



Wetterstation

Durch die Verknüpfung Deiner Wetterstation mit dem xarvio FIELD MANAGER werden die Wetterbedingungen in Echtzeit direkt angezeigt. Darüber hinaus fließen die Wetterdaten der Station in die Algorithmen von xarvio ein und verbessern so die Risiko- und Wachstumsmodelle für präzisere Empfehlungen.

1. Verbinde zunächst Deine Wetterstation mit Deinem FIELD MANAGER Konto.

- Logge Dich im FIELD MANAGER ein und gehe in Deinen Profilbereich, indem Du auf Deinen Profilnamen in der oberen rechten Ecke des Bildschirms klickst.

Dein xarvio-Account

Verwalte und aktualisiere Deine persönlichen Daten

[Ändere das Passwort](#)

Vorname: xarvio Nachname: Test

E-Mail: test@test.de

Mobiltelefon: Telefon:

Adresse:

PLZ (99999): Ort/Stadt:

[Ich möchte meinen Account löschen](#)

[Änderungen speichern](#)

- Klicke auf der nächsten Seite links auf **Wetterstationen** um fortzufahren und Deine eigene Wetterstation (von **Arable**, **Sencrop** oder **Pessl**) in den FIELD MANAGER zu integrieren.

Wetterstationen

ARABLE Sencrop Pessl

Keine Stationen verbunden Keine Stationen verbunden Keine Stationen verbunden

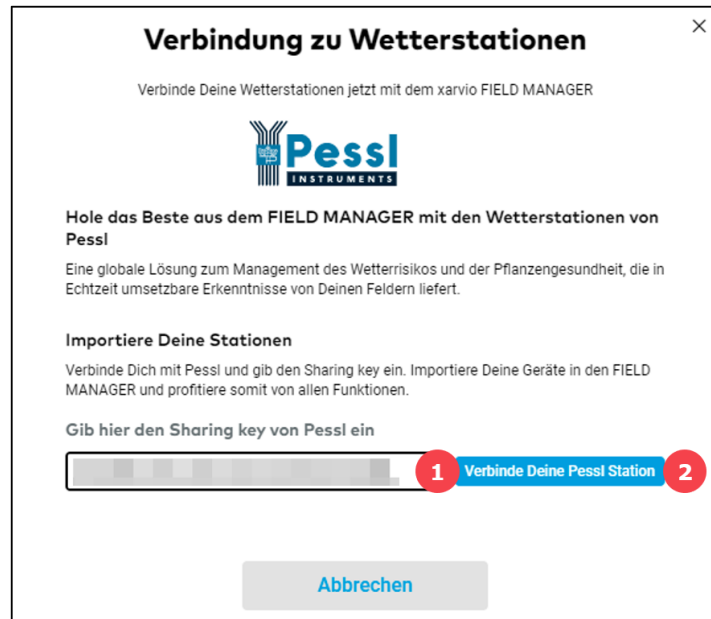
[Wetterstationen verbinden](#) [Wetterstationen verbinden](#) [Wetterstationen verbinden](#)

[Verbinde eine Wetterstation, um die Daten hier zu sehen](#)

Der API-Schlüssel (Arable) oder Aktivierungscode (Sencrop) oder Shared-Schlüssel (Pessl) des Geräts wird benötigt, um es mit dem xarvio FIELD MANAGER zu verbinden. Diesen erhältst Du direkt nach dem Kauf der Wetterstation oder Du kannst diesen auf der Partner-Plattform (Sencrop, FieldClimate by Pessl Instruments) generieren.

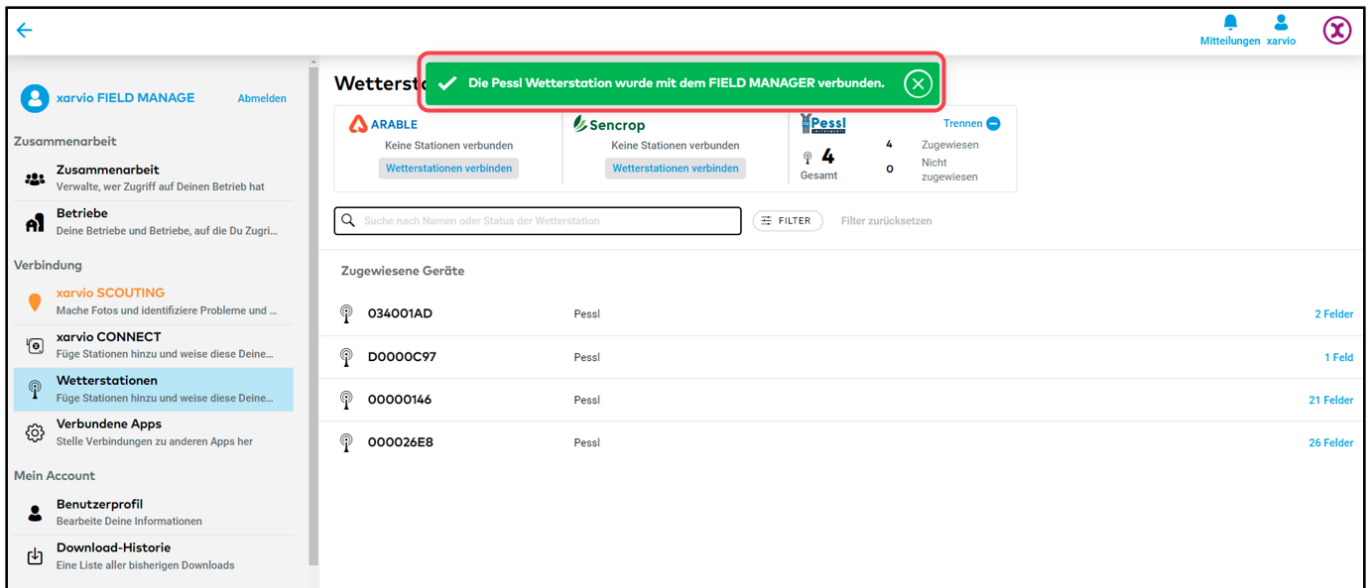


- Gib den **API-Schlüssel** ein und klicke auf **Verbinde Deine Pessl Station**, um fortzufahren.

