

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

## Weiserflächen-Netz Obwalden

**Forstbetrieb: ARGE Sarnen**

**Weiserfläche: Bächen**

**Protokoll Zwischenbegehung** 08. Juli 2009 (Datum)

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Vorangehende Begehungen und Dokumentationen .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Ereignisse und ausgeführte Massnahmen seit der letzten Zwischenbegehung bzw. Dokumentation.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Aktueller Zustand und Veränderungen.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung .....</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Diverses .....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme .....</b>	<b>4</b>

### Beilagen

- ☒ Formular 1 ergänzt
- ☒ Fotodokumentation
- ☐ Nachkalkulation ausgeführter Holzschlag
- ☐ .....
- ☐ .....

### Checkliste

- ☒ Markierungen nachgemalt
- ☒ Fotos wiederholt
- ☒ Protokoll der Begehung



## **4 Aktueller Zustand und Veränderungen**

(Beschreibung und Eintragen auf Kopie der Skizze Form 1 / Ergänzung der bisherigen Dokumentation)

- Freigestellte Weisstannen haben deutlich sichtbar mit Klebästen reagiert
- Vitalität Fichten hat eher abgenommen (gelichtete Kronen)
- Vereinzelt Weisstannenverjüngung: Aufwuchs verbissen, Ansamung funktioniert
- Wildruck für die Weisstannenverjüngung ist zu gross
- Bu, VoBe Verjüngung nur vereinzelt (ausser im Zaun)

## **5 Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung**

(Kurzbeschrieb und vorgesehener Zeitpunkt geplanter Massnahmen, entsprechen die Massnahmen der ursprünglichen Planung? Anpassungen? Schwerpunkte und vorgesehener Zeitrahmen der Beobachtung)

keine Massnahmen vorgesehen

Beobachtungsschwerpunkte:

Reaktion und Stabilität des Restbestandes

## **6      Diverses**

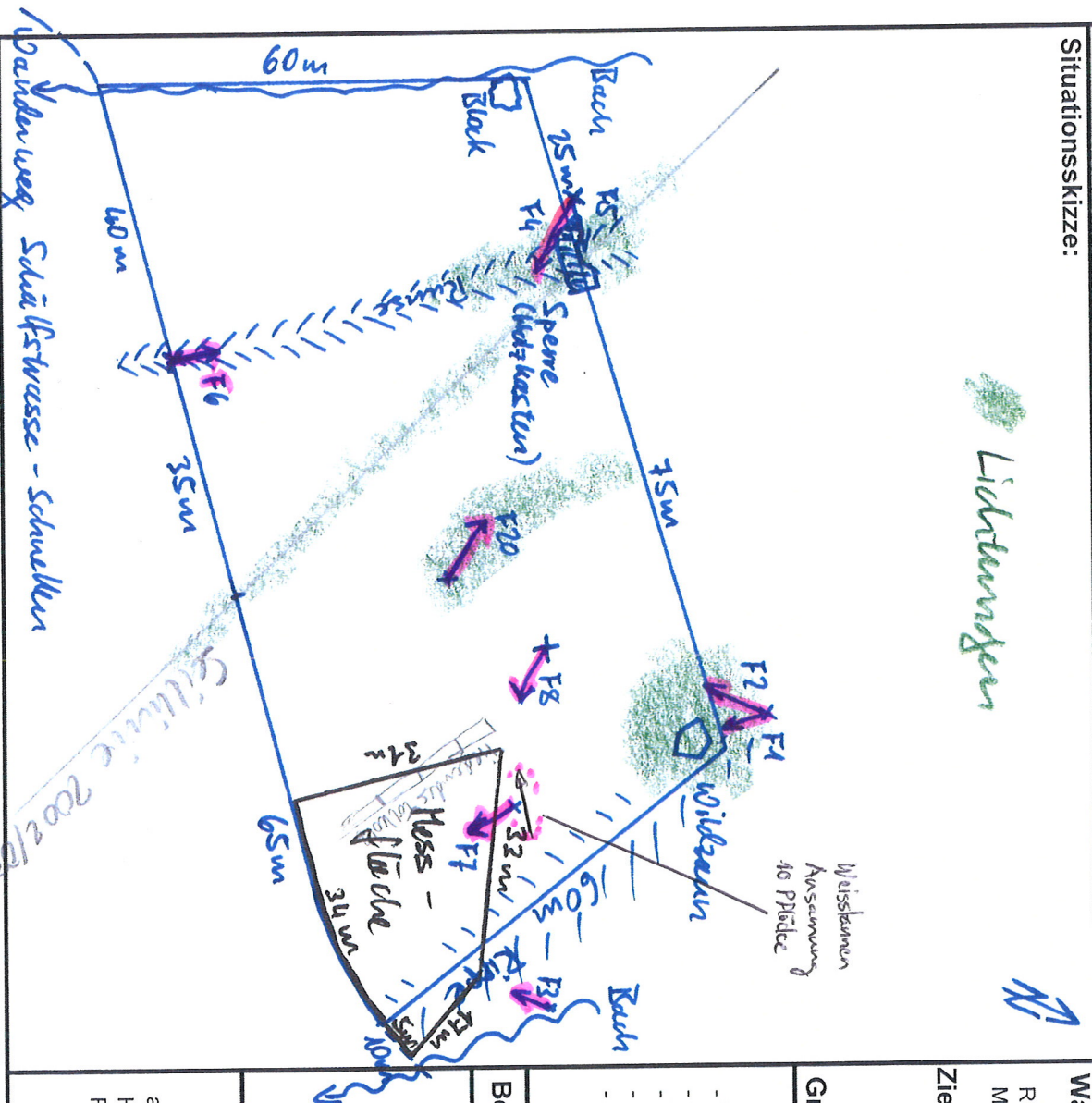
Beim Fotostandort 7 wurden 10 Stellen mit Weisstannenansamung markiert.

