

Tag des Baumes

2023

28. Oktober 2023

Über die Zukunft unserer Bäume

- Bäume und das Klima
- Bäume und die Gesellschaft
- Bäume in der Landschaft
- Strategien für die Zukunft

Die Referenten



Prof. Dr. Andreas Rigling
→ ETH Zürich



Dr. Roman Zweifel
→ WSL Birmensdorf



Jakob Hörl
→ Universität Hohenheim



Markus Hügel
→ Hügel mehr Garten



Dirk Leistikow
→ Dipl. Ingenieur

Veranstalter

→ Familie Krumm



→ Firma Hügel



→ Gemeinde Binzen



Anmeldung

Telefon

→ +49 (0)7621 639 80 (Frank Krumm)

E-Mail

→ frank.krumm@wsl.ch

Post

→ Familie Renate & Frank Krumm
Mühlenstrasse 2 | 79589 Binzen

Rathaus Binzen

→ Infothek +49 (0)7621 6608-60

Tag des Baumes

2023

28. Oktober 2023

Über die Zukunft unserer Bäume

- Bäume und das Klima
- Bäume und die Gesellschaft
- Bäume in der Landschaft
- Strategien für die Zukunft

Programm

Start 10.30 Uhr

Vorträge → **Gemeindehalle Binzen**

1 Wälder und Trockenheit – Auswirkungen, Prozesse und Perspektiven für die Waldwirtschaft

→ Prof. Dr. Andreas Rigling

Der Wald als wichtiger Lebensraum, Rohstofflieferant, Teil des globalen Wettergeschehens und bedeutender Wasser- und Kohlenstoffspeicher ist zunehmend vom Klimawandel betroffen. Speziell die sich häufenden Störungen und extremen Hitze- und Dürreperioden führen mittlerweile zu großflächigen Schädigungen und Baumsterben mit weitreichenden Konsequenzen sowohl für den Wald als Ökosystem als auch für die von uns nachgefragten Waldleistungen. Der Vortrag gibt einen Einblick über die Auswirkungen des Klimawandels auf den Wald und skizziert die Konsequenzen für die Waldwirtschaft in Zentraleuropa.

2 Warum wachsen Bäume nachts?

→ Dr. Roman Zweifel

Intuitiv würde man sagen, dass Pflanzen während des Tages wachsen, wenn die Sonne scheint und die Blätter durch Photosynthese neuen Zucker produzieren. Die neuesten Ergebnisse unseres Wald-Monitoring-Netzwerks TreeNet zeigen jedoch, dass dies nicht der Fall ist, zumindest nicht für Bäume. In meinem Vortrag werde ich die Hintergründe dafür erörtern und zeigen, wie man das Wachstum und den Wasserhaushalt von Bäumen auf stündlicher Basis messen kann.

3 Frischer Perlwein aus alten Obstsorten – wie wird aus Mostobst ein hochwertiges Produkt

→ Jakob Hörl

Seit 2019 produziere ich hochwertigen Zider aus heimischen Äpfeln und Birnen. Mit dem Praxisforschungsprojekt „FreuObst“ möchte ich aufzeigen, welches Potenzial in den (noch) existierenden alten Bäumen steckt und erforschen, wie Streuobstwiesen zukunftsweisend bewirtschaftet werden können. Im Vortrag wird die Herstellung von feinem Zider und die Beweidung mit Schafen erläutert.

4 Warum brauchen wir Bäume – was brauchen Bäume?

→ Markus Hügel

Bäume sind für uns lebenswichtig – sie reinigen die Luft, die wir atmen und filtern das Klima. Sie tragen zu unserem physischen und psychischem Wohlbefinden bei. Was brauchen sie dazu und was können wir tun, um die Arbeit der Bäume zu unterstützen?

5 Bäume der Zukunft

→ Dirk Leistikow

Stadtbäume von morgen sind für Baumpfleger eine echte Herausforderung: Welche Bäume können steigenden Temperaturen, heftigen Stürmen, längeren Trockenperioden, neuen Schädlingen und Krankheiten trotzen? Um das herauszufinden, werden neue Baumarten vorgestellt.

12:45 Uhr

Mittagsimbiss → **Legends TuS Binzen**

13:45 Uhr

Spaziergang → **rund um Binzen**

Dauer ca. 2 Stunden

Was bedeuten Veränderungen des Klimas und der Landnutzung für Bäume im Dorf und auf dem Land? Was können wir tun? Gute Beispiele aus der Gemeinde.

16:00 Uhr

Ausklang bei einem Glas Wein