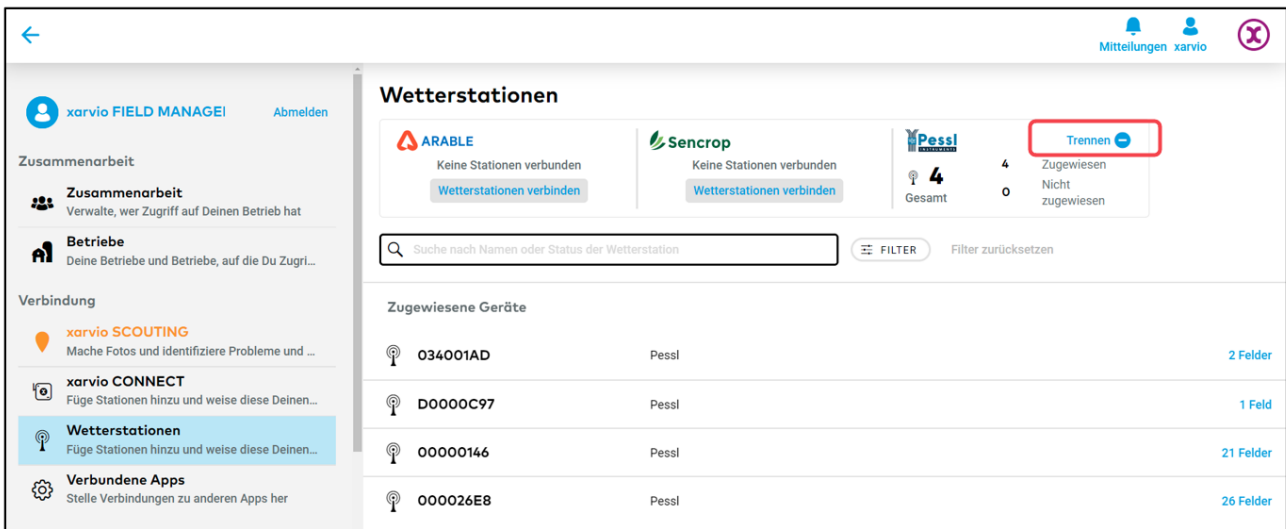


1. Füge den **API/Sharing-Schlüssel** ein oder gib diesen ein.
2. Klicke auf **Verbinde Deine Pessl Station**, um Wetterdaten anzuzeigen.

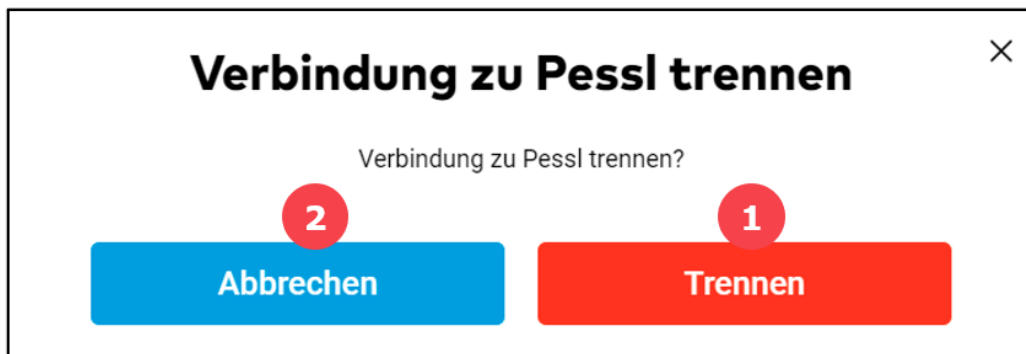
- Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, werden alle Deine Geräte, die mit diesem **API/Shared-Schlüssel** verbunden sind, im FIELD MANAGER angezeigt.




- Weise im nächsten Schritt der Wetterstation **Felder** im FIELD MANAGER zu und erhalte das Feldwetter in Echtzeit.
- Wenn Du das Gerät vom xarvio FIELD MANAGER trennen möchtest, klicke auf **Trennen**.



