

Im Wald geht's ohne Forststraße nicht!

Landeswaldbauerntag am 10.11.22

FV Weyer 10.XI. 2022

Obsweyer 6

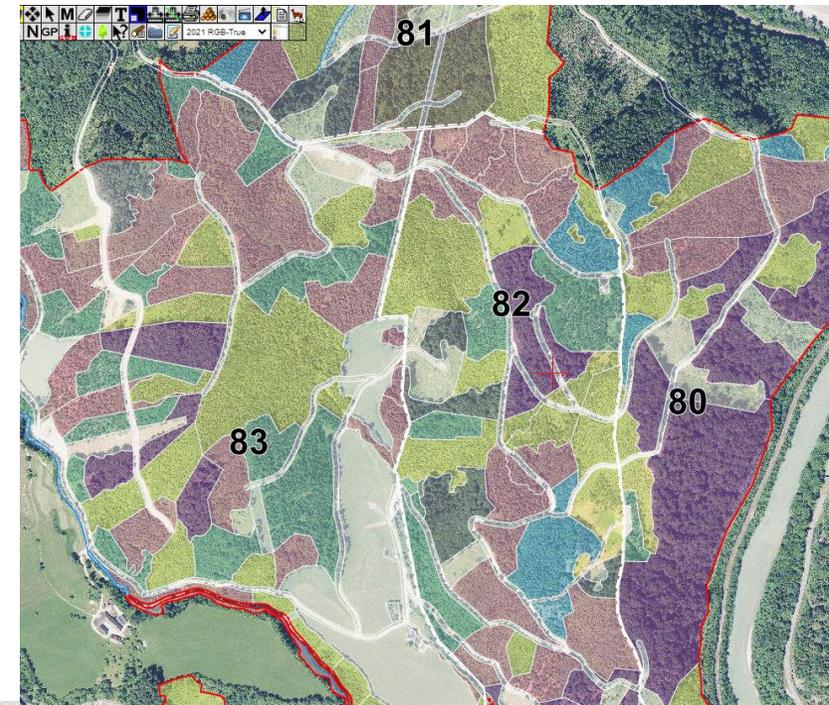
3335 Weyer an der Enns

Übersicht



- Vorstellung Forstverwaltung Weyer
- Warum Wegebau?
- Typen von Wegen im Wald (gesetzlicher Rahmen)
- Planungspunkte bei Ideen - Vermeiden von Fehlern
- Erhaltung
- Ersparnis im forstlichen Alltag
- Zusammenfassung

Alle Kosten immer Netto im ganzen Vortrag!



Vorstellung FV Weyer I



- Fläche: 5453 ha,
 - davon ~4350 ha Wirtschaftswald und SW i. E.
 - HS: 27.000 efm – Hauptschlägerungszeit : kontinuierlich
- Baumarten: 2/3 NH, 1/3 LH (Bu, Es, Ah)
- Geologie: Kalk und Dolomit, z.T. Braunerdeböden
- Holzernte: min. 2/3 Seilkrangelände
- Durch Windwürfe und Kalamitäten gezeichnet



Vorstellung FV Weyer 2



- Die FV Weyer liegt zu 97% im Bezirk Steyr Land
- Nur 20% der Flächen liegen über 1100m

