



Soildat-Anleitung: Erste Orientierung

April 2024

Version 1.1

1	Login	2
2	Übersicht über Soildat-Startseite	2
3	Menüführung	3
	3.1 Erfassungsansichten	3
	3.2 Offline-/Online-Modus	4
4	Filterfunktionen	5
5	Daten anzeigen	5
6	Qualitätssicherung und Freigabe	6

1 Login

Nachdem Sie bei info@ccsols.ch mit dem Betreff «Account Soildat» einen Account beantragt haben, gelangen Sie durch Eingabe von E-Mail-Adresse und Passwort zur Soildat-Startseite.

E-Mail: marion.walner@bfh.ch

Passwort:

Passwort vergessen ? Anmelden

Abbildung 1: Soildat-Login-Fenster

2 Übersicht über Soildat-Startseite

Die Soildat-Startseite gliedert sich in eine Menüführung (links im Bild), Filterfunktionen (oben mittig) und eine Übersicht, in der die bisher erfassten Daten sowie etwaige Suchergebnisse angezeigt werden (mittig unten).

Offline Online

ERFASSUNG

Beobachtungen

Labordaten

PROFIL

Mein Profil

Ansichten

Passwort ändern

Abmelden

Menüführung

Anzeigen

Export Neu

Standort (Feld-ID, Gemeinde) Projekt Datum von / bis

kein Filter Projekt Chambloux - Chambloux

Erhebungsart Pedologin/Pedologe Qualitätskontrolle

kein Filter kein Filter kein Filter

Filterfunktionen

<input type="checkbox"/>	Feld-ID	Projekt	Kanton	Datum	Pedologe	Erfasser	QS
<input type="checkbox"/>	E1 SB1	Chambloux	Fribourg	14.8.2021	Carrera	Carrera	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB10	Chambloux	Fribourg	11.8.2021	Hertzog	Carrera	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB100	Chambloux	Fribourg	8.9.2021	Zahner	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB101	Chambloux	Fribourg	8.9.2021	Carrera	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB102	Chambloux	Fribourg	8.9.2021	Carrera	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB103	Chambloux	Fribourg	8.9.2021	Carrera	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB104	Chambloux	Fribourg	8.9.2021	Zahner	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB105	Chambloux	Fribourg	21.9.2021	Zahner	Zahner	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB106	Chambloux	Fribourg	19.1.2022	Carrera	Carrera	+
<input type="checkbox"/>	E1 SB107	Chambloux	Fribourg	19.1.2022	Carrera	Carrera	+

Übersicht der Suchergebnisse

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Abbildung 2: Übersicht über die Soildat-Startseite

3 Menüführung

In der Menüführung kann man auswählen, ob man auf Feldbeobachtungen oder Labordaten zugreifen möchte. Im Abschnitt **«Mein Profil»** erhält man eine Übersicht über die Daten des eigenen Soildat-Profiles. Neben der E-Mail-Adresse, dem Kürzel und dem Namen, kann man unter «Vorgabe Projekt, Pedologe/Pedologin, Erhebungsart und Ansicht» Standard-Angaben festlegen. Diese werden später beim Aufnehmen neuer Beobachtungen automatisch ausgefüllt. Alle **Pflichtfelder**, die festgelegt werden müssen, sind mit einem Sternchen «*» nach dem Namen gekennzeichnet.

3.1 Erfassungsansichten

Im Abschnitt **«Ansichten»** können Erfassungsansichten erstellt werden. Sie erlauben es, individuell festzulegen, welche Attribute bei einer Erhebung eingeblendet werden sollen. Alle Attribute, die zum Zeitpunkt der Erfassung nicht massgebend sind, können so komfortabel ausgeblendet werden. Die Benutzeroberfläche ist dadurch deutlich schlanker und ermöglicht eine raschere Eingabe.

Um eine neue Ansicht zu erstellen, muss man auf «Neu» klicken und im Anschluss festlegen, welche die gewünschten Attribute sind. Das Ein-/Ausblenden der Attribute kann über die schwarzen bzw. orangen **Checkboxen** gesteuert werden (siehe Abbildung 4). Die oberste Checkbox erlaubt das An- oder Auswählen aller Felder, die schwarzen Boxen darunter steuern den jeweiligen Block und die orangen Boxen stehen für die einzelnen Felder.

Es können beliebig viele Ansichten erstellt und mit einem eindeutigen Namen gespeichert werden. Wenn man keine individuellen Ansichten erstellt, wird eine Standard-Ansicht verwendet. Nicht-KLABS-konforme Attribute (wie z.B. Ernterückstand) sind in den Standard-Ansichten nicht enthalten. Sie können aber in den individuellen Ansichten berücksichtigt werden.

