



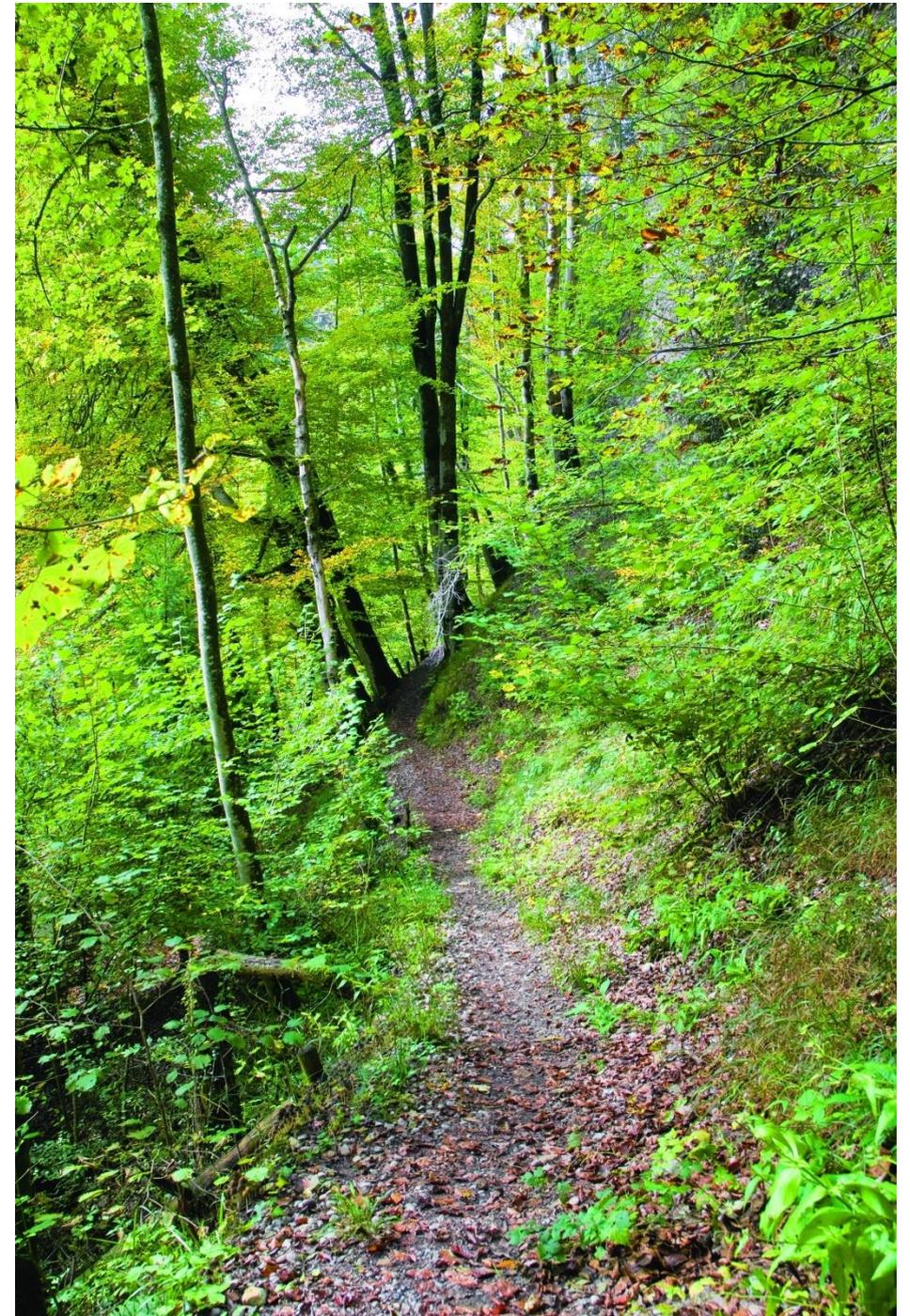
Waldweiden in tieferen und mittleren Lagen aus Sicht des Forstdienstes

