

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

## Weiserflächen-Netz Obwalden

**Forstbetrieb: Forst Lungern**

**Weiserfläche: Cholhüttliwald**

**Protokoll Zwischenbegehung 16.08.2012 (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
- ☐ Formular 5 ergänzt
- ☐ .....

### Checkliste

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

## **1 Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung**

16.08.2012                      Sepp Stalder  
   Urs Hunziker  
   Beat Ettlin

## **2 Vorangehende Begehungen und Dokumentationen**

Einrichtung der Weiserfläche:	09.11.2007	(Datum)
letzter Kontrollgang:		(Datum)
letzte Zwischenbegehung:	16.08.2012	(Datum)
Ausführung letzte Massnahmen:		(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)

Ereignisse:                      Vereinzelt Windbruch/Schneedruck

Ausgeführte Massnahmen:    Vereinzelt gebrochene Bäume geräumt

## 4 Aktueller Zustand und Veränderungen

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

- Stabilität:
- Neue Hänger entlang der Seillinie am Schlagrand
  - Es bilden sich auch wieder neue Hänger innerhalb des durchforsteten Bestandes.
  - Krone Bu hat bisher schwach reagiert / keine Bäume entwurzelt nur Brüche.
- Boden:
- Keine Bemerkung
- Verjüngung:
- Ansaamung: Bu bei der 1. Seillinie ohne Tollkirsche, Fi unter Tollkirsche jedoch keine Bu mehr.
  - Anwuchs: Bu, Ah(e), Ul(e), Fi, Ta(e) auch hier nur Fi unter Tollkirsche bei oberer Seillinie.
  - Die Verjüngung hat sich unterschiedlich je nach Lichtverhältnissen installiert.
  - Am untersten Rand der Weiserfläche, oberhalb der Steinschlagnetze hat sich eine üppige Dickung breit gemacht. Sie hat in den letzten zwei Jahren ziemlich an Höhe zugenommen.
- Konkurrenzvegetation:
- Die Vegetationskonkurrenz durch die Tollkirsche (*Atropa belladonna*) hat sich in der oberen Seillinie ausgebreitet und hat sich sogar vereinzelt in der unteren Seillinie neu angesiedelt. Die Verjüngung in der oberen Seillinie ist immer noch spärlich. Vereinzelt konnten sich Fichten installieren. Die Ausbreitung in der unteren Linie ist noch nicht stark, bzw. hat sie bisher die vorhandene Verjüngung nicht sichtlich verdrängt.
- Ulmenwelke:
- Die Ulmenwelke nimmt weiter seinen Lauf. Es gibt jedoch auch Ulmen in der Verjüngung.
- Wild:
- ☒ Verbiss stark   ☐ mittel   ☐ wenig   ☐ nicht beurteilt
- Bemerkungen: Gemse

## 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)

- geplante Massnahmen:
- In 5-10 Jahren soll der Verjüngung mit weiteren Öffnungen vor allem dort, wo eine gute bis üppige Verjüngung herrscht, nachgeholfen werden.
  - Buchen mit Sonnenbrand entfernen.

- Holzschlag nördlich der Weiserfläche geplant.

Schwerpunkte Beobachtung:

- Erlen Dickungen → evtl. Eingriffe für Baumarten die unter dem Schirm der Erlen heranwachsen.
- Verbiss und Verjüngung
- Vitalität der Erlen beurteilen.
- Verbiss