## **7      Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme**

Nächste Zwischenbegehung ist im Jahr 2011 geplant. Die Messfläche soll aufgenommen werden.

Name / 1. Offizieller Name											
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):		Dat im:		BearbeiterIn:	
Ort:		Bäcker:		Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):					

Lichtungen



Die Grenzen der Weinfläche von 1997  
heute nicht mehr genau gefunden  
werden. Die aktuelle Fläche ist größer.

Messfläche zur Untersuchung der Entzündung in  
dicken Bestandteilen.

Rutschungen (Entstehungsgebiet)

**Zieltyp:**

**Grund für Weiserfläche:** (Geltungsbereich u. Fragestellung)

- Weiterführen bisherige Weiserfläche (WBC Sanner Hohwald)
- Erhalten der Stufigkeit
- Weiterführen bisherige Ziele und Massnahmen
- Dokumentation der Wirkungen bisheriger Massnahmen
- Behandlung von dichten StH- und BH1-Gruppen

**Bestandesbild:** (Profilskizze, Kurzbeschreibung)

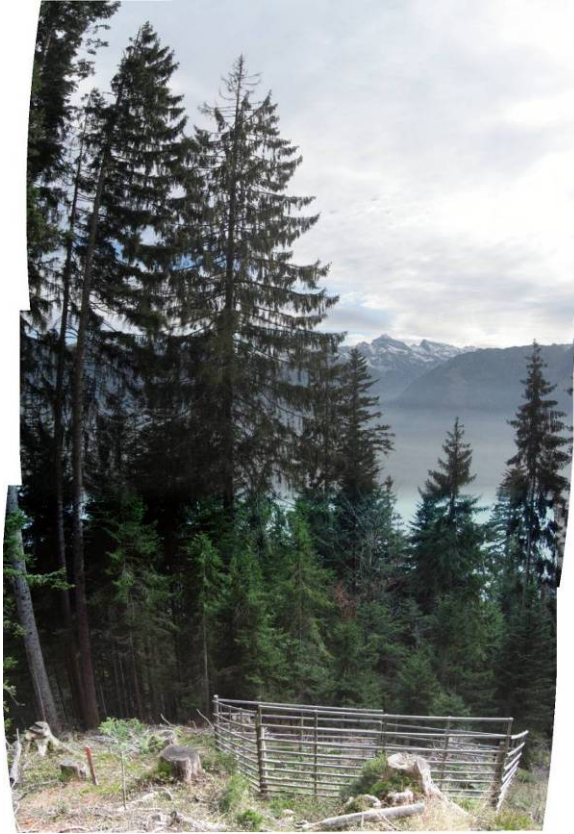
alle Angaben = schräge Masse

Hangneigung:  $28^\circ = 55\%$

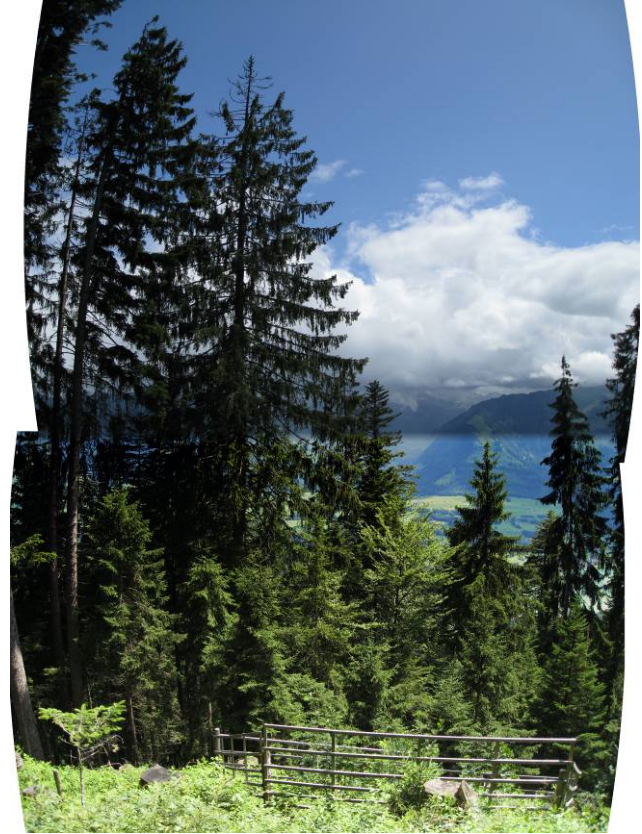
Reduktionsfaktor schräge  $\rightarrow$  horizontale Längen: 0.88