**Fachtagung Naturschutzweiden
Sissach, 23. September 2022**

**Pascal Gmür
Forstingenieur**

Inhalt

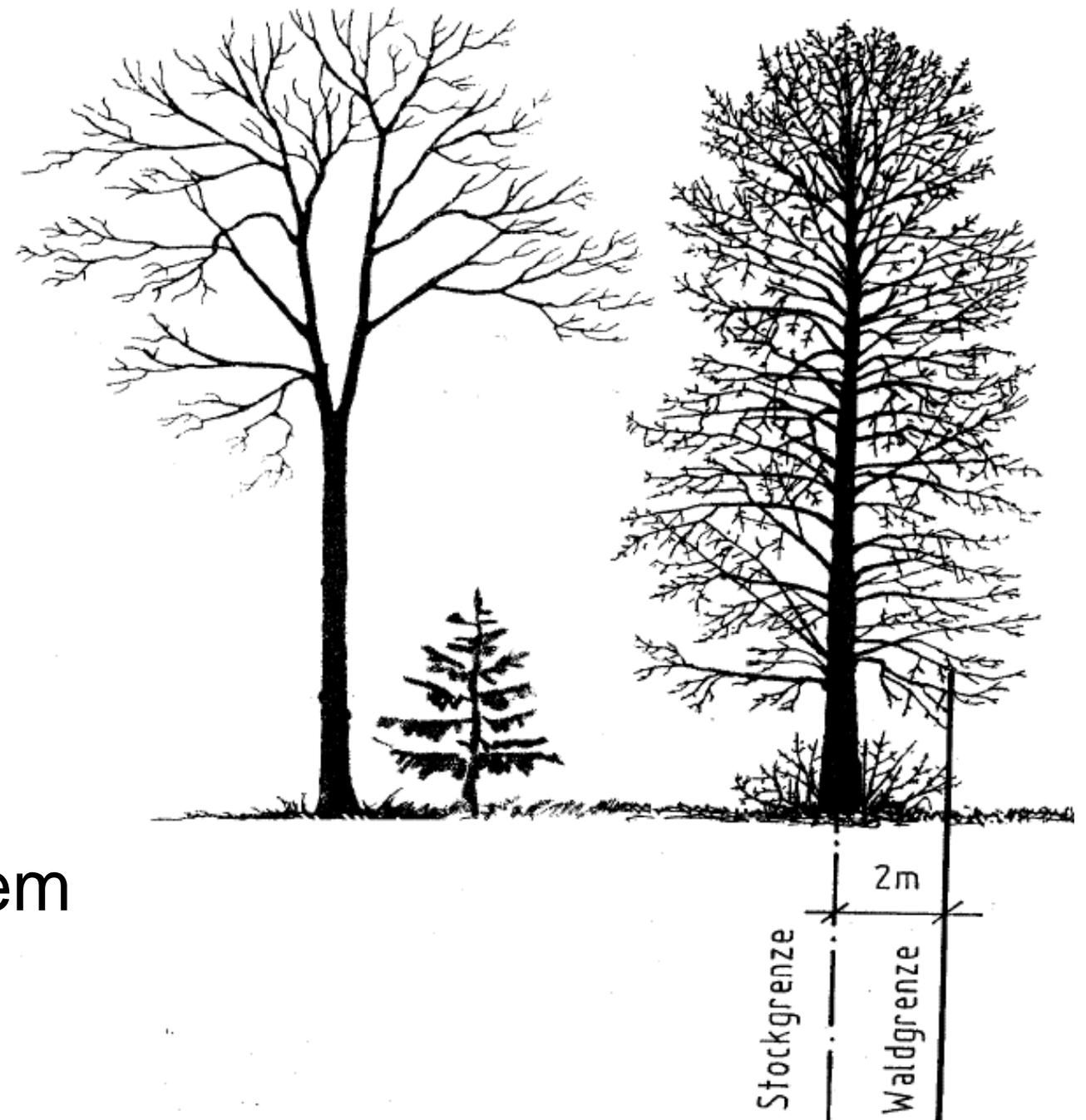
1. Basiswald inkl. zulässiger Beweidung
2. Umgang mit Waldweiden
3. Erfahrungen Mosnang
4. Erfahrungen Neckertal
5. Erfahrungen Buchs
6. Fragen