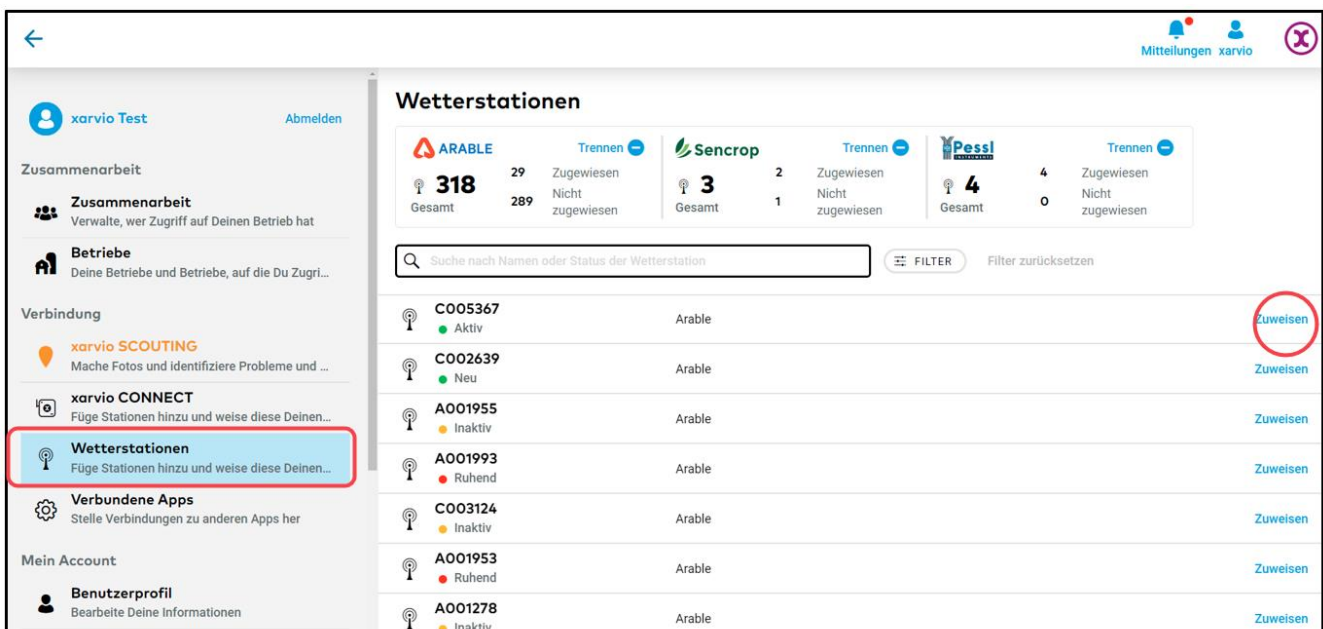
- Klicke im nächsten Fenster auf:
 1. **Trennen**, um fortzufahren.
 2. **Abbrechen**, um den Vorgang zu unterbrechen.



2. Der zweite Schritt besteht darin, der Wetterstation im FIELD MANAGER ein oder mehrere Felder zuzuweisen.

 Die Zuordnung des Feldes ist wichtig, um feldspezifische Wetterdaten in die agronomischen Modelle von xarvio einfließen zu lassen und so genauere Feldempfehlungen zu erhalten.

- Klicke im Abschnitt **Wetterstationen** auf **Zuweisen**, um ein Feld hinzuzufügen.



- Wenn einige Deiner Felder bereits einer Wetterstation zugewiesen sind und Du eine weitere Station hinzufügen möchtest, dann suche das Gerät und klicke auf **Felder zuweisen** in der rechten oberen Ecke.

C003094 Felder zuweisen

Station - Live-Wetter

4.5°C **89%** **0.9 w/m2** **0 mm** **- m/s** **-**
 Temperatur Luftfeuchtigkeit Sonneneinstrahlung Niederschlag Windgeschwindigkeit Windrichtung

Status

● **Aktiv** **100%** **Very Good**
 Batteriezustand Signalstärke

Standort der Wetterstation

50.84442, 7.09062

Verbundene Felder **Historische Verbindungen**

Feldname	Betriebsname	Verbunden seit
Unbekannt	Unbekannt	09.04.2021

- Der xarvio FIELD MANAGER listet die Felder auf, die sich in der Nähe des Geräts befinden.
- Wähle im nächsten Schritt die zuzuordnenden Felder aus und klicke auf **Der Station zuweisen**.

Wetterstation zuweisen

C003094 ● Aktiv

Zugewiesen seit: 08.12.2021 2

Ausgewählte Felder 3
 Setze alle Zuordnungen zurück

Germany Premium

An der Windmühle 4
 28,48 ha - 125WF155C

5 **Der Station zuweisen**

Suche nach Stadt oder ID

28,48 ha 1

1. **Wähle** Felder auf der Karte aus oder **hebe die Auswahl auf**, indem Du einfach auf sie klickst.
2. Gib das **Datum** der Zuweisung ein.
3. Klicke auf **Setze alle Zuordnungen zurück**.
4. Klicke auf den Papierkorb, um ein bestimmtes Feld aus der Liste **zu löschen**.
5. Klicke auf **Der Station zuweisen**, um die ausgewählten Felder Deiner Wetterstation zuzuordnen.

- Unter **Verbundene Felder** werden alle Felder angezeigt die momentan Deiner Wetterstation zugewiesen sind.

C003094 Felder zuweisen

ARABLE Station - Live-Wetter

4.5°C Temperatur 89% Luftfeuchtigkeit 0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung 0 mm Niederschlag - m/s Windgeschwindigkeit - Windrichtung

Status

● Aktiv 100% Batteriezustand Very Good Signalstärke

Standort der Wetterstation

50.84442, 7.09062

Verbundene Felder Historische Verbindungen

Feldname	Betriebsname	Verbunden seit	
An der Windmühle 28,48 ha	Germany Premium xarvio Test	08.12.2021	Bearbeiten Zuordnung aufheben

- Wenn Du ein Feld, das Deiner Wetterstation zugewiesen ist, **trennen** möchtest, klicke auf die Option **Zuordnung aufheben**.