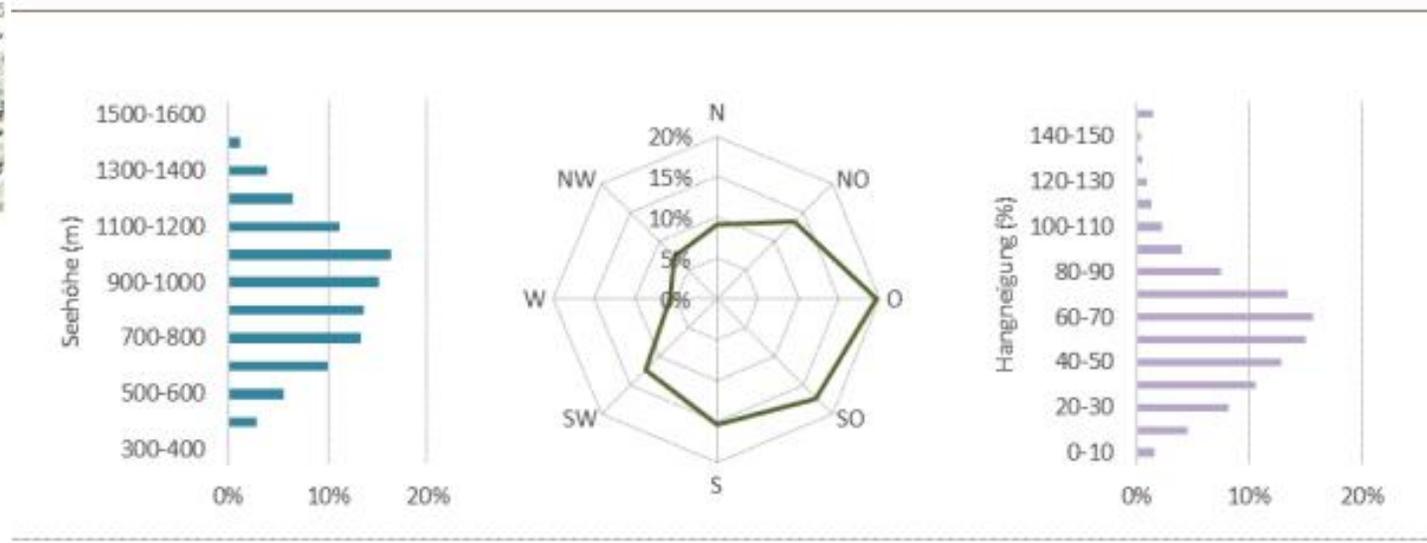
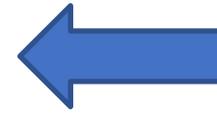


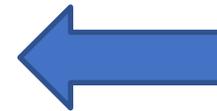
Abbildung 3-2: Seeshöhe, Exposition und Hangneigung in der FV Weyer

Warum Wegebau?

- Holzernte
 - Vornutzung
 - Endnutzung
 - Schadnutzung
- Waldbau
 - Aufforstung
 - Freisicheln
 - Läuterung/Stammzahlreduktion
 - Forstschutz (Mechanisch/Chemisch)
- Jagd



Hauptnutzen der FV Weyer



Typen von Wege



- Forststraße
 - Anmelde/genehmigungspflichtig lt. Forstgesetz
 - Genehmigungspflichtig lt. Naturschutzgesetz (NG)
 - LKW-Befahrbar, Lagerflächen/Ausweichen umkehren mitplanen
 - Max. 12% Steigung
- Rückeweg
 - Anmeldung lt. Forstgesetz
 - Genehmigungspflichtig lt. NG
 - Holzerntebefahrbar
 - Max. 20% Steigung
- Rückegasse
(kleiner 0,5m Baggereingriff)

