



Soildat Release 2.7

Dezember 2023

Inhaltsverzeichnis

1	Fehlerbehebungen im Release 2.5 - Teil 2	3
	1.1 Bug beim Inline-Editing	3
	1.2 Bug beim Export (csv/xlsx)	3
2	Nachtrag Release 2.5 - Teil 2: Untertypen (Mehrfachnennungen)	3
3	Übersicht zum aktuellen Release 2.7	3
4	Neue Version laden	3
5	Mein Profil: neue Vorgaben verfügbar	4
6	Erfassung der Value (Helligkeit) und Chroma (Intensität)	6
7	Umbenennungen auf der Benutzeroberfläche (GUI)	6
8	Dank	6

1 Fehlerbehebungen im Release 2.5 - Teil 2

1.1 Bug beim Inline-Editing

Bei gewissen Operationen kam es zu Fehlermeldungen. Diese wurden behoben.

1.2 Bug beim Export (csv/xlsx)

Im Export waren die Spaltenbezeichnungen verrutscht. Dies wurde behoben. Der Export illustriert in der neuen Version, ob der Datensatz an NABODAT transferiert wurde oder nicht.

2 Nachtrag Release 2.5 - Teil 2: Untertypen (Mehrfachnennungen)

Bisher waren bei den Untertypen keine Mehrfachnennungen möglich. Für bestimmte Untertypgruppen ist dies seit dem letzten Release möglich. Zum Beispiel für die Gruppe Profilschichtung/-Umlagerung (PE, PK, usw.). Nicht möglich ist eine Mehrfachnennung für Gruppen wie den Säuregrad (EO, E1, usw.).

3 Übersicht zum aktuellen Release 2.7

Mit dem Release werden **am 7. Dezember 2023 (12.00 Uhr)** folgende Erweiterungen vorgenommen:

- Unter «Mein Profil» können neu weitere Vorgaben hinterlegt werden.
- Eingabe der Helligkeit/Intensität (Bodenfarbe) erfolgt über vorgegebene Listenwerte.

4 Neue Version laden

Nach der Anmeldung muss die Web-Applikation aktualisiert werden, damit die Neuerungen verfügbar sind.

The screenshot shows a web application interface with a notification box in the top right corner. The notification box contains the text: "SOILDAT WURDE IM HINTERGRUND AKTUALISIERT. Bitte laden Sie die Seite neu, damit die Änderungen wirksam werden." Below the text are two buttons: "Neu laden" (orange) and "Später" (black). An orange arrow points from the "Neu laden" button to the table below. The table has the following columns: Feld-ID, Projekt, Kanton, Datum, Pedologe, Erfasser, QS..., and Nabodat. The table contains three rows of data.

<input type="checkbox"/>	Feld-ID ^	Projekt ↕	Kanton ↕	Datum ↕	Pedologe ↕	Erfasser ↕	QS...	Nabodat
<input type="checkbox"/>	0361_001	Testprojekt Sandkasten	Bern	1.6.2021	Ramseier	Keller	✓	✕
<input type="checkbox"/>	0361_002	Testprojekt Sandkasten	Bern	1.6.2021	Ramseier	Keller	✓	✕
<input type="checkbox"/>	1	Testprojekt Sandkasten		17.5.2022	Wernli	Wernli	✕	✕

Aktualisierung der Web-Applikation.

Wichtig: Erscheint die Meldung nicht automatisch, drücken Sie nach dem Login «CTRL+F5».

5 Mein Profil: neue Vorgaben verfügbar

Unter «Mein Profil» können verschiedene Vorgaben hinterlegt werden. Diese sollen das Erfassen im Feld vereinfachen. Die hier hinterlegten Angaben werden beim Anlegen (z.B. eines neuen Standorts) automatisch in die Felder geschrieben.

Neu hinzugekommen sind nachfolgende Vorgaben:

- Standort: «Persönliche Feld-ID»: freies Textfeld
- Proben: «Beprobungsart»: Auswahl aus Dropdown
- Proben: «Probenart»: Auswahl aus Dropdown
- Proben: «Gerät»: Auswahl aus Dropdown

Offline Online

TESTSERVER

ERFASSUNG

Beobachtungen

Labordaten

ADMINISTRATION

Konten

Werte-Tabellen

PROFIL

Mein Profil

Ansichten

Passwort ändern

Abmelden

ANLEITUNG [↗](#)

SOIL DAT v2.7 (22.11.2023 - #291)
© 2023 KOBBO CC-BY-SA CC-BY-SA

Mein Profil:

E-Mail *

Kürzel *

Vorname *

Nachname *

Telefon

Sprache * Deutsch x | v

Vorgabe Projekt (Standort) Select... | v

Vorgabe Pedologe/Pedologin (Standort) Select... | v

Vorgabe Persönliche Feld-ID (Standort)

Vorgabe Erhebungsart (Beobachtung) Select... | v

Vorgabe Beprobungsart (Probe) Select... | v

Vorgabe Probenart (Probe) Select... | v

Vorgabe Gerät (Probe) Select... | v

Vorgabe Ansicht Select... | v

Änderungen speichern Abbrechen

Beispiel: Standort: «Persönliche Feld-ID»

Soll für jeden neu angelegten Standort bei der «Persönlichen Feld-ID» immer «DH_SiteNr» stehen, dann kann dieses Präfix unter mein Profil im entsprechenden Feld definiert werden. Die Vorgabe kann beim Standort aber immer noch überschrieben, geändert oder ergänzt werden. Kommt bei der «Persönlichen Feld-ID» ein QR-Code zum Einsatz, wird nach dem Scan die Vorgabe vollständig überschrieben.