C003094 Felder zuweisen

ARABLE Station - Live-Wetter

4.5°C Temperatur 89% Luftfeuchtigkeit 0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung 0 mm Niederschlag - m/s Windgeschwindigkeit - Windrichtung

Status

● Aktiv 100% Batteriezustand Very Good Signalstärke

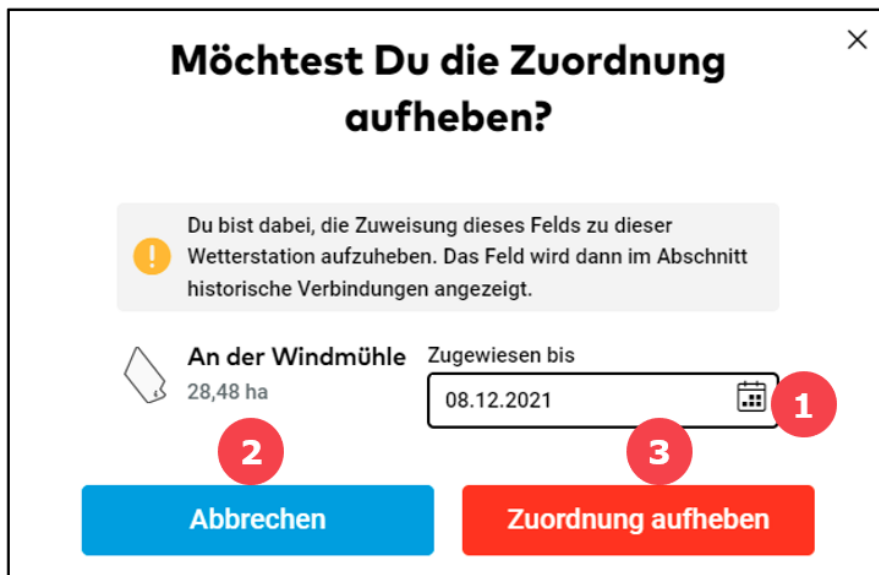
Standort der Wetterstation

50.84442, 7.09062

Verbundene Felder Historische Verbindungen

Feldname	Betriebsname	Verbunden seit	
An der Windmühle 28,48 ha	Germany Premium xarvio Test	08.12.2021	Bearbeiten Zuordnung aufheben

- Bestätige im nächsten Fenster die Entfernung der Zuweisung dieses Feldes zu Deiner Wetterstation, indem Du auf **Zuordnung aufheben** klickst.



1. Gib das **Datum** der Entfernung ein.
2. Klicke auf **Abbrechen**, wenn Du das Feld nicht entfernen möchtest.
3. Klicke auf **Zuordnung aufheben**, um fortzufahren.

- Getrennte Felder sind im Abschnitt **Historische Verbindungen** zu finden.

- Sobald die Felder erfolgreich mit der Wetterstation im xarvio FIELD MANAGER verknüpft sind, kannst Du alle vom Gerät erfassten **Wetterdaten in Echtzeit** sehen.

C003094 1 Felder zuweisen

Station - Live-Wetter 2

4.5°C **89%** **0.9 w/m2** **0 mm** **- m/s** **-**

Temperatur Luftfeuchtigkeit Sonneneinstrahlung Niederschlag Windgeschwindigkeit Windrichtung

Status 3

Aktiv **100%** **Very Good**

Batteriezustand Signalstärke

Standort der Wetterstation 4

50.84442, 7.09062

Verbundene Felder Historische Verbindungen

Feldname	Betriebsname	Verbunden seit
Unbekannt	Unbekannt	09.04.2021

1. Zeigt den **Gerätenamen** an.
2. Zeigt die vom Gerät empfangenen **Live-Wetterdaten** der Felder an.
3. Zeigt den **Status** des Geräts an - **Aktivität, Batteriestatus** usw.
4. Zeigt den **Gerätestandort** auf der Karte mit dem Breiten- und Längengrad an.



Hast Du Fragen?
Wir sind für Dich da!

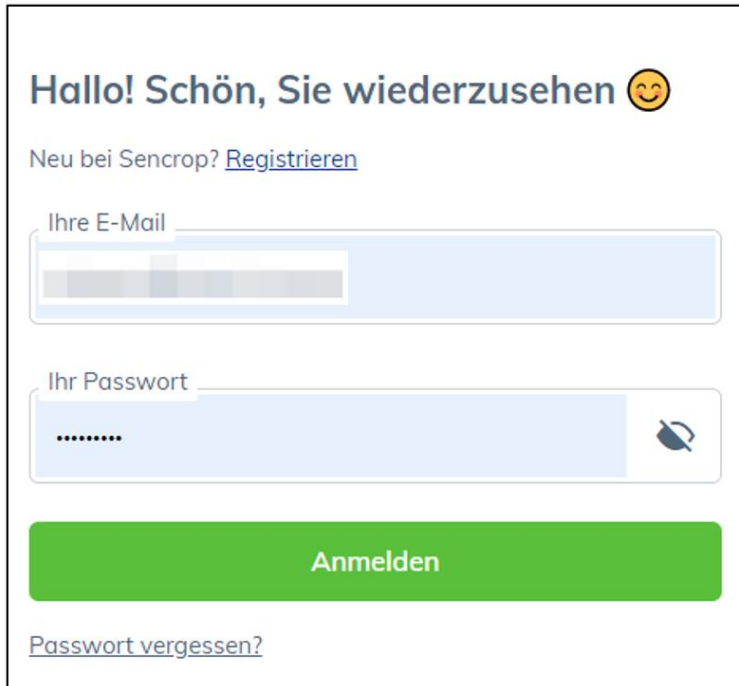
Telefon (kostenlos): +49 800 5052827
E-Mail: germany@xarvio.info
© 2022

xarvio Sharing Key erhalten

Wenn Du im xarvio FIELD MANAGER auf die Echtzeit-Wetterdaten Deiner **Wetterstation** zugreifen und diese in die xarvio-Agrarmodelle integrieren möchtest, musst Du zunächst einen **Sharing Key** bei Sencrop oder Pessl anfordern, welcher dann im xarvio FIELD MANAGER eingegeben werden kann.