Weiserfläche Bächen, Sarnen

**Fotodokumentation 29.10.2007 & 08.07.2009**



Fotostandort 1 (= Fotostandort 2)  
oberhalb des Wildzauns (29.10.2007)



(08.07.2009)





Fotostandort 2 (= Fotostandort 1)  
oberhalb des Wildzauns (29.10.2007)



(08.07.2009)



Fotostandort 3 Blick in die Messfläche von (08.07.2009)  
N (29.10.2007).

Wie wird sich der dichte Bestandesteil in der Messfläche entwickeln?

Werden alle Bäume instabiler?

Werden sich einzelne Bäume durchsetzen und stabiler werden, während andere abfallen?

Bilden sich stabile Kleinkollektive?

Sind Eingriffe zur Erreichung der notwendigen Stabilität in solchen Bestandesteilen notwendig?

Vergleiche auch das Messprotokoll zur Messfläche.





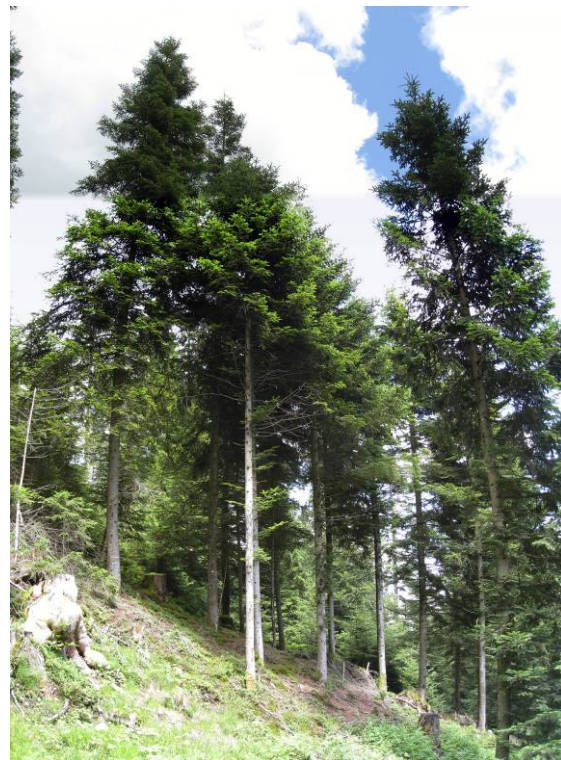
Fotostandort 4 (= Fotostandort 5)  
(29.10.2007)



(08.07.2009)



Fotostandort 5 (= Fotostandort 4)  
(29.10.2007)



(08.07.2009)





Fotostandort 6: Gleicher Standort wie 1996  
etwas oberhalb des Weges (29.10.2007)



(08.07.2009)



Fotostandort 7 (29.10.2007)

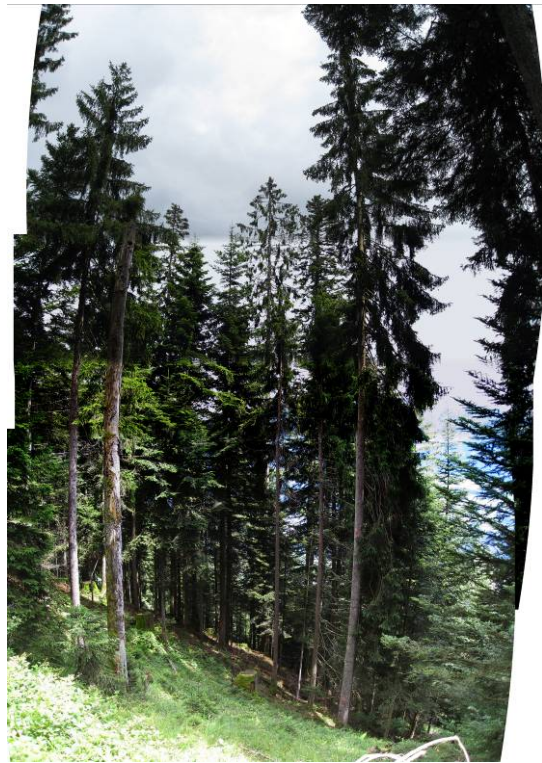


(08.07.2009)





Fotostandort 8  
Blick in die Messfläche von NW  
Kommentar siehe Foto 3 (29.10.2007)



(08.07.2009)



Fotostandort 20: Gleicher Standort wie  
1997 (29.10.2007)



(08.07.2009)





Markierte Weisstannenansamung bei Standort 7