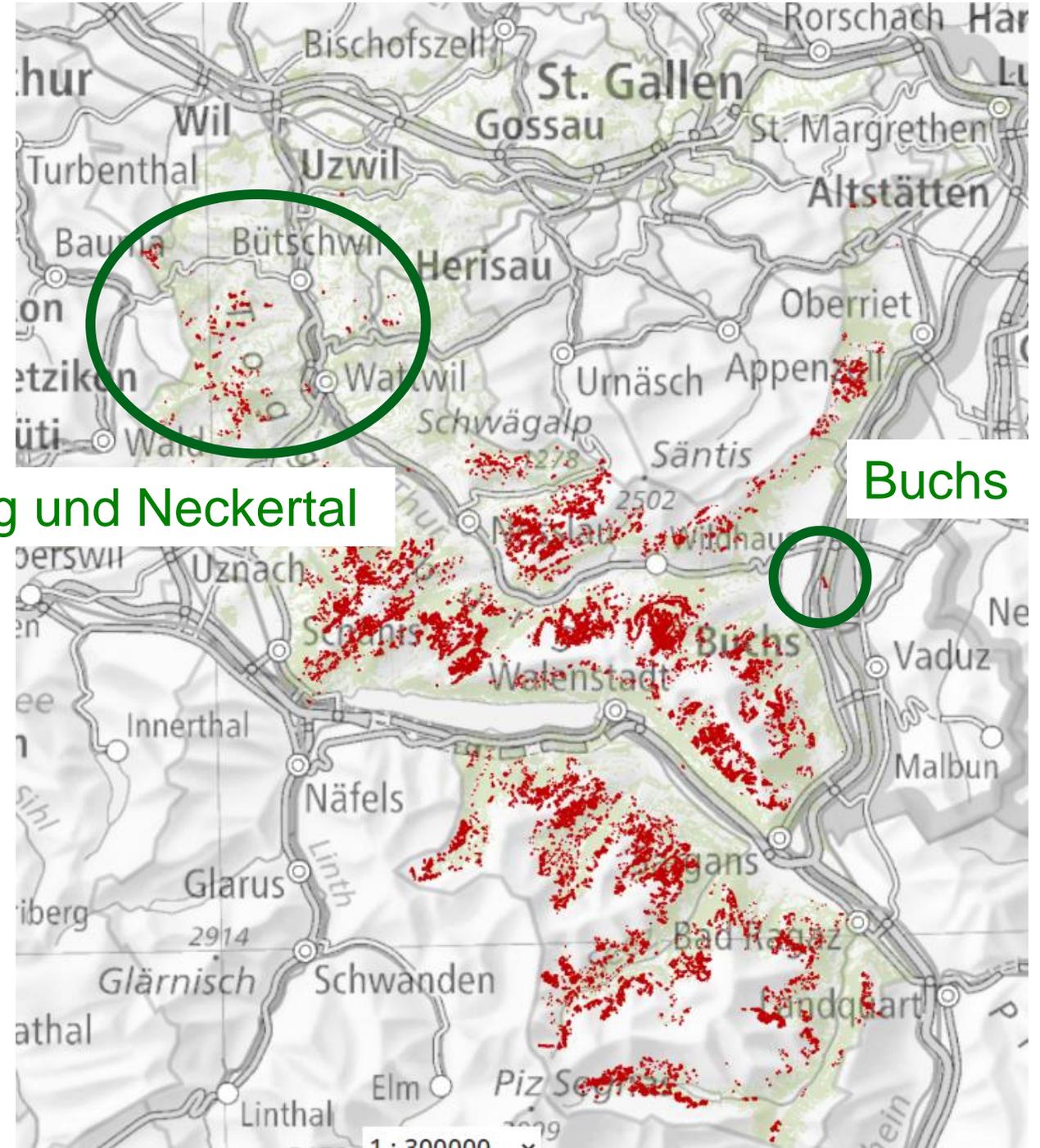
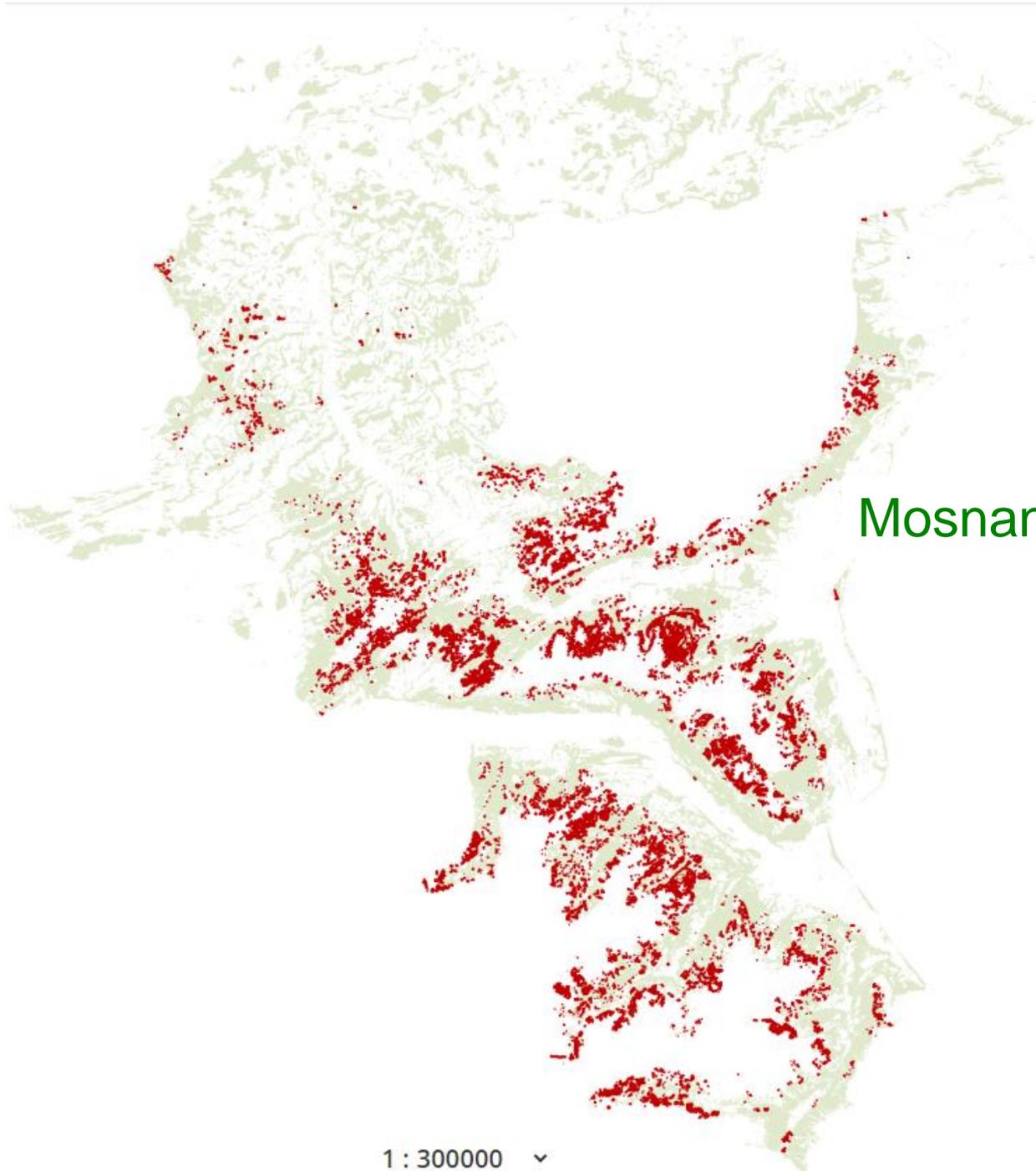
1. Basiswald inkl. zulässiger Beweidung

