



Waldbauliche Beobachtungsfläche „Rossmatta“, Pierrafortscha (FR)

Versuchen Sie mit Hilfe des beiliegenden Lageplanes folgende Fragen zu beantworten! Stützen Sie sich soweit wie möglich auf konkrete Beobachtungen!

1. Bestandesgeschichte

- 1.1 Welches sind Ihrer Meinung nach Herkunft und Ursprung dieses Bestandes? Auf welchen Indizien basieren Ihre Überlegungen?
- 1.2 Wie häufig wurde in dieser Beobachtungsfläche bis zum heutigen Zeitpunkt eingegriffen? Um welche Art resp. Arten von Eingriff handelte es sich dabei?
- 1.3 Wie lange liegt der letzte Eingriff zurück? Was wurde konkret gemacht? Schätzen Sie die Eingriffsstärke dieses Eingriffes (Entnahme in %).

2. Aktueller Zustand des Bestandes

- 2.1 Schätzen Sie den *aktuellen* Mischungsgrad in der Beobachtungsfläche.
- 2.2 Wie sieht die angestrebte *Endmischung* anhand des letzten Eingriffes aus?
- 2.3 Begeben Sie sich zu den folgenden Bäumen und füllen Sie die untenstehende Tabelle aus:

Nr.	B'Art	BHD (cm)	Höhe (m)	Alter (Jahre)	Vitalität (+; +/-; -)	Qualität (+; +/-; -)	Reaktionsfähigkeit (+; +/-; -)
2	Ki						
9	B'Ah						
15	Ki						

- 2.4 Die dreieckförmige Teilfläche zwischen den Bäumen Nr. 3, 8 und 14 (siehe Lageplan) unterscheidet sich deutlich von der restlichen Fläche: es hat weniger Bäume und sie sind dünner. Wie erklären Sie sich diese Tatsache?

3. Finanzielle Aspekte

- 3.1 Schätzen die Summe der Kosten aller bisherigen Eingriffe in diesem Bestand (Fr./ha).

- 3.2 Ab wann und unter welchen Bedingungen kann ein Eingriff in diesem Bestand kostendeckend erfolgen? Ist diese Gewinnschwelle bereits erreicht?

4. Künftige Eingriffe

- 4.1 Wann würden Sie zum nächsten Mal in diesem Bestand eingreifen und wie würde dieser Eingriff aussehen?

5. Analyse des Pflegekonzeptes

- 5.1 Welche Vorteile sehen Sie in dem bisher verwendeten Pflegekonzept auf der Beobachtungsfläche?

- 5.2 Welches sind die Nachteile dieses Pflegekonzeptes?

- 5.3 Welche Verbesserungen schlagen Sie vor und wie würden sich diese finanziell auswirken?