

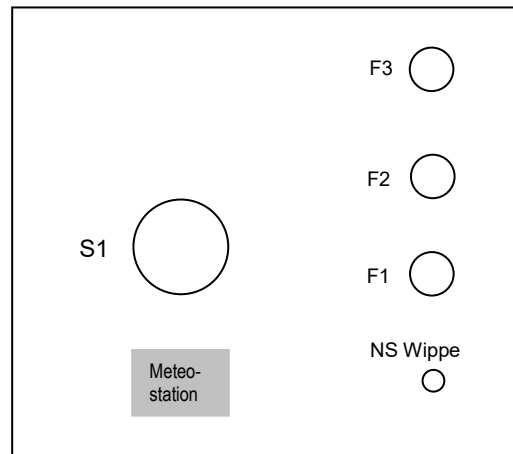
NATIONALPARK

Fläche: Nationalpark/GR Abk. : NAT Gemeinde: Besitzer:	In Betrieb seit: 10.10.1995 Messbeginn: 03.06.1998 Koordinaten: 814454/171381 Höhe (m.ü.M): 1914	Flächenbetreuer: Andri Cuonz Natel: 079 413 03 49 Stellvertreter: Fadri Bott Oliver Schramm
---	---	--

Freilandfläche



1. Freilandfläche



2. Freilandfläche (Winter)

1. Beschreibung der Fläche

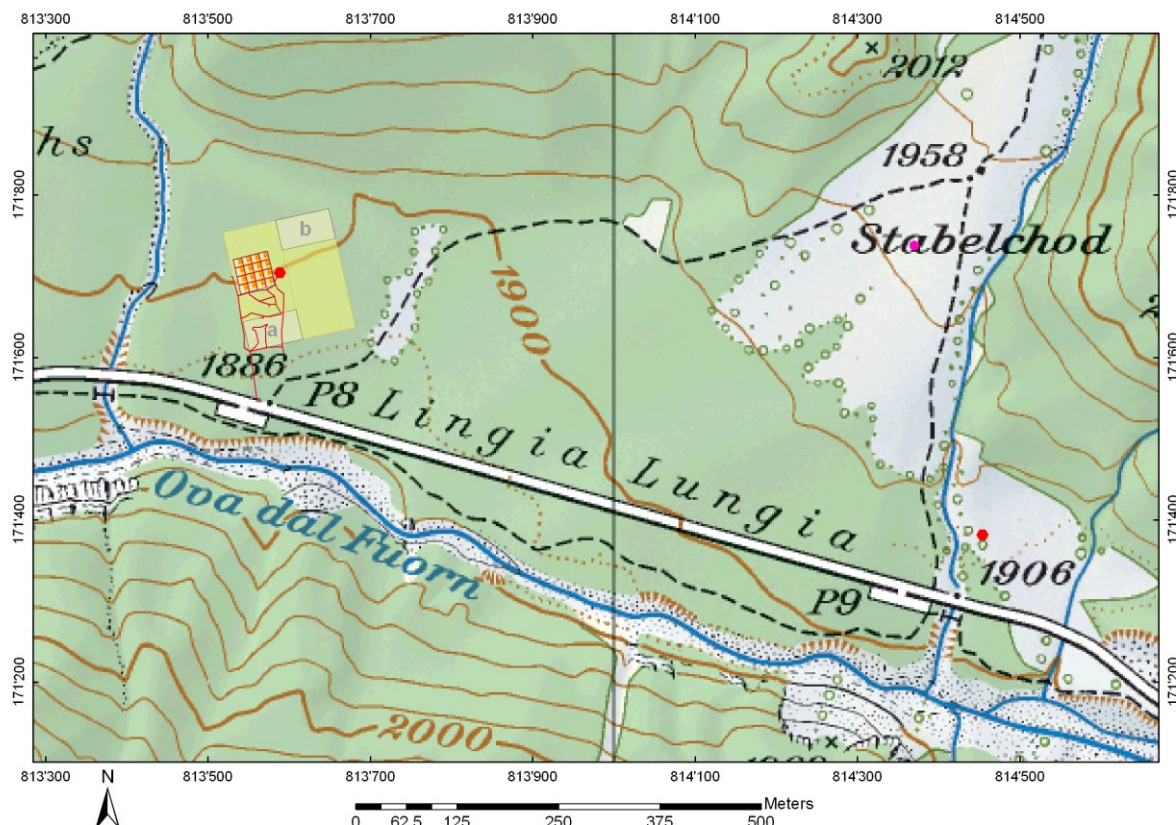
Freilandfläche mit Meteostation (bei P9)

Auf einer grösseren Waldlichtung, ca. 100 m von der Ofenpassstrasse entfernt. Die Strasse ist von der Fläche aus gut sichtbar. Der Ofenpass ist ganzjährig befahrbar und wird im Winter gesalzen. Die Schneeproben fallen durch erhöhte NaCl-Konzentrationen auf.

Freilandfläche ohne Meteostation (Waldlichtung „Stabelchod“):

Ab Winter 2007/2208 wurde eine zweite Freilandfläche in Betrieb genommen. Während der Winterperiode wird auf dieser Fläche ein Schneesammler exponiert. Während der Sommerperiode werden keine Regensammler in dieser Fläche exponiert. Diese Freilandfläche ist ca. 300 m von der Strasse entfernt und gegenüber der Strasse durch Wald abgetrennt

2. Zugang zur Freilandfläche



3. Installationen und Ansprechpersonen

Installationsdatum	Messgerät	Verantwortlich
1. Freilandfläche (P9)		
10.10.1995	Meteorologische Station	Gusti Schneiter
3.6.1998	3 Niederschlagssammler (Sommer) 1 Schneesammler (Winter)	AT, OS, PW, MS
2. Freilandfläche (Stabelchod)		
20.11.2007	1 Schneesammler (Winter)	AT, OS, PW, MS

4. Besonderheiten

- Die Meteostation und Sammler sind nicht eingezäunt
- Während Winterperiode wird zusätzlich zur üblichen Freilandfläche auf einer 2. Freilandfläche ein Schneesammler installiert
- Der Ofenpass ist ganzjährig offen, d.h. im Winter wird die Strasse gepflügt und gesalzen. Das Streusalz stammt aus den Schweizer Rheinsalinen. Maschinell wird Natriumchlorid (NaCl 99.5%) eingesetzt). Bei starker Vereisung wird örtlich zusätzlich Calciumchlorid (77-80%) eingesetzt.

5. Änderungen

Laufend nachführen

Was	Projekt/Verantwortlich	Anfangsdatum	Enddatum
NO2 PS	FUB/AT/MS	16.11.1999	20.11.2000
NH3 PS	FUB/AT/MS	16.11.1999	20.11.2000