Für die Sencrop Wetterstation:

- Gehe hierzu zum Sencrop-Portal <https://app.sencrop.com/login> und melde Dich bei Deinem Account an.



Hallo! Schön, Sie wiederzusehen 😊

Neu bei Sencrop? [Registrieren](#)

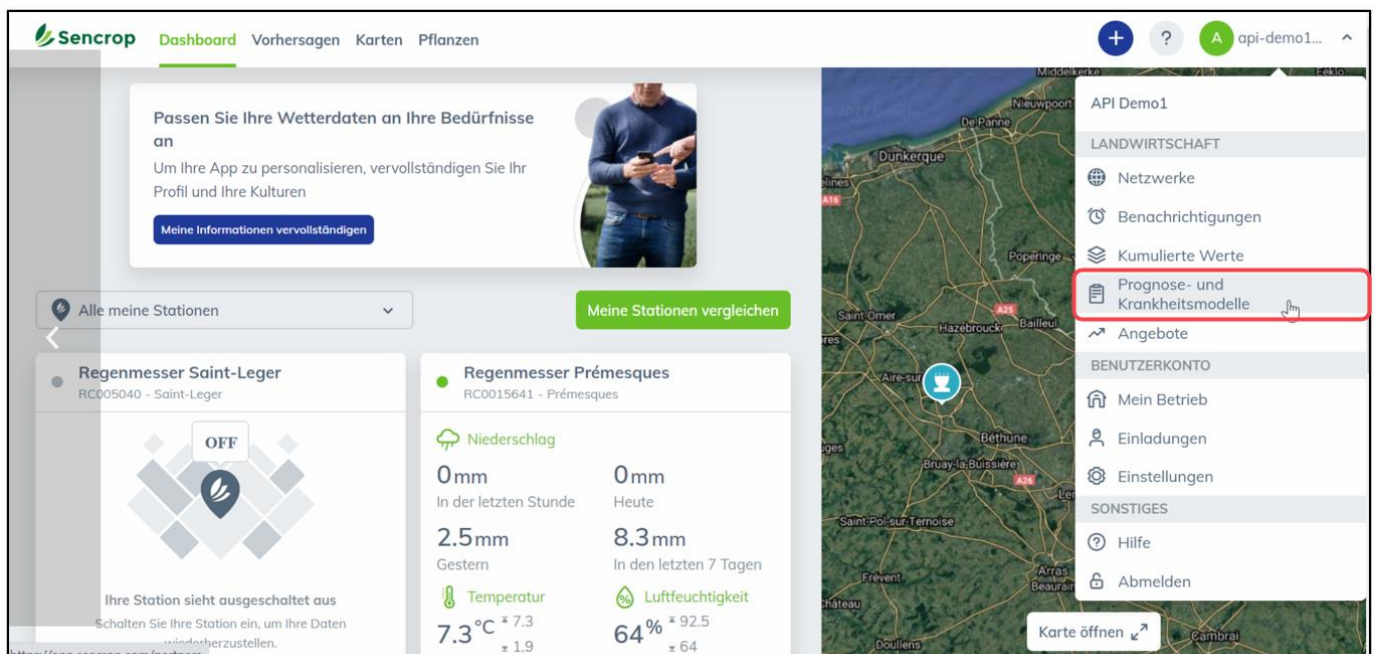
Ihre E-Mail

Ihr Passwort

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

- Wenn Du angemeldet bist, klicke auf Dein Profil (oben rechts auf dem Bildschirm) und klicke auf **Prognose- und Krankheitsmodelle**.



Sencrop Dashboard Vorhersagen Karten Pflanzen

Passen Sie Ihre Wetterdaten an Ihre Bedürfnisse an
Um Ihre App zu personalisieren, vervollständigen Sie Ihr Profil und Ihre Kulturen
[Meine Informationen vervollständigen](#)

Alle meine Stationen [Meine Stationen vergleichen](#)

Station	Niederschlag	Temperatur	Luftfeuchtigkeit
Regenmesser Saint-Leger RC005040 - Saint-Leger	0mm In der letzten Stunde	7.3°C ± 1.9	64% ± 64
Regenmesser Prêmesques RC0015641 - Prêmesques	0mm Heute	8.3mm In den letzten 7 Tagen	92.5% ± 64

