-, Motorgerätetechnik – Diagnosetechniker – Höhere Fachprüfung			
Kurse	Berufsbildner		– Fahrzeug-, Elektrotechnik		– Vorbereitung BM Aufnahmeprüfung	

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

Abteilung «Allgemein» wird aufgelöst

Auswirkungen für den Lehrbetrieb:

- Keine

Auswirkung für die Lernenden und Fachlehrer:

- Neue Ansprechperson Sekretariat
- Schulzimmer Wechsel
- ev. Neue Lehrerinnen/Lehrer im Allgemeinbildung-Unterricht



Die Berufskundelehrer oder der Ausbildungsleiter würde bei grösseren Änderungen Informieren.

Lehrmeistertag 2022

Infos Berufskundelehrer

Tageskurse und Gebirgswoche

Tageskurse 1-12

- Keine Änderungen

Gebirgswoche (KW 25):

- Anpassung PSA
Wird wenn nötig beim
Kursaufgebot angepasst.

Warnkleider für das Arbeiten im Bereich von öffentlichen Strassen SuvaFactsheet Nr. 33076.d

- Mitarbeiter fällt in gefährlichen Situationen auf und wird gesehen
- Ist Teil der PSA, muss vom AG zur Verfügung gestellt werden
- MA, die auf oder an öffentlichen Strasse arbeiten, müssen Warnkleider der Klasse 2 oder 3, in Abhängigkeit der zugelassen Höchstgeschwindigkeit und der Sichtverhältnisse, tragen

Klasse	Eignung	Ausführung der Kleider
1	nicht geeignet für öffentliche Strassen	
2	geeignet bei Geschwindigkeiten bis 60 km/h	mindestens ein zertifiziertes Kleidungsstück der Klasse 2 gemäss SN EN 20471 (z. B. Weste, Jacke, T-Shirt oder Hose)
	für kurzzeitige Aufenthalte (maximal eine Stunde z. B. für Baustellenkontrolle oder Begehung) bei Geschwindigkeiten über 60 km/h	mindestens ein zertifiziertes Kleidungsstück der Klasse 2 gemäss SN EN 20471; Dieses muss den Torso bedecken (z. B. Weste, Jacke oder T-Shirt)

Klasse	Eignung	Ausführung der Kleider
3	erforderlich bei Geschwindigkeiten über 60 km/h geeignet bei eingeschränkten Sichtverhältnissen (z. B. bei Nacht, Nebel oder im Tunnel)	ein zertifiziertes Kleidungsstück der Klasse 3 gemäss SN EN 20471 (z. B. Overall mit langen Hosenbeinen) oder: Kombination von zwei Kleidungsstücken (Ober- und Unterteil). Diese müssen entweder beide der Klasse 2 entsprechen oder zusammen (gemeinsam zertifiziert) Klasse 3 erfüllen.

3 Die drei Klassen von Warnkleidern: Eignung und Ausführungsformen.

Mögliche Farben für das Hintergrundmaterial:
fluoreszierendes Orangerot (für Arbeiten an Strassen empfohlen),
fluoreszierendes Gelb oder fluoreszierendes Rot.

- Vorgabe / Regel beachten, sie ist nicht verhandelbar!
- MA vor PSA-Bestellung informieren!

Die Berufskundelehrer oder der Ausbildungsleiter würde bei grösseren Änderungen Informieren.

Team der Forstwart Fachkundeflehrer

Fo 20 a/b 3.Lj

Oliver Bieri

Michael Ryser

Fo 21 a/b 2.Lj

Thomas Hubli

Stefan Sulzberger

Fo 22 a/b 1.Lj.

Simon Weber

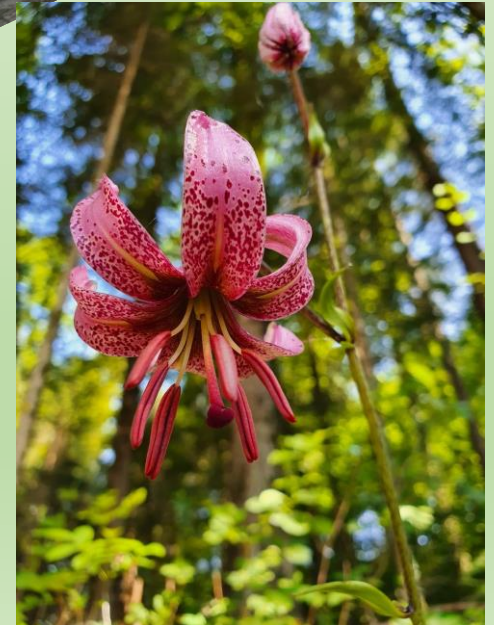
Roman Brazerol

Roman Brazerol

Alter: 34

Verheiratet

Hobbys: Sport allgemein, Natur, Freunde und reisen



Roman Brazerol

Förster und Berufskundelehrer

2005



Weiterbildung

2013



2020



Roman Brazerol

Berufliche Laufbahn:

2004-2007	Forstwart-Lehre	Pfungen
2007-2013	Forstwart / Lehrmeister / Gruppenleiter	Pfungen
2014-2015	Försterschule Maienfeld	Maienfeld
2015-2019	Betriebsleiter/Revierförster	Lichtenstei(g)
2019-.....	Revierförster und Betriebsleiter Stv.	Elgg

Berufsschule:

2017-.....	Berufsschule Herisau (Kt. SG, AI, AR) Kap. Waldbau, Standortkunde und Bauwesen
2021-.....	Berufsschule Winterthur (Kt. ZH&SH) Klassenzug mit Simon Weber

Fragen