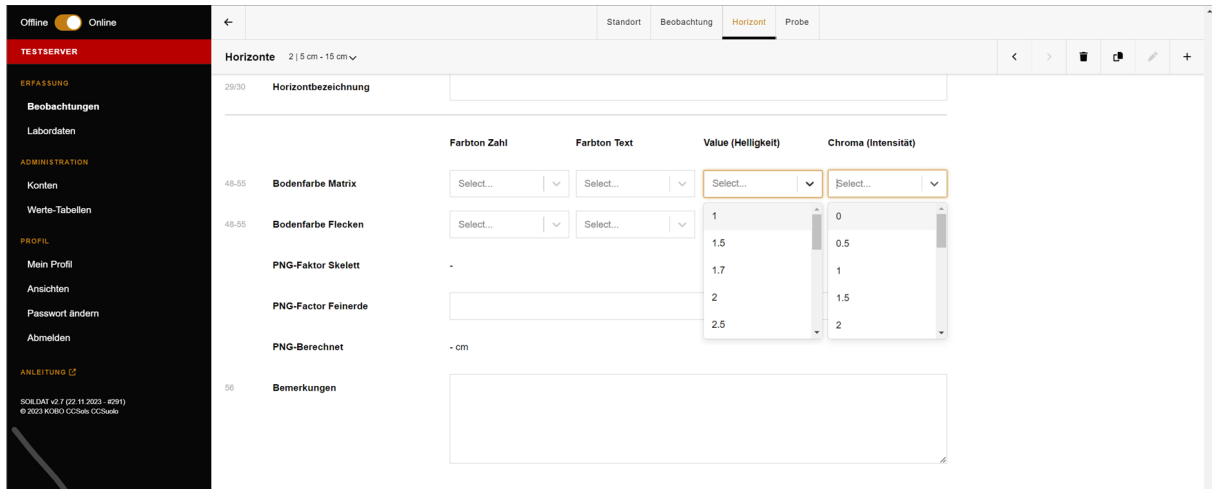
The screenshot shows the user profile page. On the left is a navigation menu with sections: ERFASSUNG (Beobachtungen, Labordaten), ADMINISTRATION (Konten, Werte-Tabellen), and PROFIL (Mein Profil, Ansichten, Passwort ändern, Abmelden). The 'Mein Profil' section is expanded, showing fields for E-Mail, Kürzel, Vorname, Nachname, Telefon, Sprache (set to Deutsch), and three 'Vorgabe' fields for Projekt, Pedologe/Pedologin, and Persönliche Feld-ID. The 'Vorgabe Persönliche Feld-ID (Standort)' field is filled with 'DH_SiteNr'.

The screenshot shows the 'Standort' (Location) creation page. The top navigation bar includes 'Standort', 'Beobachtung', 'Horizont', and 'Probe'. The 'Standort' section is active. Below it, a table lists fields for creating a location: 'Projekte' (dropdown), 'Persönliche Feld-ID' (text field with 'DH_SiteNr' and a 'QR-Code' button), 'Koordinaten (Ost, Nord)' (two text fields), 'Lagegenauigkeit' (text field with unit 'm'), 'Gemeinde' (dropdown with unit 'x'), 'Höhe' (text field with unit 'm'), and 'Kleinrelief' (dropdown). A blue arrow points from the 'DH_SiteNr' value in the profile page to the 'Persönliche Feld-ID' field in this page.

Gleich verhält es sich mit den anderen Vorgaben. Diese werden an der entsprechenden Stelle eingefügt, können aber geändert werden.

6 Erfassung der Value (Helligkeit) und Chroma (Intensität)

Um die Erfassung zu vereinheitlichen und die Einträge dem Datenmodell von NABODAT anzupassen, müssen «Value (Helligkeit)» und Chroma (Intensität) über eine Auswahlliste zugewiesen werden. Beim Tippen im Datenfeld werden die passenden Einträge aufgeführt und können ausgewählt werden.



7 Umbenennungen auf der Benutzeroberfläche (GUI)

Laufend verbessern wir die Benutzeroberfläche - folgende Umbenennungen haben wir in diesem Release vorgenommen:

Sprache	Bereich	Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
Deutsch	Mein Profil	Vorgabe Projekt	Vorgabe Projekt (Standort)
Deutsch	Mein Profil	Vorgabe Pedologe/Pedologin	Vorgabe Pedologe/Pedologin (Standort)
Deutsch	Horizont	Ton %	Ton % (Schätzung)
Deutsch	Horizont	Schluff %	Schluff % (Schätzung)
Deutsch	Horizont	Sand %	Sand % (Schätzung)

8 Dank

Die neue Version von Soildat konnte dank der Unterstützung der RevKLABS, der Forschungsgruppe Bodennutzung und Bodenschutz an der HAFL und den konstruktiven Rückmeldungen umgesetzt werden.

Wir sind überzeugt, dass die neue Version die Erfassung von Bodendaten im Feld vereinfacht und effizienter macht. Wir wünschen viel Spass mit Soildat Version 2.7.

Vielen Dank an alle beteiligten Personen.

Freundliche Grüsse vom ganzen Projektteam des Kompetenzzentrums Boden.