## **6 Diskussion & Diverses**

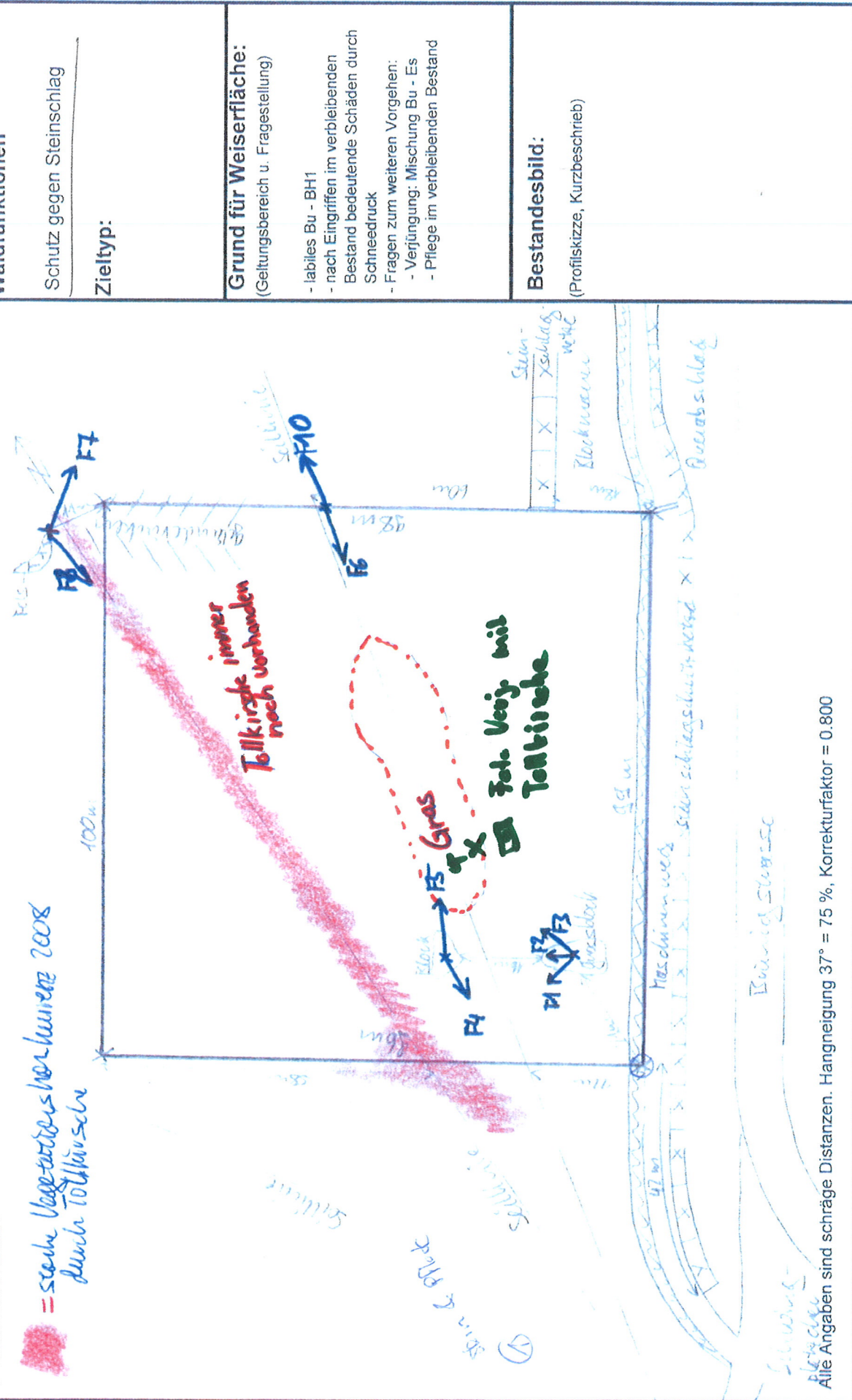
Kein Bemerkung

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

Mai 2014

Gemeinde:	Lunzern	Ort:	Cholhüttliwald	Weiserfl. Nr.:		Fläche (ha):	0,97	Datum:	09.11.2007	BearbeiterIn:	S. Hess / S. Stalder / U. Hunziker
Koord.:	653°560/179°110	Meeresh.:	1'030m	Hangn.:	37°=75%	Beilagen:	Form. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/>	Plan	1:1'000	<input checked="" type="checkbox"/> Fotoprotok.	<input checked="" type="checkbox"/> Klappierungsprotok.