API Demo1

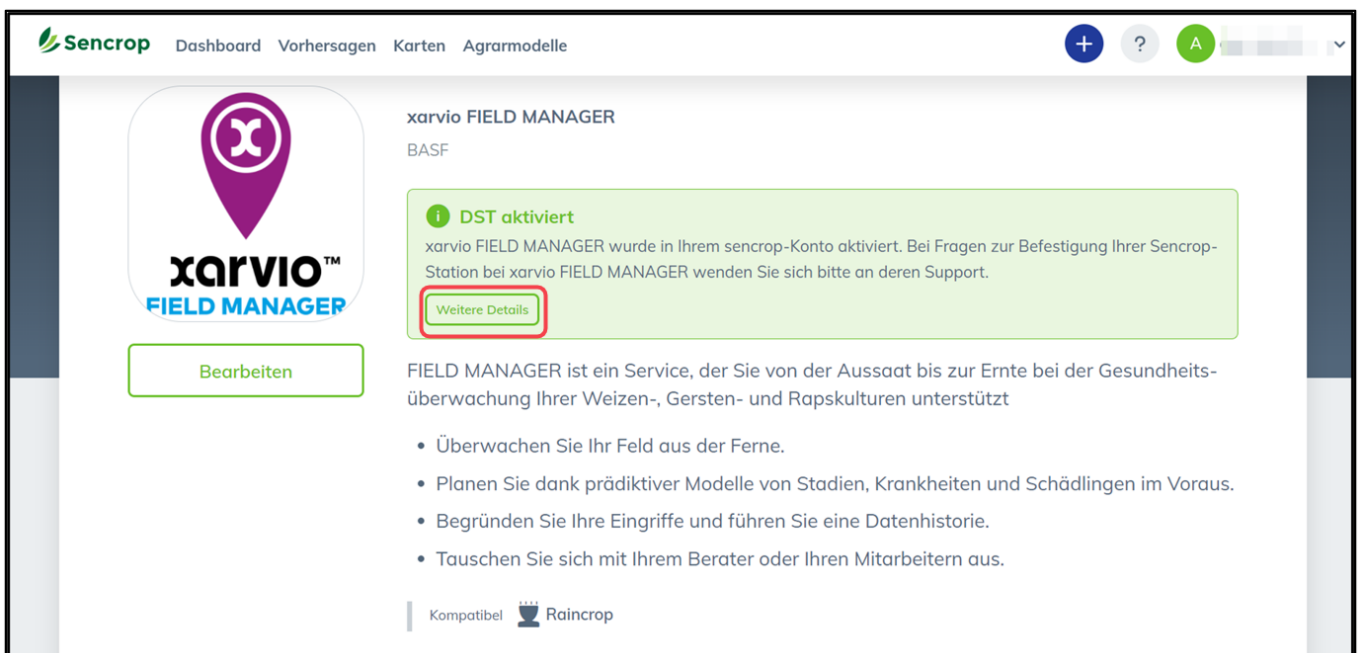
- LANDWIRTSCHAFT
- Netzwerke
- Benachrichtigungen
- Kumulierte Werte
- Prognose- und Krankheitsmodelle**
- Angebote
- BENUTZERKONTO
- Mein Betrieb
- Einladungen
- Einstellungen
- SONSTIGES
- Hilfe
- Abmelden

Karte öffnen

- Wähle dann den **xarvio FIELD MANAGER** aus.



- Klicke auf **Weitere Details**, um den Sharing Key (Aktivierungscode) zu erhalten.



Für die Pessi Wetterstation:

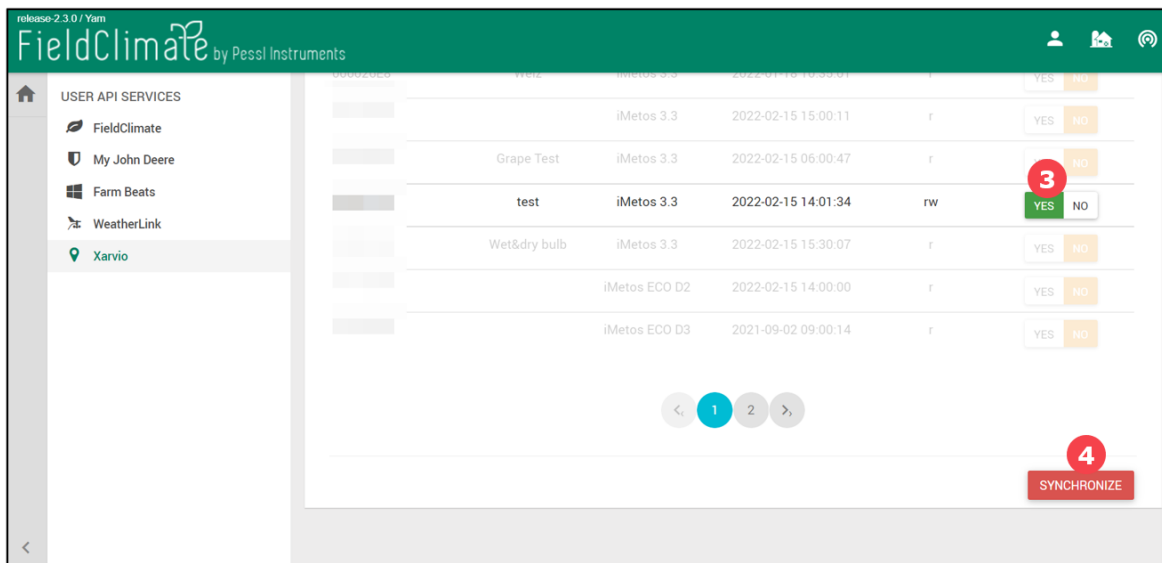
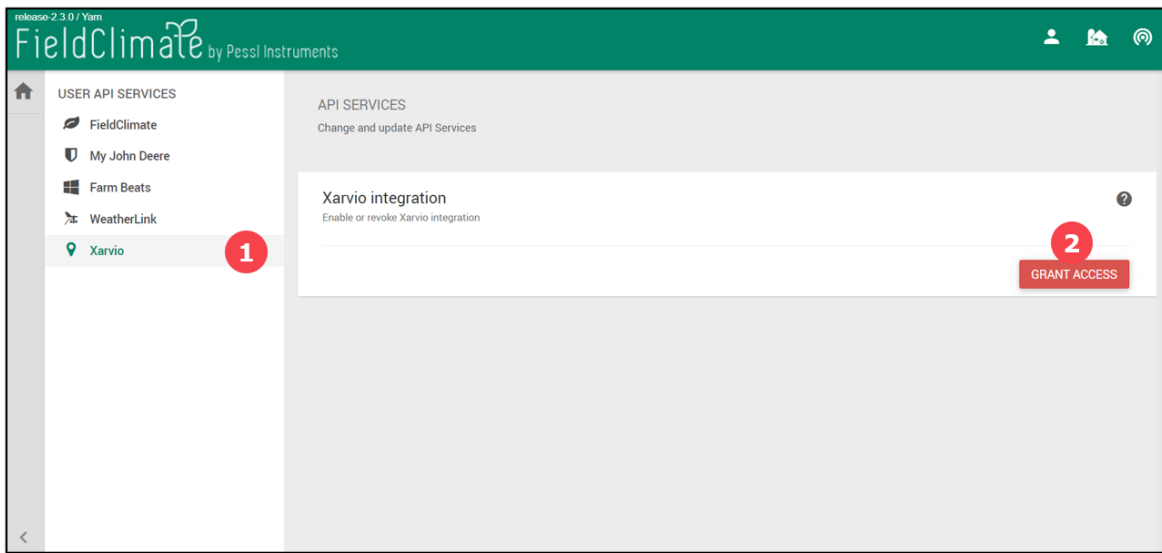
- Gehe zum **FieldClimate by Pessi Instruments** Portal:
<https://ng.fieldclimate.com/auth/login?returnUrl=%2Fdashboard> und melde Dich bei Deinem Account an.