Anbindung Traktorweg, FS zu flach, keine Entwässerung

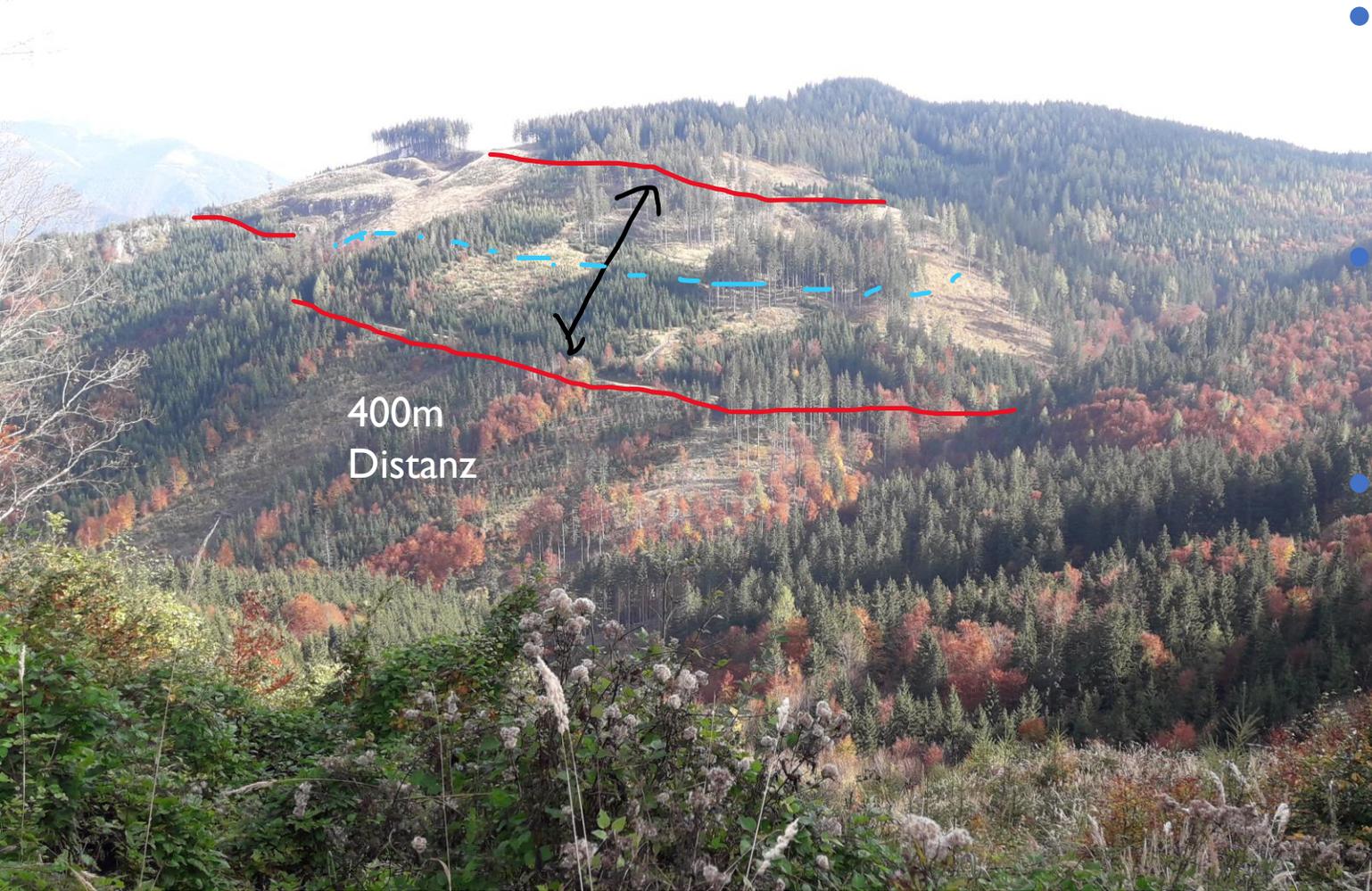


Planungspunkte bei Ideen - Vermeiden von Fehlern



- Ziel definieren: Holzernte/Holzabtransport/Kalamitätseinsatz
- Auswahl des Straßen Typs:
 - Holzernte: alle 3 möglich
- Planung: positive und negative Punkte suchen
- gleichmäßige Steigung wie möglich (Schalten bei fahrenden Rutschen)
- Desto flacher desto weniger Wasserableitung (min 3%)
- Rohentwurf aufs Papier bringen
- Vor dem Projekt mit der Behörde sprechen