### Situationsskizze:



ergänzt: 26.08.08 / wu





Fotostandort 1 = auf dem Grossblock (21 m von der S-Ecke).  
Blick Richtung W.  
24.10.2007



F01  
26.08.2008





F01  
10.08.2010



F01  
16.08.2012





Fotostandort 2 = gleicher Standort wie 1. Blick Richtung NW.  
24.10.2007



F02  
26.08.2008





F02  
10.08.2010



F02  
16.08.2012





Fotostandort 3 = gleicher Standort wie 1. Blick Richtung N.  
24.10.2007



F03  
26.08.2008





F03  
10.08.2010



F03  
10.08.2010





Fotostandort 4 = auf dem Block 16 m hangaufwärts vom Grossblock Blick Richtung S. - Entwicklung des verbleibenden Bestands, speziell Krone? 24.10.2007



F04  
26.08.2008





F04  
10.08.2010



F04  
16.08.2012





Fotostandort 4 = Blick Richtung S.  
Entwicklung der Verjüngung?  
24.10.2007



F04  
26.08.2008





F04  
28.11.2008



F04  
10.08.2010





Fotostandort 5 = gleicher Standort wie 4. Blick Richtung NO.  
24.10.2007



F05  
26.08.2008





F05  
10.08.2010



F05  
16.08.2012





Fotostandort 6 = auf der Grenze der Weiserfläche. Blick Richtung S.  
24.10.2007



F06  
26.08.2008





F06  
10.08.2010



F06  
16.08.2012





Fotostandort 7 = 11 m von der N-Ecke neben dem anstehenden Fels Blick Richtung NO.  
24.10.2007