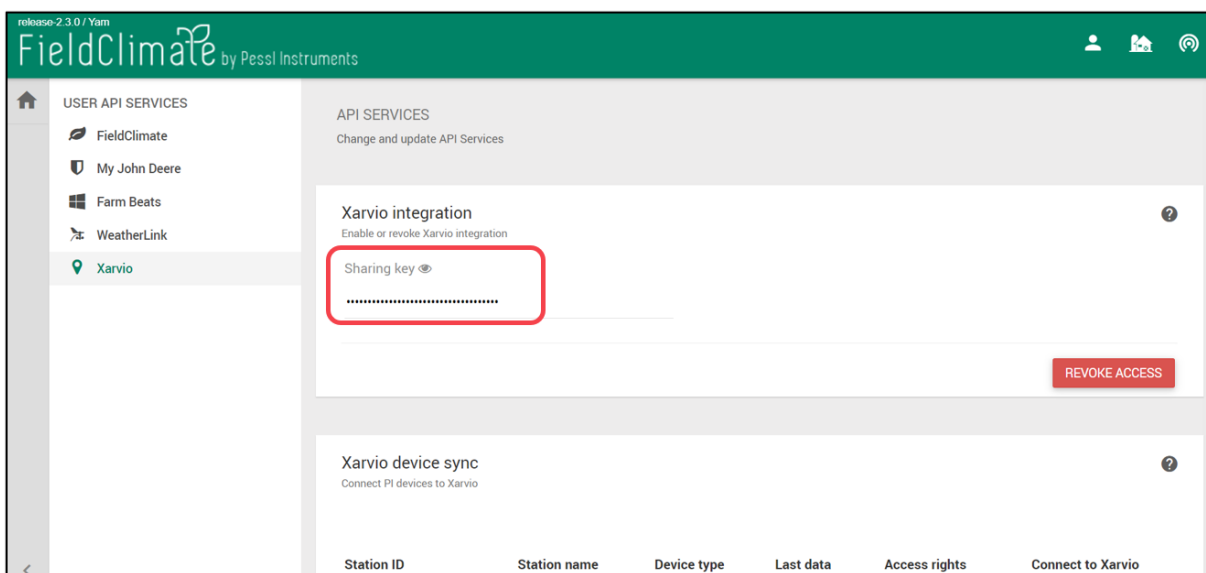
- Klicke auf das **Benutzermenü** in der oberen rechten Ecke und wähle **API-Services** aus der Dropdown-Liste.

Date/Time ↓	HC Air temperature [°C]			3.4	3.1	0.23	0.16
	avg	max	min				
2022-02-17 14:00:00	15.1	15.62	14.64				
2022-02-17 13:00:00	15.07	15.4	14.74				
2022-02-17 12:00:00	12.8	14.54	10.38				
2022-02-17 11:00:00	8.86	10.06	7.97				
2022-02-17 10:00:00	7.35	8.22	6.24				
2022-02-17 09:00:00	5.82	6.25	5.27	3.2	2.9	0.14	0.13
2022-02-17 08:00:00	3.15	5.06	2.52	2.8	2.4	0.01	0
2022-02-17 07:00:00	2.75	2.99	2.55	2.6	2.4	0	0
2022-02-17 06:00:00	3	3.31	2.83	2.8	2.7	0	0
2022-02-17 05:00:00	2.46	2.76	2.05	2.2	2.4	0	0

- Wähle die Geräte aus, die Du mit xarvio FIELD MANAGER **verbinden** möchtest.



1. Wähle **xarvio** aus den **Benutzer-API-Services** aus.
 2. Klicke auf **Grant access**, um alle Wetterstationen zu sehen.
 3. Verbinde die Wetterstation(en) mit dem xarvio FIELD MANAGER, indem Du neben dem/den ausgewählten Gerät(en) auf **YES** klickst.
 4. Klicke **Synchronize**, um fortzufahren und die ausgewählten Geräte mit dem xarvio FIELD MANAGER zu verbinden.
- Der **Sharing key**, welcher für die Integration der Wetterstation in den xarvio FIELD MANAGER erforderlich ist, wird oben auf der Seite angezeigt.