Grundlagen

- Dynamischer Waldbegriff, Zustand vor Ort massgebend
- Basiswald: Nachführung der Waldfläche für die amtliche Vermessung
- Deckungsgrad >20%
- Stockgrenze plus 2 Meter Waldsaum
- Aktuell Erhebung des Waldes mit zulässiger Beweidung
- Beweidung von geschlossenem Wald ⇒ Nachteilige Nutzung



1. Basiswald inkl. zulässiger Beweidung



Mosnang und Neckertal

Buchs



1. Basiswald inkl. zulässiger Beweidung



2. Umgang mit Waldweiden

Viele positive Aspekte / anspruchsvolles Gleichgewicht

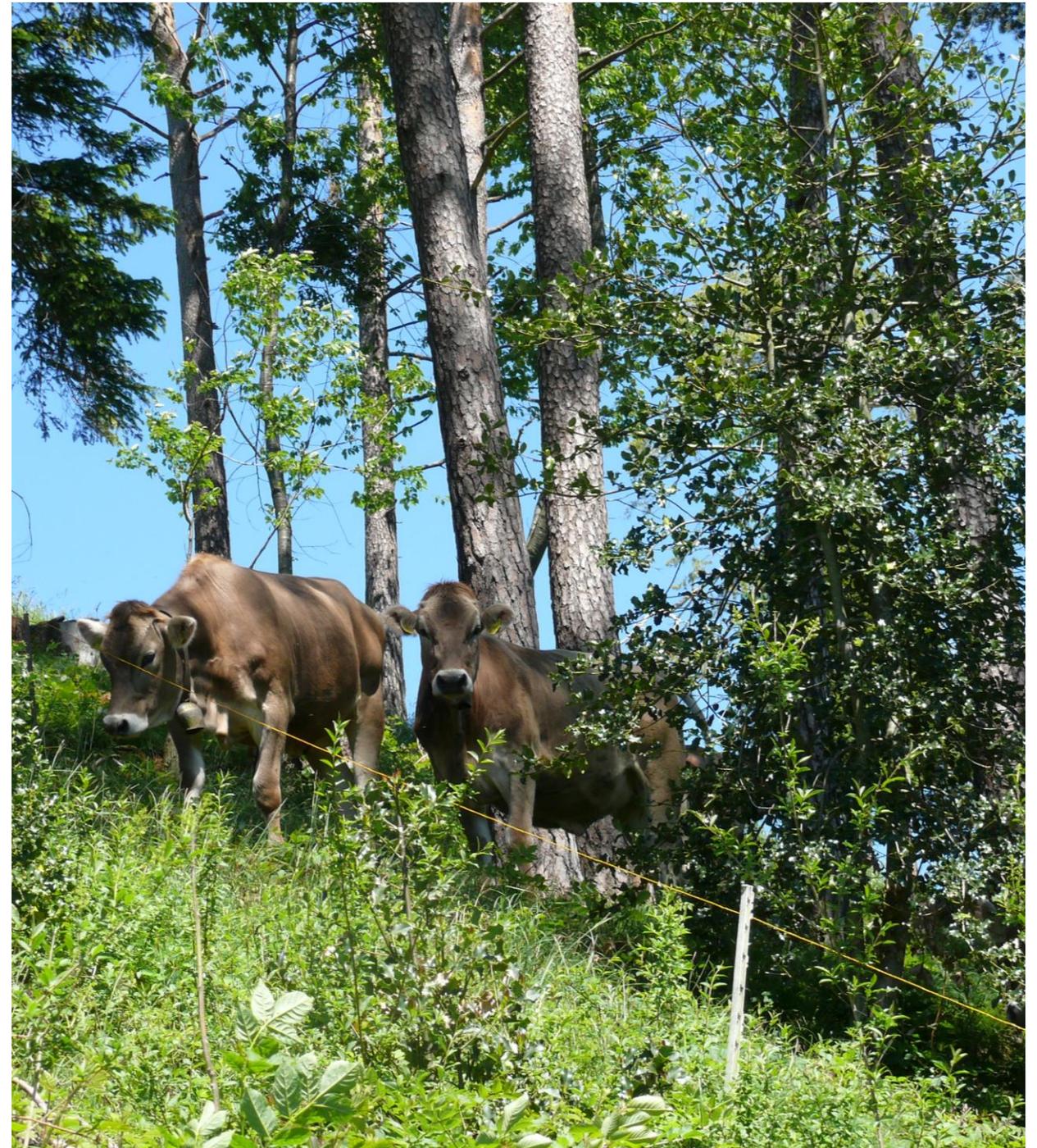
- Total ca. 3'300 ha Waldweiden (ca. 5.5% der Waldfläche)
- Waldweiden in Tieflagen sind selten / haben abgenommen
- Am häufigsten im unteren Toggenburg
- Hauptverbreitung im Berg- und Sömmerungsgebiet
- Tendenz zur Intensivierung (⇒ Weide) und Beweidungsaufgabe (⇒ Einwuchs)
- In erster Linie traditionelle Waldweiden erhalten / aufwerten