F07  
26.08.2008





F07  
10.08.2010



F07  
16.08.2012





Fotostandort 8 = gleicher Standort wie 7. Blick Richtung S.  
24.10.2007

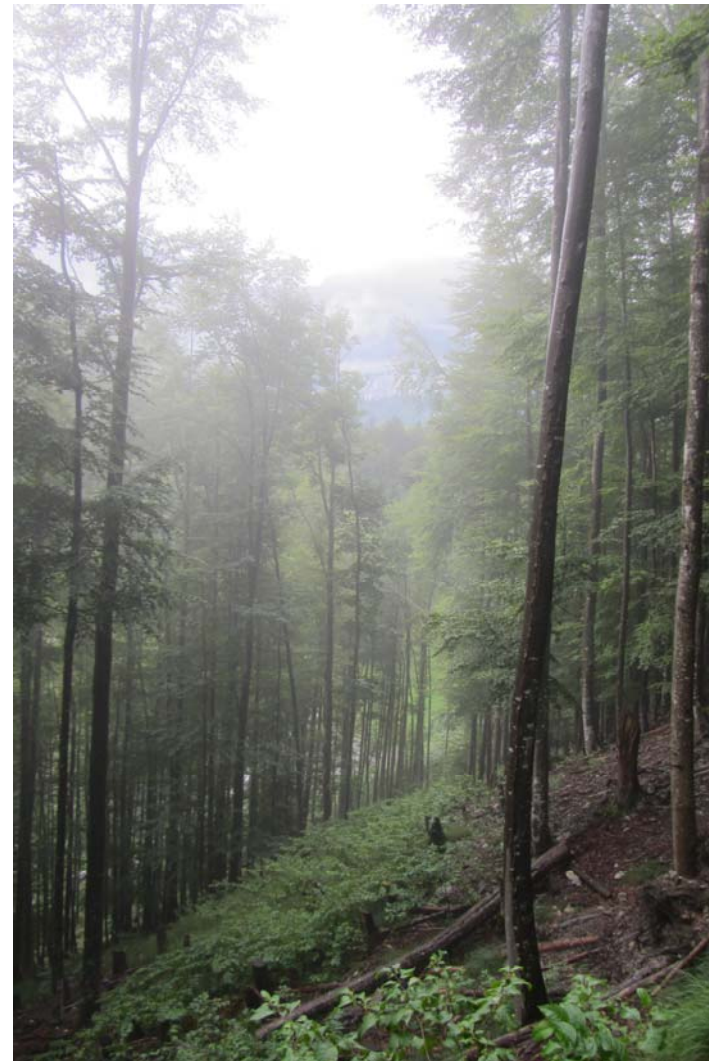


F08  
26.08.2008





F08  
10.08.2010



F08  
16.08.2012





Fotostandort 9 = Wiese hinter dem Schwingplatz. Blick Richtung N.  
24.10.2007



F09  
26.08.2008





F09  
10.08.2010



F09  
16.08.2012





Fotostandort 10 = gleicher Standort wie 6 auf der Grenze der Weiserfläche. Blick Richtung N ausserhalb der Weiserfläche.  
10.08.2010



FF100  
16.08.2010





Gegenhangfoto 1, Fotostandort Schwingplatz obere Ecke neben grosser Fichte.  
24.10.2007



G01  
26.08.2008





G01  
10.08.2010



G01  
16.08.2012



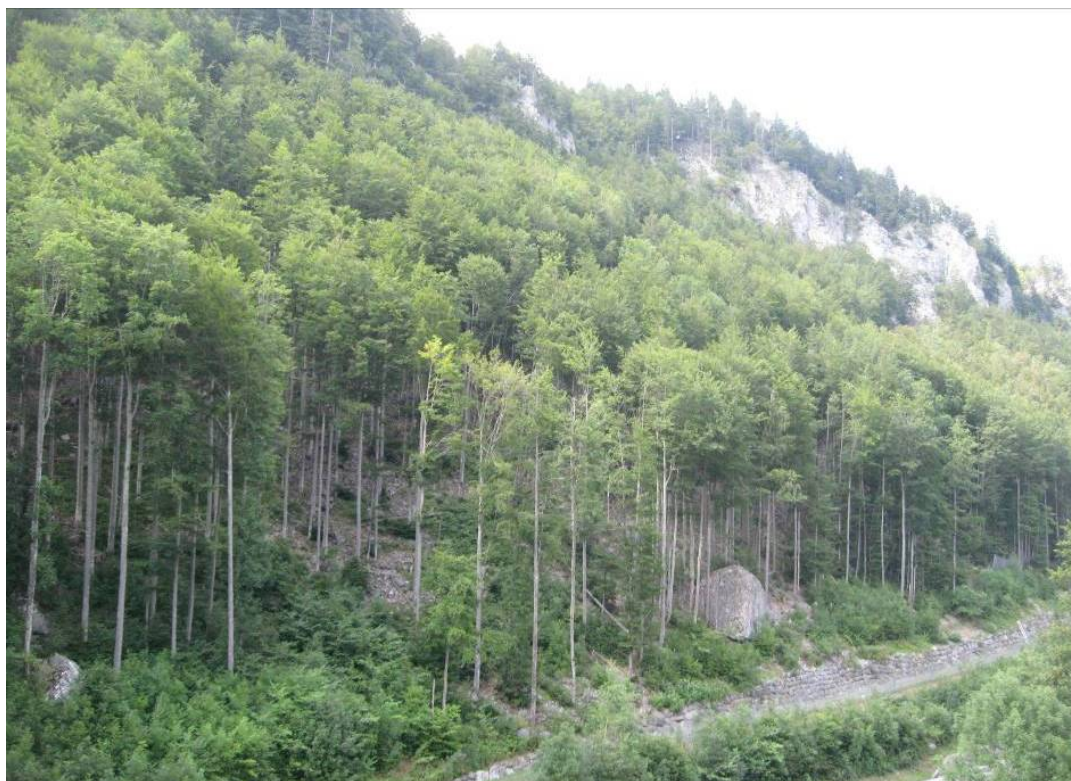


Gegenhangfoto 2, Fotostandort Weide über dem Schwingplatz.  
24.10.2007



G02  
26.08.2008





G02  
10.08.2010



G02  
16.08.2012





Tollkirsche mit Verjüngung (Standort siehe Formular 1): Beobachten, ob die Verjüngung durch die Tollkirsche verdrängt wird.

16.08.2012