**NaiS / Formular 3** **Erweiterte Zustandsbeschreibung**

| Gemeinde / Ort: Blumenstein / Lischi | Weiserfl.: Nr. 1 | Datum: 22.09.2008 | BearbeiterIn: M. Brügger, M. Thalmann |
|---|---|---|---|

## Bestandesgeschichte:

Bestand bisher grösstenteils unbewirtschaftet (im unteren Teil und ganz oben wurden waldbauliche Massnahmen getätigt). Ausgebautes Entwässerungssystem durch offene Gräben. Die Weiserfläche befindet sich im Perimeter des langjährigen "Aufforstungs- und Verbauungsprojekt Schwändli" (seit 1944). Beim Bestand handelt es sich um natürlichen Aufwuchs

## Bodenoberfläche:

z.T. liegendes Totholz (Bäume durch Rutschaktivität umgestürz)
umstürzende Bäume reissen Boden auf und vergrössern die Gefahr von neuen Instabilitäten
Bodenoberfläche durch Aufstösse oder Sackungen gezeichnet

pH-Messung im Oberboden (20cm): 4.5

## Krautschicht:

| Aspektbestimmende Arten: | Deckung in 1/10 |
|---|---|
| Waldschachtelhalm | 2 |
| Alpendost | 3 |
| Heidlelbeere | 2 |
| Rostsegge | 1 |
| | |
| | |

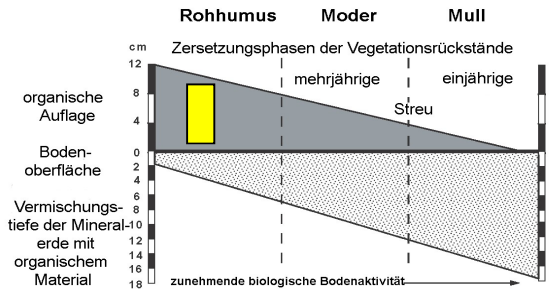
Weitere Arten:

## Belastung:

- flach- mittel- und tiefgründige Rutschungen
- Murgänge

Durch die Rutschaktivität gelangen viele Bäume in Schieflage und fallen um. Dadurch entstehen zusätzliche Bodenaufrisse.

## Oberboden:




## Verjüngung:

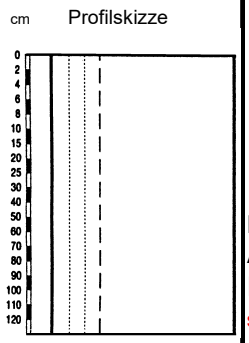
nur im unteren Flächenteil vorhanden:
Fi, Vb, B'Ah

## Schäden:

v.a. im Wurzelraum durch die Rutschaktivitäten
- Wurfholz verursacht teilweise auch Schäden am verbleibenden Bestand
- Fege- und Verbissschäden an Verjüngung (Reh, Gämse)

## Unterboden:

Flysch




## Vorrat, Zuwachs, Holzanfall:

Kluppierungsprotokoll beigelegt ☐ ja
Anzeichnungsprotokoll beigelegt ☐ ja

## Entwicklungsstufe/Strukturtyp:

starkes Stangenholz, schwaches bis mittleres Baumhoz