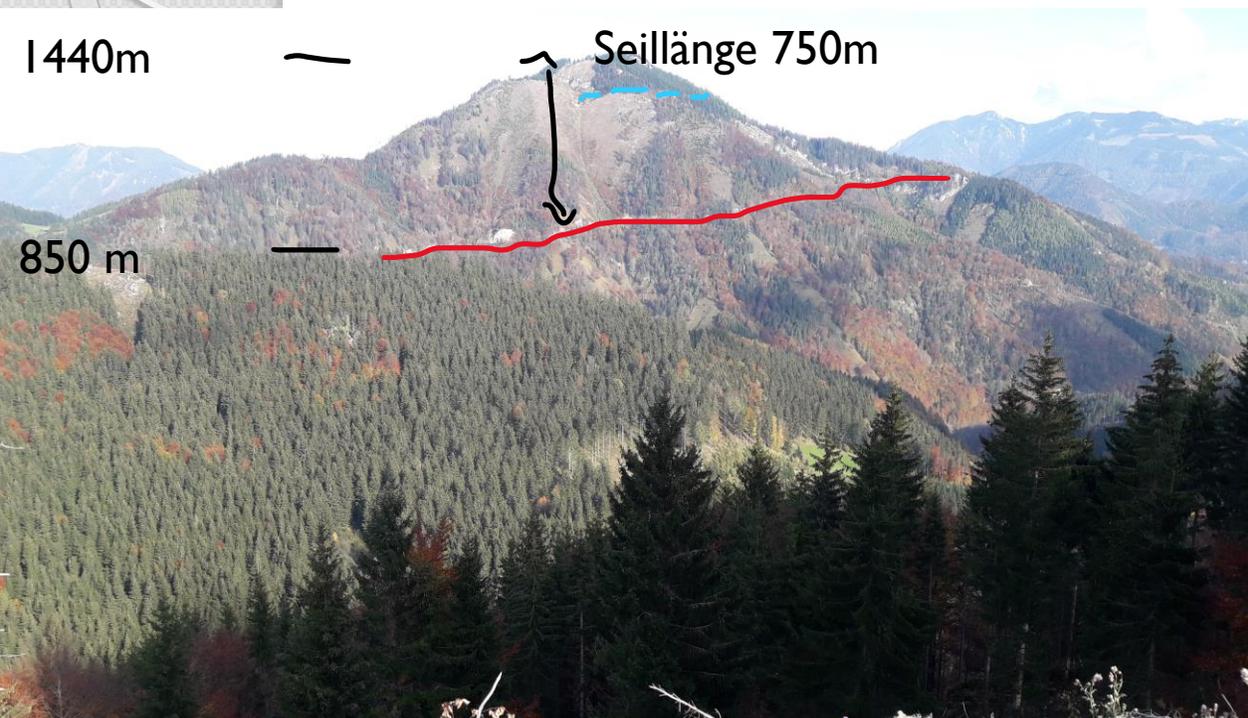
Holzernte Änderung Holzmenge 4000fm



- Holzernte
 - Seilkran – 40-45€/fm
 - Lange Seillänge (Ideal 2-300m)
- Neu FS
 - Harvester /Seilkran
 - Holzerntekosten: 25-35€/fm
- Straßenbaukosten: 
 - 35€/lfm – 1000lfm