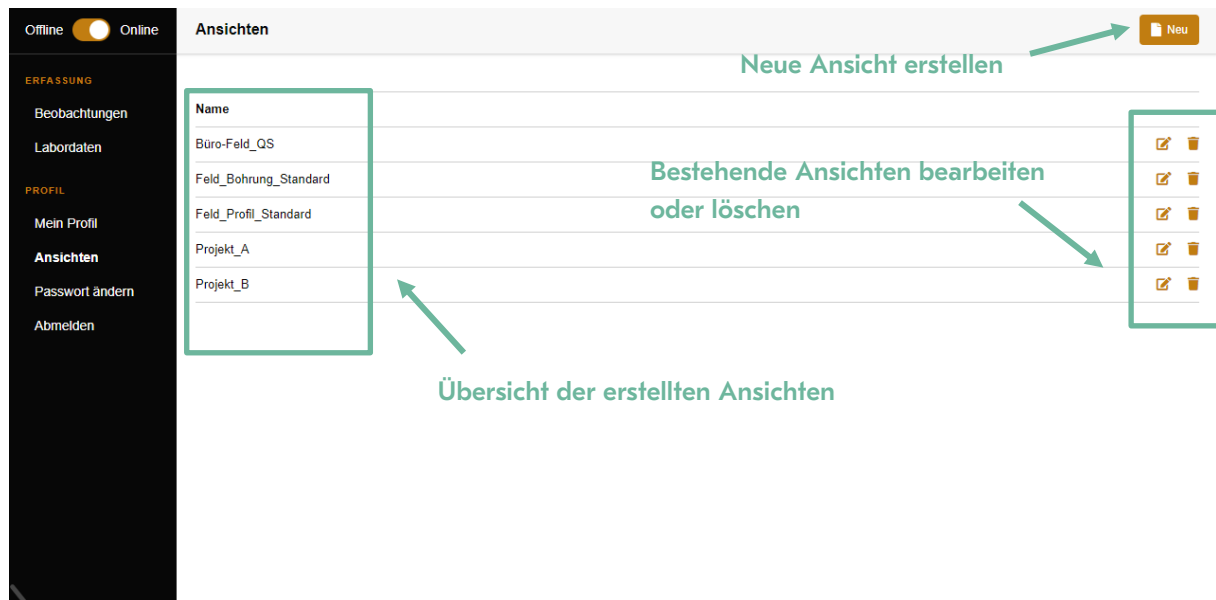


Abbildung 3: Erstellung von Ansichten



Hinweis: Wenn man später eine Beobachtung erfasst und beispielsweise ein seltenes Attribut erfassen möchte, kann man auch während der Erfassung zwischen den festgelegten Ansichten hin- und herwechseln.

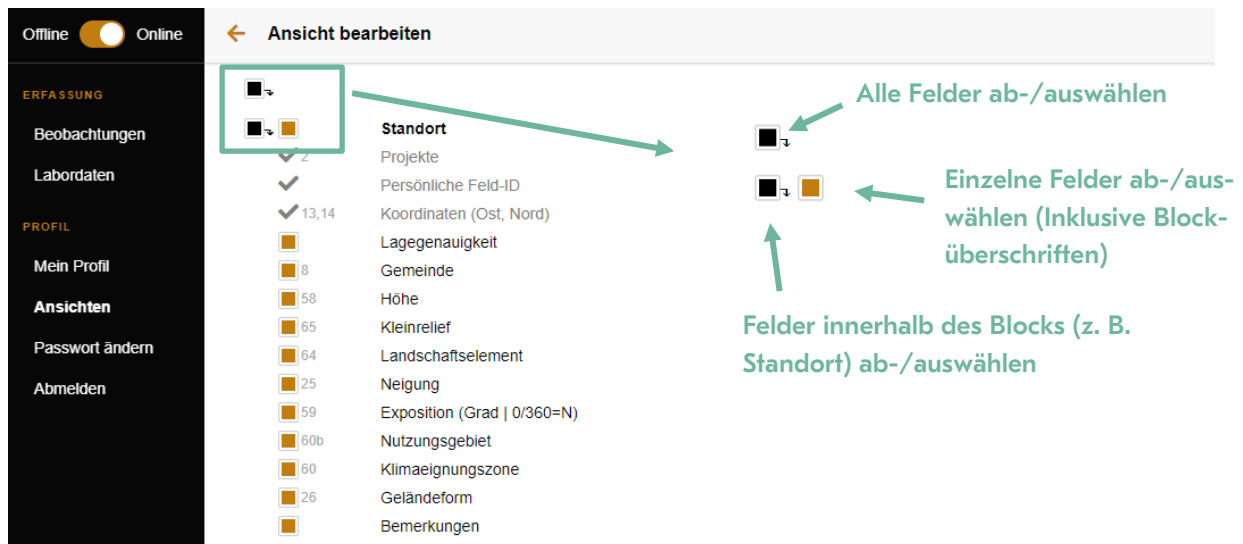


Abbildung 4: Ab-/Auswählen von Feldern für Ansichten

3.2 Offline-/Online-Modus

Der Offline/Online-Schieber zeigt an, ob man mit dem Server verbunden ist oder nicht. Generell sollte man mit Soildat immer online arbeiten. Wenn nämlich die Serververbindung verloren geht und man dadurch offline arbeitet, werden Beobachtungen nur lokal auf dem Gerät und nicht am Server erfasst. Eine Liste der nicht auf dem Server gespeicherte Beobachtungen wird in der Soildat-Startseite oben in der Mitte angezeigt.