2. Umgang mit Waldweiden

Viele positive Aspekte / anspruchsvolles Gleichgewicht

- Verschönerung der Landschaft
- Wiederherstellung der lichten Lebensräume
- Förderung seltener Arten
- Geeignete Standorte sind bewilligungsfähig
- Erste Bewilligung für eine Rückführung im Jahr 2006
- Sehr aufwändig, daher zurückhaltende Praxis (1-2 B./Jahr)
- Unterstützung v.a. mit landwirtschaftlichen Beiträgen (BFF und LQB)



3. Erfahrungen Mosnang

Traditionelle Föhren-Waldweiden

- Gemeinde mit rund 30 ha traditionellen Föhren-Waldweiden ab 750 m.ü.M.
- Teilweise in TWW-Objekten
- Kaum forstliche Beiträge
- Teilweise Überalterung und zu wenig Nachwuchs (u.a. Wildverbiss) / Kleinstrukturen
- Föhrenanwuchs gedeiht am besten in Dornsträuchern
- Intensive Pflege vs. Einwuchs



3. Erfahrungen Mosnang

Intensive Pflege und offener Boden / geschlossener Wald
15 Seggen-Buchenwald mit Bergsegge



3. Erfahrungen Mosnang

Brombeereinwuchs in Steillagen / zu wenig Pflege



3. Erfahrungen Mosnang

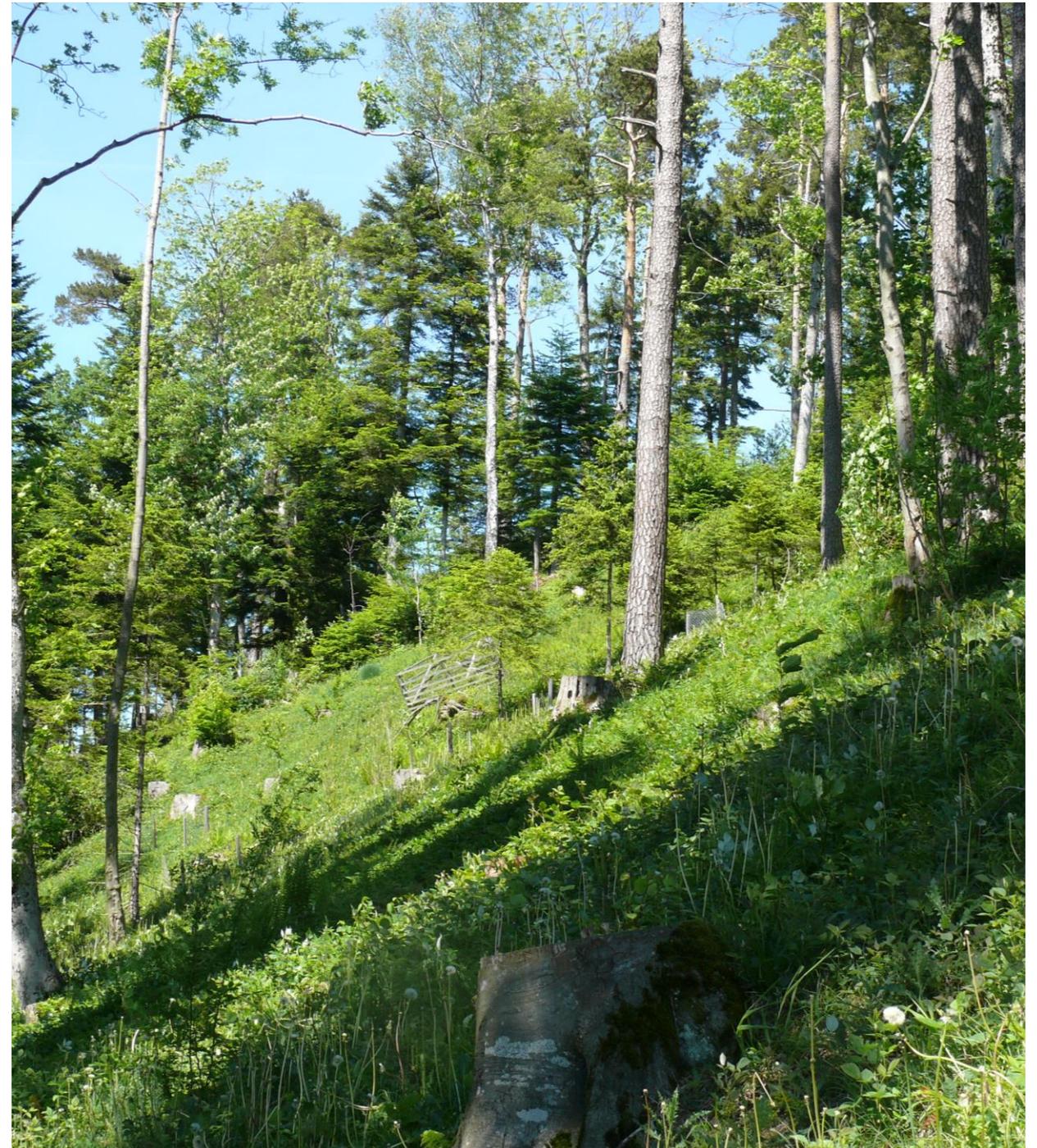
Kleinstrukturen und Dornsträucher



5. Erfahrungen Landschaftskonzept Neckertal

Reaktivierung Föhren-Waldweiden (Fotos: Heiri Schiess)

- www.lk-neckertal.ch
- 5 Föhren-Waldweiden befristet für 5 Jahre bewilligt
