

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

Weiserflächen-Netz Nidwalden

| |
|---|
| Waldrevier: 1 |
| Weiserfläche: ob Chalcherli, Stans |

Protokoll Zwischenbegehung 18. Juni 2021

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung | 2 |
| 2 | Vorangehende Begehungen und Dokumentationen (Stand 2021)..... | 2 |
| 3 | Ereignisse und ausgeführte Massnahmen seit der Einrichtung bzw. Dokumentation..... | 3 |
| 4 | Aktueller Zustand und Veränderungen | 3 |
| 5 | Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung ... Fehler! Textmarke nicht definiert. | |
| 6 | Diverses | 3 |
| 7 | Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme..... Fehler! Textmarke nicht definiert. | |

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 (2004)
- Formular 2 (2004, 2013, 2021)
- Formular 3
- Formular 5
- Fotodokumentation

Checkliste

- Markierungen kontrolliert und nachgemalt falls notwendig
- Fotos wiederholt
- Protokoll der Zwischenbegehung
- Formulare ausgefüllt

1 Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung

18.06.2021

Josef Odermatt, Förster
Patrick Bucher, Försterpraktikant

2 Bestandesgeschichte, vorangehende Begehungen und Dokumentationen

Auf den alten Orthofotos bis 1998 ist der Bestand Nadelholzreich und einschichtig aufgebaut. Auf dem Orthofoto von 1998 ist ersichtlich, dass im oberen Teil der Weiserfläche ein kleiner Eingriff stattgefunden hat. Der Sturm Lothar hat später die ganze Fläche betroffen und die ganze Bestockung zu Boden geworfen.



Luftbild 1998, swisstopo



Luftbild 2004, swisstopo

| Datum | Begehung/Dokumentation | Fazit |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 23.09.2004 | Einrichtung der Weiserfläche | |
| 23.09.2004 | Fotodokumentation | |
| 08.05.2008 | Fotodokumentation | |
| 17.06.2013 | Fotodokumentation Zwischenbegehung | Gute Stabilität, gute Mischung |
| 23.05.2019 | Fotodokumentation | |
| 18.06.2021 | Zwischenbegehung | Weitere/ Neue Fragestellungen |

3 Ereignisse und ausgeführte Massnahmen

Ereignisse

| | |
|------|-----------------------|
| 1999 | Lothar Flächenschaden |
|------|-----------------------|

Ausgeführte Massnahmen

| | |
|-----------|---|
| 2000 | Fläche geräumt (Lothar) |
| 2002 | Pflanzung zwei kleine Fichtengruppen, 20 Ahorne "rehfrei" |
| 2002-2012 | Gepflanzte Fichten aussicheln |
| 2014 | Jungwuchs und Dickungspflege östlich Begehungsweg |
| 2021 | Jungwuchs und Dickungspflege |
| 2021 | Markierungsfarbe der Eckpunkte/ Fotostandorte erneuert |

4 Aktueller Zustand und Veränderungen

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|------|--|
| Boden | Bodenverletzungen | 2021 | Keine gesehen |
| Vitalität | Kernwüchse | 2021 | Sehr Vitale Bäume in allen Entwicklungsstufen |
| Stabilität | Stabilitätsträger | 2021 | Sehr hoch |
| Konkurrenzvegetation | | 2021 | Üppige Krautschicht vorhanden, stellt kein Problem dar |
| Mischung | | 2021 | BHD > 12cm: 15%Ah, 5%Fi, 3%Ta, 3%Bu Aufwuchs: 50%Ah, 20%Fi, 10%Ta, 10%Wei, 5%Bu und 5% Lücken |

5 Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung

Geplante Massnahmen

| | |
|---------------|--------------------------|
| 2021 bis 2031 | Keine Massnahmen geplant |
|---------------|--------------------------|

Schwerpunkte Beobachtung/ Fragestellungen

| | |
|------|--|
| 2021 | - Mischung - Wildschäden - Vitalität - Stabilität Überhälter |
| 2021 | - Ausdehnung, Vitalität und Kronenlänge des Stangenholzes? - Entwicklung Triebsterben der Ta - Ist die Birke noch vorhanden? - Wildschadensituation |

6 Diverses

NaiS Relevante Naturgefahr:
neue Einschätzung → Rutschung, Erosion, Murgang

Ebenfalls vorhandene Naturgefahrenprozesse:
Waldlawinen und Sturz

Wildverbis Keine Wildschäden vorhanden
Gepflanzte Ah

- Noch 5 Stück vorhanden (BHD 6-11cm)
- Haben keinen Vorsprung auf Naturverjüngung mehr
- Weisen ausgeprägten Säbelwuchs auf
- Pflanzung im Nachhinein nicht notwendig

Bei Tanne zum Teil abgestorbene neue Austriebe



Birke

Neue eine Birke auf Fläche vorhanden