Bei 4000 fm min. 15€ HEK-Ersparnis
→ **Straße Beahlt!**

Waldbau – Kulturpflege 60 ha



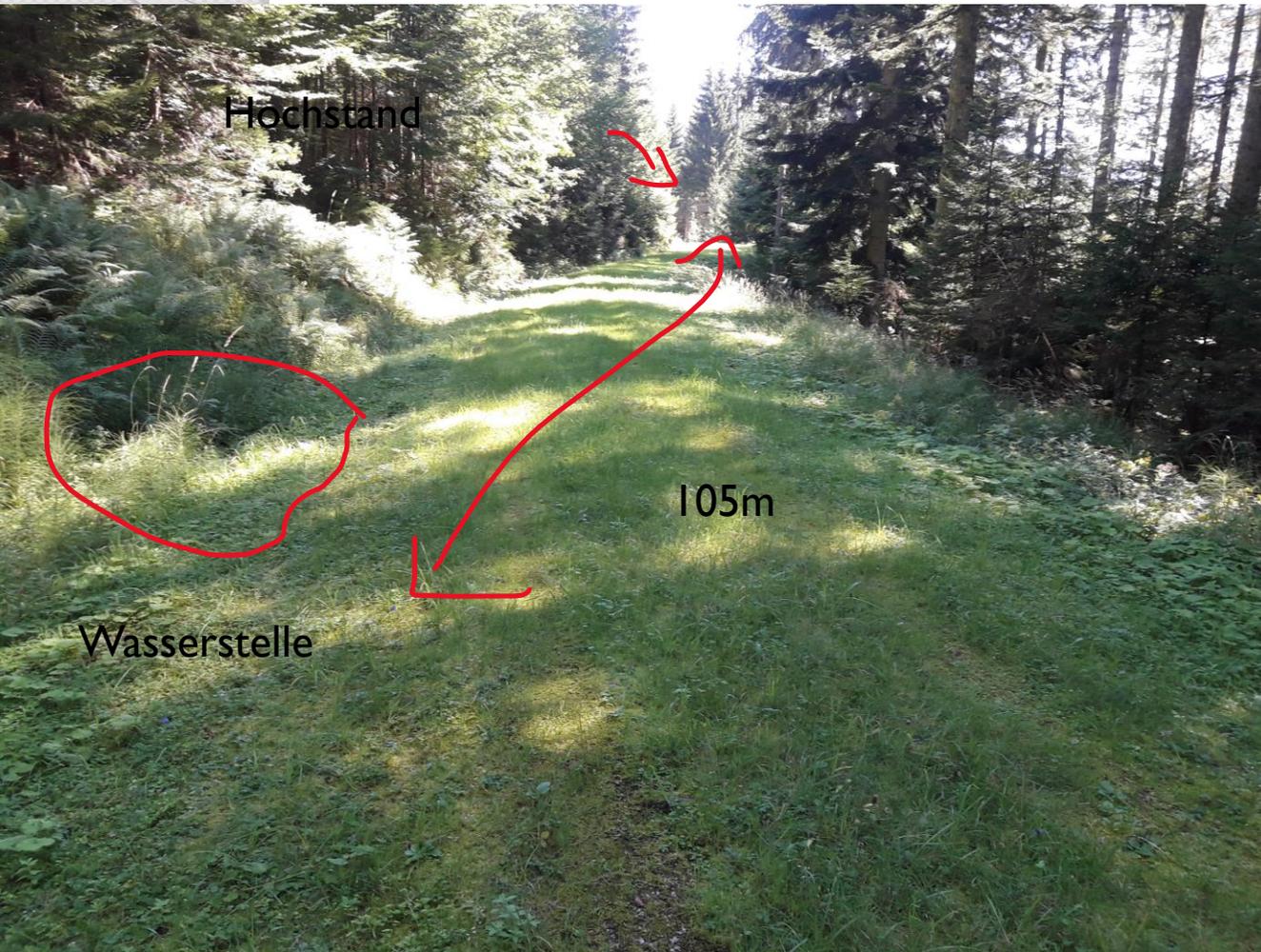
- **Baumsetzen**
 - oFS: Setzkosten: 1,2€ je Pflanze
 - mFS: Setzkosten: 1,8-2,2 je Pflanze
 - Ein Mann holt nur Pflanzen
- **Läuterung**
 - oFS: Kosten/ha: 2500-3000€
 - mFS: Kosten/ha: 1700-2000€
 - → ein Mann holt nur Treibstoff
- **Kalamität**
 - Fällen und entrinden
 - 1/2Stund geringer Anmarsch, 1/2 Stund geringerer Abmarsch.
 - 5 Mann – 1 Std. -a 25€ → 125€ pro Arbeitstag

Ersparnis im forstlichen Alltag I



- **Holzernte**
 - Ab wo kann der Holz-LKW das Holz aufladen
 - Wie weit ist es von der Fällung zur Forststraße
 - Einsparung von Traktorstunden am Weg, (1 Std 75 €/h)
 - Im Kalamitätsfall schneller fertig
 - Nur geschädigte Bäume entnehmen, nicht viel mehr (geringere Menge)
- **Waldbau**
 - An/Abmarschzeit – Kosten ohne Leistung
 - Holzeiten für Pflanzen/Benzin beim Setzen/Läutern/Stammzahlreduktion verkürzt (25€ je Stunde)

Fallbespiel Jagd



- Gerade Stücke/Sackgassen
- Rand oder Fläche Begrünen
 - Äsungsfläche / Wasser bei Querentwässerung (Als Schale ausführen)
 - Jagdfläche
 - Leicht pflegbar und nach wie vor befahrbar
 - Nebenfläche defacto nicht bejagbar

Zusammenfassung



- Forsterschließung hilft in der
 - Holzernte Normalnutzung/Kalamität
 - Aufforstung
 - Pflege/Läuterung/Stammzahlreduktion
- Bei richtigem Forststraßenbau ist die Erhaltung günstig
- Wenn alleine nicht sinnvoll, dann mit Nachbarn (FV 7km, 5 Nachbarn)
- Mit Forststraßen fallen Tätigkeiten
- Kann der Jagd helfen und somit auch Geld sparen



*Das
g'fällt dem
Wald!*

Danke für die Aufmerksamkeit!

Forstverwaltung Weyer
Gerald Putz
putz@baufondweyer.at