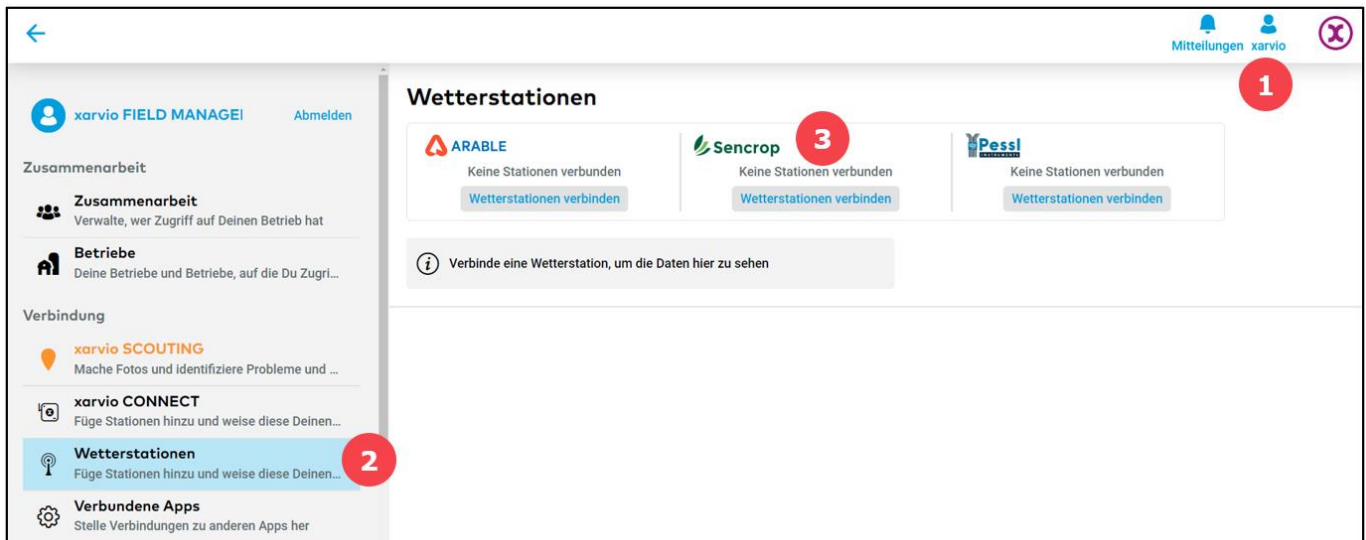




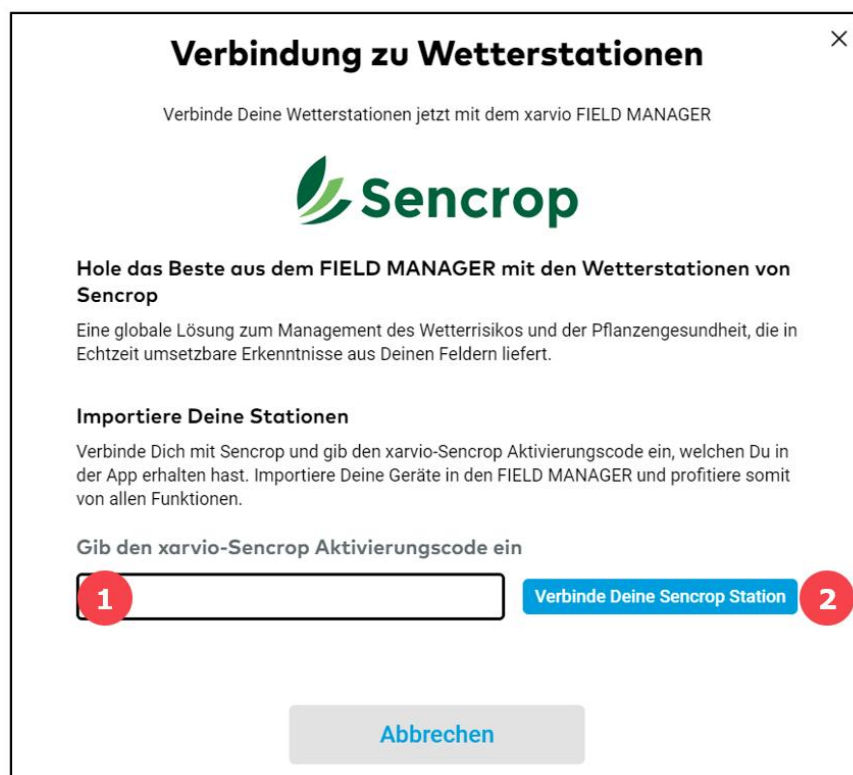
Bitte beachte, dass es nach dem Klick auf SYNCHRONISIEREN bis zu 60 Minuten dauern kann, bis der Sharing Key im xarvio FIELD MANAGER nutzbar ist.

- Kopiere den Sharing Key (Code) für die spezifische Wetterstation, die auf dem Bildschirm erscheint und **kehre zurück zum xarvio FIELD MANAGER**.

1. Gehe in den **Einstellungsbereich**.
2. Klicke auf **Wetterstationen** im Menü auf der linken Seite.
3. Klicke auf **Wetterstationen verbinden**, um den Schlüssel einzugeben und Deine Sencrop Wetterstation mit dem xarvio FIELD MANAGER zu verbinden.



1. Füge den von der Sencrop-Plattform generierten **Schlüssel (Code)** ein oder gib diesen ein.
2. Klicke auf **Verbinde Deine Sencrop Station**, um Wetterdaten von der Sencrop-Wetterstation im xarvio FIELD MANAGER anzuzeigen.



**Hast Du Fragen?
Wir sind für Dich da!**

**Telefon (kostenlos): +49 800 5052827
E-Mail: germany@xarvio.info
© 2022**