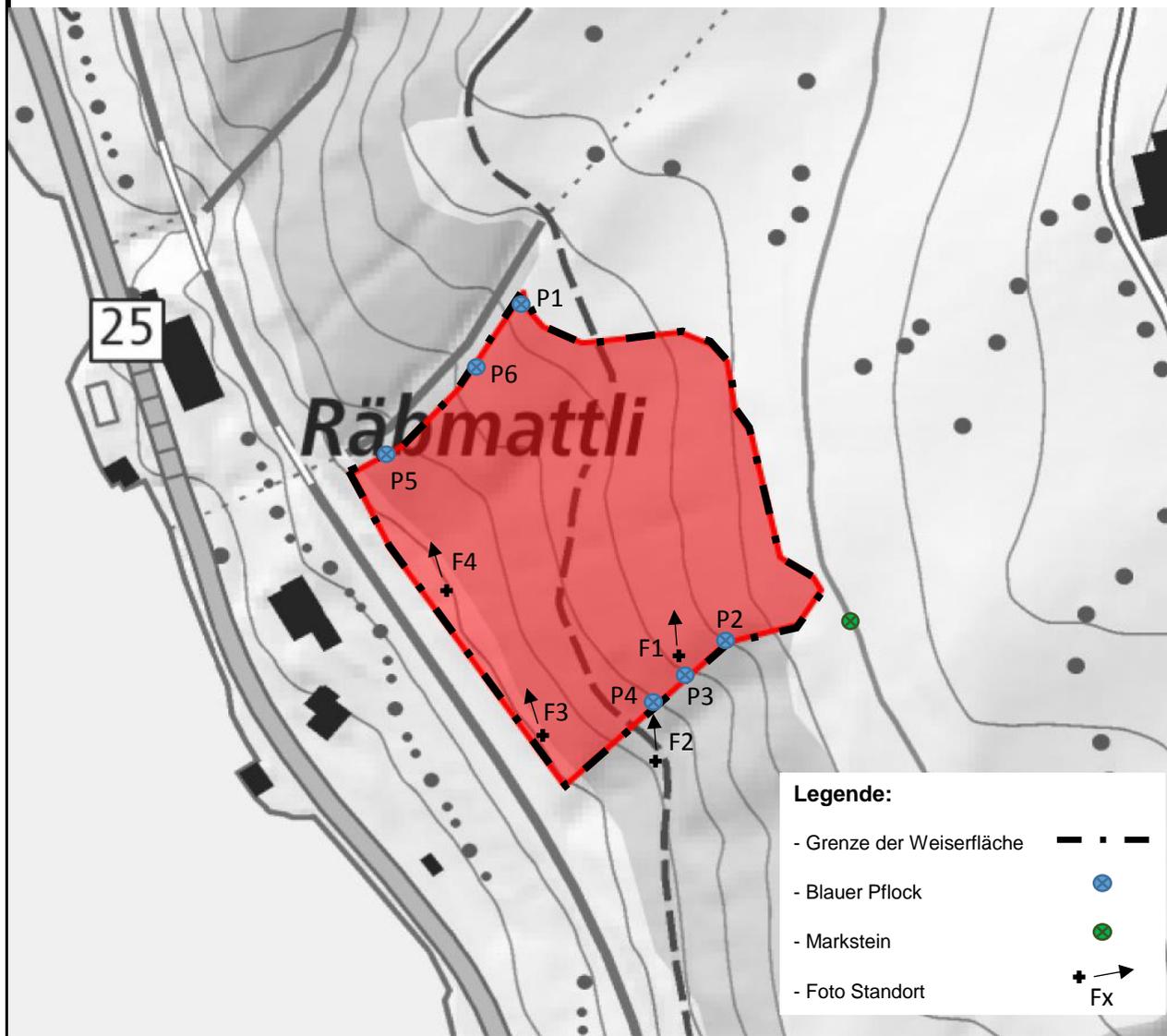


# NaiS / Formular 1

# Situation

Gemeinde / Ort:	Walchwil, Räumattli	Weiserfl. Nr.:	2	Fläche (ha):	0.99	Datum:	21.02.2019	Bearbeiter:	W. Stauffacher, L. Bernath, N. Leu
Koordinaten:	680 770 / 218 460	Meereshöhe:	440-500 m.ü.M.		Hangneigung:	~ 22-35° (40-70%)			
Beilagen:	<input checked="" type="checkbox"/> Form 2	<input type="checkbox"/> Form 3	<input type="checkbox"/> Form 4	<input type="checkbox"/> Form 5	<input checked="" type="checkbox"/> Plan 1:2'000	<input checked="" type="checkbox"/> Fotoprotokoll	<input type="checkbox"/> Andere:		

## Situationsskizze:



## Waldfunktion(en):

**Zieltyp: B**  
 Naturgefahr: Rutschungen, Erosion. Murgänge  
 Standorte: 7a, (7e, 7f), 17

**Grund für Weiserfläche:** (Geltungsbereich u. Fragestellung)  
**Geltungsbereich:** Alle Standorte mit dem Zieltyp B (Rutschungen, Erosion und Murgänge /saure bis basenreiche Buchenwälder)  
 Schadenpotential --> SBB-Linie unterhalb des Waldes  
**Fragestellungen:** Muss man Bäume in grossen Dimensionen aufgrund von möglichen Rutschungen entfernen? Ist die Stabilität gewährleistet (Kronengrösse)? Wie gross sind die waldbaulichen Einschränkungen aufgrund der Bahnlinie? Gibt es Bäume, die die Bahnlinie gefährden? Ist die Verjüngung durch die Konkurrenz von Neophyten gefährdet?

**Vorrat, Zuwachs:** (keine Vollkluppierung durchgeführt)  
 Vorrat (geschätzt): 450 m<sup>3</sup>/ha (geschätzt)  
 Zuwachs (geschätzt): 11 m<sup>3</sup>/ha/Jahr

**Bestandesgeschichte**  
 Historisch: einzelne Pflanzungen (v.a. Lärchen)  
 2004 (FEFI): - DW-Pflege/-Überführung --> ca. 210m<sup>3</sup>  
 2014 (FEFI): - DW-Pflege --> ca. 15m<sup>3</sup>  
 2014 (FEFI): - Zwangsnutzung Windschäden --> ca. 40m<sup>3</sup>  
 Gegenwart: Eingriffturnus 6-8 Jahre; Schwerpunkt --> Förderung der Mittelschicht für eine nachhaltige, lückenlose Struktur

**Schäden**  
 Windwurf und Schneedruck