

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

Weiserflächen-Netz Nidwalden

Waldrevier: 1

Weiserfläche: Lochfluhgräben, Ennetmoos

Einrichtung 15.07.2014

Inhalt

1	Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung	2
2	Bestandesgeschichte, vorangehende Begehungen und Dokumentationen	2
3	Ereignisse und ausgeführte Massnahmen.....	3
4	Aktueller Zustand und Veränderungen	3
5	Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung	3
6	Diverses	3
7	Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme.....	3

Beilagen

- Orthofotoplan 2018, 1:1'000
- Orthofotoplan 2018, 1:5'000
- Waldgesellschaften, 1:1'000
- Vegetationshöhenmodell 2010, 1:1'000
- Übersichtsplan, 1:5'000
- Formular 1 (2014)
- Formular 2 (2014)
- Formular 3 (2014)
- Fotodokumentation (2014,2019)
- Protokoll Vollkluppierung

Checkliste

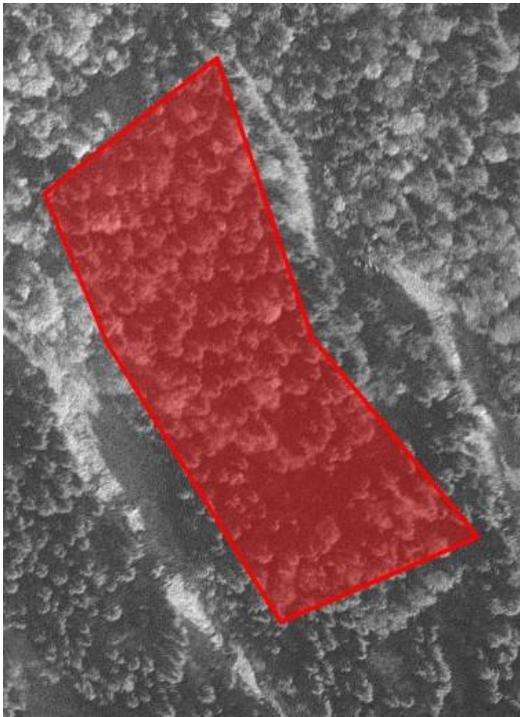
- Markierungen angebracht
- Fotos aufgenommen
- Formulare ausgefüllt
- Protokoll

1 Datum und Beteiligte der Einrichtung/Begehung

15.07.2014	Andreas Mathis, Förster Jules Weibel, Praktikant
12.08.2015	Andreas Mathis, Förster Adi Hurschler Roman Käslin

2 Bestandesgeschichte, vorangehende Begehungen und Dokumentationen

1995 wurden kleinflächig Verjüngungsöffnungen geschaffen, das anfallende Holz wurde mit dem Helikopter gerückt. Gleichzeitig wurden Rundholzsperrn als Steinschlagabweiser gebaut. In den entstandenen Lücken wurden Ahorne gepflanzt. Der Sturm Lothar hat vor allem im oberen Teil der heutigen Weiserfläche viele Bäume geworfen.



Luftbild 1971, swisstopo



Luftbild 2007, swisstopo

Datum	Begehung/Dokumentation	Fazit
15.07.2014	Einrichtung der Weiserfläche Fotodokumentation NaiS- Formulare 1-3	
12.08.2015	Massnahmenbesprechung	

3 Ereignisse und ausgeführte Massnahmen

Ereignisse

1999 Sturm Lothar wirft viele Bäume im oberen Bereich

Massnahmen

1995 Kleinflächige Verjüngungsöffnungen
 1995 Verbauungen aus quergefallten Bäumen
 1996 Ahorn Pflanzungen zwischen den Sperren
 2015 Ergänzungen von neuen Verbauungen/ Sperren
 2021 Stangenholzpflege im untersten Bereich

4 Aktueller Zustand und Veränderungen

Boden	Bodenverletzung	2014	Keine festgestellt
	organische Auflage	2014	Flachgründig, kleiner Blockschutt
Vitalität	Kernwüchse	2014	
	Krankheiten	2014	
Stabilität		2014	Starke Steinschlagschäden am Stammfuss
Konkurrenz-vegetation		2014	Ca. 1/3 der Fläche von Gras, Farnen, Hochstauden bedeckt
Mischung	Altbestand	2014	35%Bu, 25%Ta, 25%Fi, 15%Ah
	Verjüngung	2014	Mischung zielgerecht

5 Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung

Geplante Massnahmen

2014 Weitere Verbauungen erstellen

Beobachtung/ Fragestellungen

2014 Siehe NaiS- Formular 1

6 Diverses

7 Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme

2019 nächste Folgeaufnahme

Aufnahme von Eckpunkten, Fotostandorten und weiteren relevanten Punkten mittels GPS-Trimble!

2029 Wirkungskontrolle