Um zu verhindern, dass ungespeicherte Daten verloren gehen, kann sich keine andere Person auf diesem Tablet anmelden solange die nicht gespeicherten Beobachtungen nicht auf den Server geladen werden konnten – eine Sicherheitsvorkehrung.

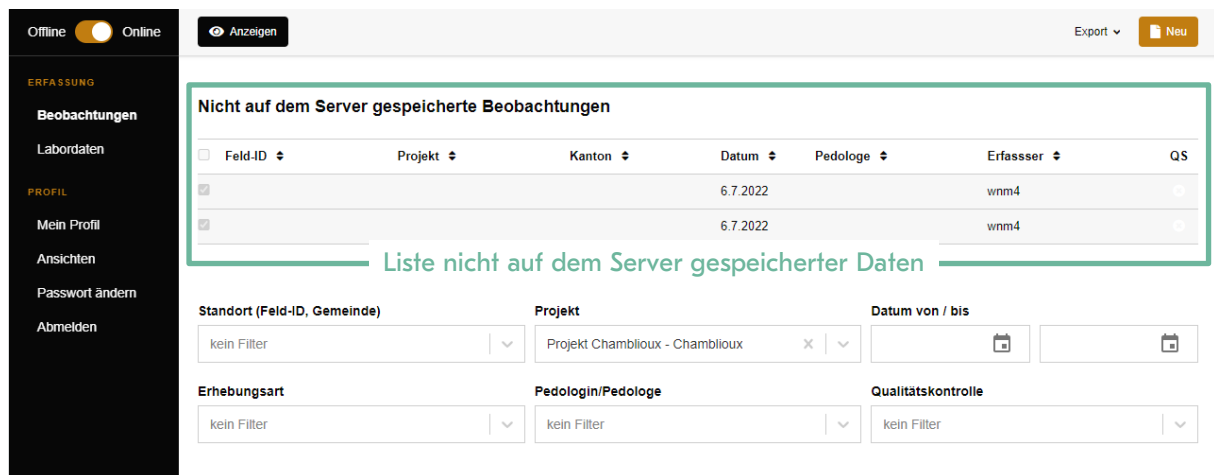


Abbildung 5: Liste der nicht auf dem Server gespeicherten Daten

4 Filterfunktionen

Die Dropdown Menüs auf der Soildat-Startseite oben mittig erlauben es, Daten nach Standort, Projekt, Datum, Erhebungsart, Pedologe/Pedologin und Qualitätskontrolle zu filtern.

The screenshot shows the Soildat interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'Beobachtungen', 'Labordaten', 'PROFIL', 'Mein Profil', 'Ansichten', 'Passwort ändern', and 'Abmelden'. The main area features a filter section with dropdown menus for 'Standort (Feld-ID, Gemeinde)', 'Projekt', 'Datum von / bis', 'Erhebungsart', 'Pedologin/Pedologe', and 'Qualitätskontrolle'. Below the filters is a table titled 'Filteroptionen' with columns: 'Feld-ID', 'Projekt', 'Kanton', 'Datum', 'Pedologe', 'Erfasser', and 'QS'. The table lists 10 entries for 'Projekt Chamblieux - Chamblieux' in 'Fribourg', with dates ranging from 14.8.2021 to 19.1.2022 and various pedologists like Carrera and Zahner.

Abbildung 6: Daten nach Standort, Projekt, Datum, Erhebungsart oder Pedologe/Pedologin filtern.

5 Daten anzeigen

Unter den Filterfunktionen befinden sich die bereits erfassten Daten.

This screenshot is similar to the previous one but highlights the 'Anzeigen' button with a green arrow and the text 'Ausgewählte Daten anzeigen'. Another green arrow points to the checkboxes in the 'Feld-ID' column of the table, with the text 'Häkchen setzen, um Daten auszuwählen'. In this view, the first two rows of the table (E1 SB1 and E1 SB10) are highlighted in orange, and their checkboxes are checked.