- Holzernte und mehrere Jahre Entbuschen (sehr aufwändig)
- Beweidung mit Rindern und Schafen
- Einzäunung mindestens der gleichen Fläche im Wald und im Offenland
- Sicherstellung der Föhrenverjüngung mit Zäunen



4. Erfahrungen Landschaftskonzept Neckertal

Reaktivierung Föhren-Waldweiden (Fotos: Heiri Schiess)

15 Seggen-Buchenw. m. Bergsegge / 12 Typ. Bingelkr. Bu-Wa



4. Erfahrungen Landschaftskonzept Neckertal

Reaktivierung Föhren-Waldweiden (Fotos: Heiri Schiess)



5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs

Reaktivierung Waldweide / enorme Kosten

- Reaktivierung von 3.4 ha Waldweide 2014 und 2021
 - Ehemalige Auenwälder (29* Ulmen-Eschen-Auenwald mit Springkraut, NHG-geschützt)
 - 1.5 ha im Jahr 2021
 - Starke Auflichtung 32'000.-
 - Mulchen 10'000.-
 - Ansaat 3'500.-
 - **Bruttokosten 45'500.-**
 - - Holzerlös 10'500.-
 - - Beiträge KFA 8'500.-
 - **Restkosten 26'500.-**
- Ortsgemeinde Buchs**



5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs Reaktivierung Waldweide / vollmechanisierte Holzernte



5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs Reaktivierung Waldweide / Unterholz mulchen



5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs grosse Schwarzpappeln / nach dem Mulchen



