

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

Weiserflächen-Netz Obwalden

Forstbetrieb: ARGE Sarnen

Weiserfläche: Bächen

Protokoll Zwischenbegehung 08. Juli 2009 (Datum)

Inhaltsverzeichnis

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

Beilagen

- Formular 1 ergänzt
- Fotodokumentation
- Nachkalkulation ausgeführter Holzschlag
-
-

Checkliste

- Markierungen nachgemalt
- Fotos wiederholt
- Protokoll der Begehung

1 Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung

08.07.2009 Wendelin Kiser
 Rolland Christen
 Beat Ettlin

2 Vorangehende Begehungen und Dokumentationen

Einrichtung der Weiserfläche: 08.08.2007 (1997) (Datum)
letzter Kontrollgang: (Datum)
letzte Zwischenbegehung: (Datum)
Ausführung letzte Massnahmen: Febuar 2003 (Datum)

3 Ereignisse und ausgeführte Massnahmen seit der letzten Zwischenbegehung bzw. Dokumentation

(Beschreibung und Datum der Massnahmen / Ereignisse,
Eintragen auf Kopie der Skizze Form 1)

Vereinzelte Bäume wurden durch den Schneedruck (Winter 2008/2009) geknickt.

4 Aktueller Zustand und Veränderungen

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

- Freigestellte Weisstannen haben deutlich sichtbar mit Klebstänen reagiert
- Vitalität Fichten hat eher abgenommen (gelichtete Kronen)
- Vereinzelt Weisstannenverjüngung: Aufwuchs verbissen, Ansamung funktioniert
- Wilddruck für die Weisstannenverjüngung ist zu gross
- Bu, VoBe Verjünung 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.

NaiS / Formular 1

Fassung: 26.11.2003

| Situation | | | | |
|---|-----------------|-----------|--|--|
| gemeinde: | Sarnen | Ort: | Bächer | Weiserfl. Nr.: |
| Koord.: | 659340 / 196075 | Meeresh.: | 1190 | Hangn.: $28^\circ = 55\%$ |
| | | | | Beilagen: Form. 2 ✓ 3 ✓ 4 - 5 ✓ Plan 1:1'000 Fotoprotokoll ✓ Andere: Form 1997 |
| Situationsskizze: | | | <i>Lichtungen</i> | |
| | | | Weiserflächen Aussonderung 10 Pfäder | |
| Rutschungen (Entstehungsgebiet) Murgänge in den Runsen (Entstehungsgebiet und Transit) | | | Walfunktion(en): | |
| Zieltyp: | | | | |
| Grund für Weiserfläche: (Geltungsbereich u. Fragestellung) | | | <ul style="list-style-type: none"> - Weiterführen bisherige Weiserfläche (WBC Sarnen Hohwald) - Erhalten der Stufigkeit - Weiterführen bisherige Ziele und Massnahmen - Dokumentation der Wirkungen bisheriger Massnahmen - Behandlung von dichten StH- und BH1-Gruppen | |
| Bestandesbild: (Profilkizze, Kurzbeschrieb) | | | | |
| alle Angaben = schräge Masse Hangneigung: $28^\circ = 55\%$ Reduktionsfaktor schräge → horizontale Längen: 0.88 | | | | |