Abbildung 7: Anzeigen von Beobachtungen

Nach Anklicken des Häkchens und Klicken des «Anzeigen»-Buttons öffnet sich eine Übersicht zur jeweiligen Beobachtung (**Ansichtsmodus**). Sie beinhaltet alle Informationen die von den Pedolog:innen

erfasst wurden. Die Blöcke (Standort, Grunddaten, usw.) können mit dem Pfeil rechts neben dem Stift-Symbol eingeklappt werden. Dies dient der Übersicht, wenn bspw. keine Nutzungsbeschränkungen oder Walddaten dargestellt werden sollen. Diese Einstellung wird für die weitere Nutzung beibehalten. Über das Stift-Symbol rechts neben den Bezeichnungen, kann man in den **Bearbeitungsmodus** der jeweiligen Kategorie wechseln.

Die Daten gliedern sich in 4 Blöcke: **Standort, Beobachtung, Horizonte und Probe**.

Bei Mehrfachauswahl kann durch den Pfeil neben «Beobachtung» - Listenansicht oder Pfeil links neben dem Löschen - auf die nächste Beobachtung zugegriffen werden. Unten rechts kann jederzeit die Erfassungsansicht gewechselt werden.

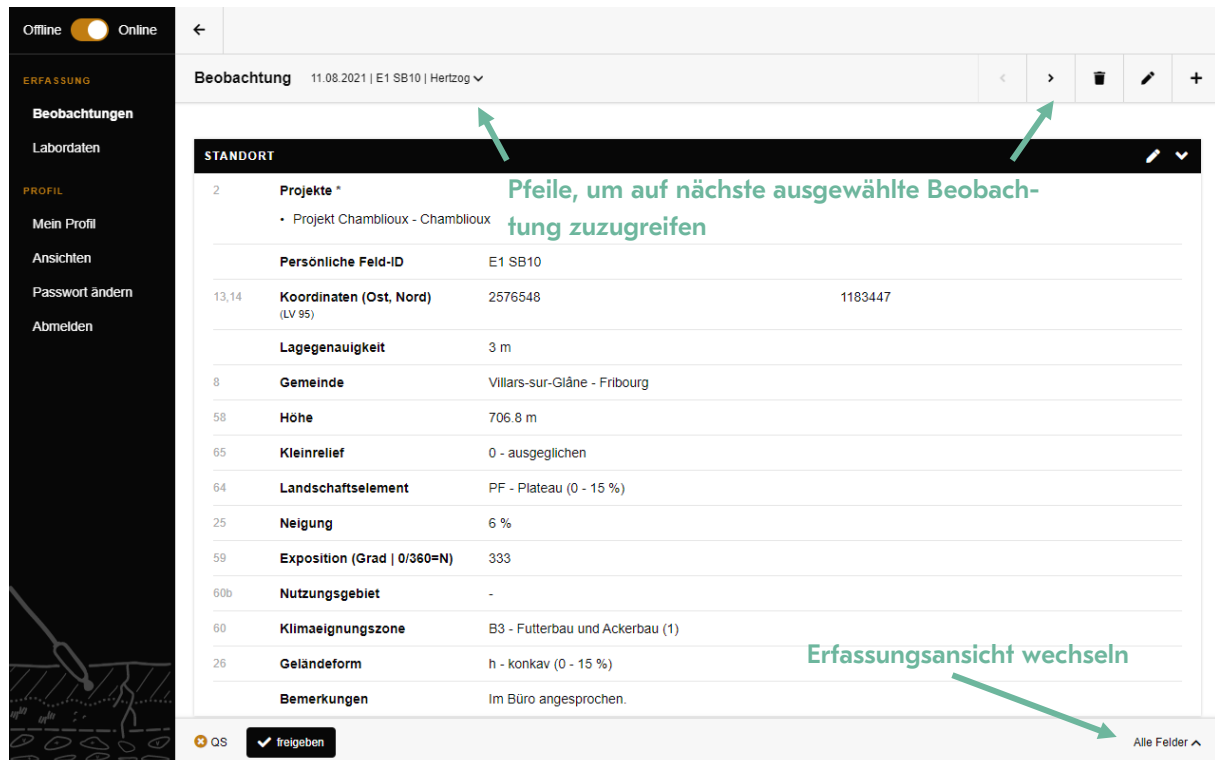


Abbildung 8: Angezeigte Beobachtung (Block: Standort).

6 Qualitätssicherung und Freigabe

Die Qualitätssicherung und damit die Freigabe kann von jeder Person innerhalb des Projekts vergeben und aufgehoben werden. Die Web-Applikation hat kein Rollensystem, daher muss beim Projektstart festgelegt, wer für die Qualitätssicherung zuständig ist.

Die Freigabe wird auf Ebene Standorte/Beobachtungen im Ansichts-Modus (Button unten links «freigeben») gemacht. Das Symbol auf der Einstiegsmaske ändert sich, das grüne Häkchen-Symbol illustriert die Prüfung.