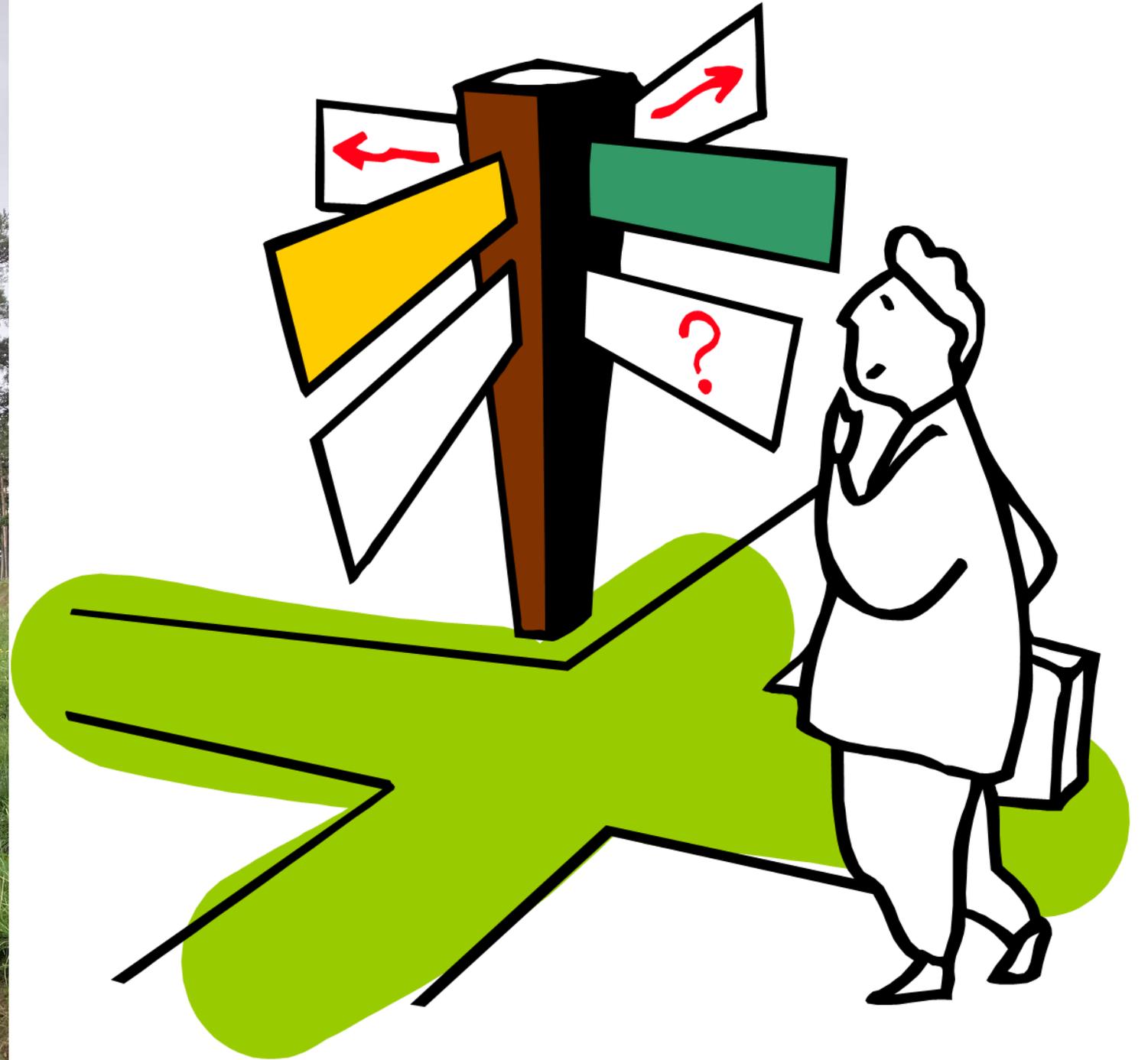
5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs Reaktivierung Waldweide / Asthaufen / nach der Ansaat



5. Erfahrungen Waldreservat «Ceres», Buchs Reaktivierung Waldweide / Totholz



6. Fragen





Besten Dank für die Aufmerksamkeit

www.wald.sg.ch