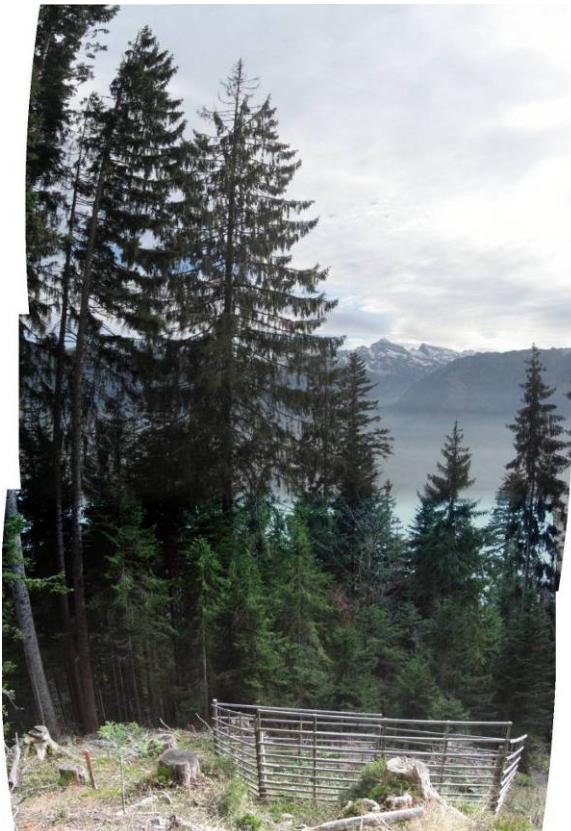
Wanderweg Schäffwasse - Schnecken

Die Grenzen der Weiserfläche von 1997 kommen nicht mehr genau gefunden werden. Die aktuell Fläche ist gemessen.

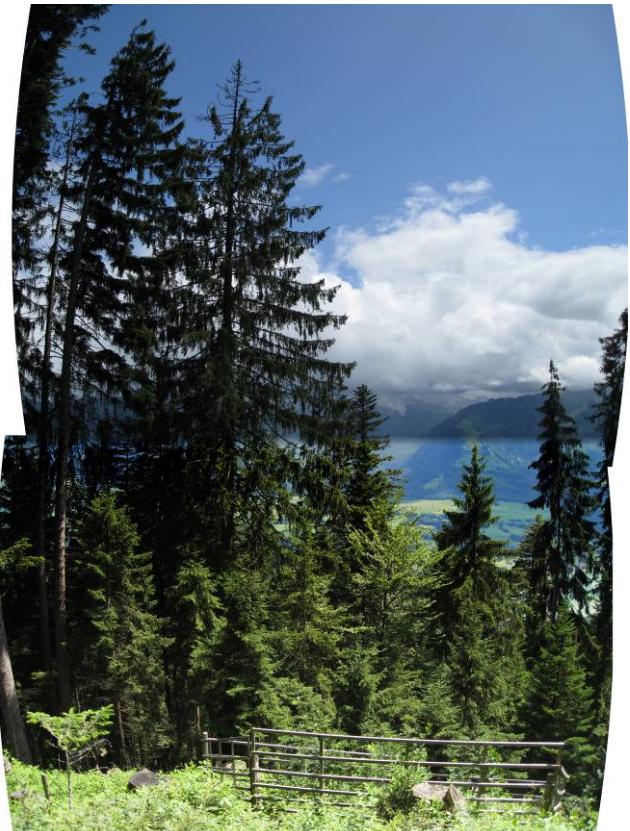
Messfläche zur Untersuchung der Entwicklung in dichten Bestandspartien.

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)



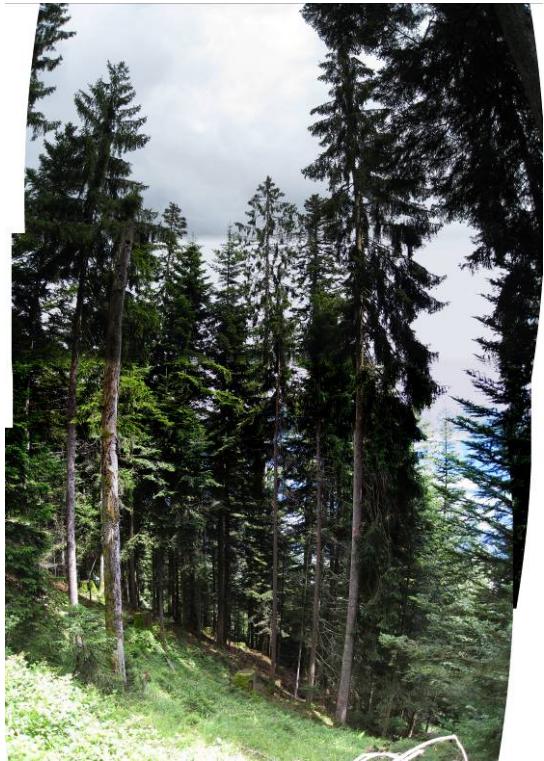
(08.07.2009)



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