

٦

Wetterstation

1

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.

÷		Mitteilunger xarvio
2 xarvio Test Abmelden	Dein xarvio-Account Verwalte und aktualisiere Deine persönlichen Daten	
Zusammenarbeit	Ändere das Passwort	
Zusammenarbeit Verwalte, wer Zugriff auf Deinen Betrieb hat	Vorname Nachname	
Betriebe	xarvio	
Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugri	E-Mail	
Verbindung	test@test.de	
Xarvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und	Mobiltelefon Telefon	
Karvio CONNECT Füge Stationen hinzu und weise diese Deine		
P Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deine	Adresse	
Kerbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her	PLZ (99999) Ort/Stadt	
Mein Account		
Benutzerprofil Bearbeite Deine Informationen	Ich möchte meinen Account löschen	
Download-Historie Eine Liste aller bisherigen Downloads	Änderungen speichern	
Datenquellen		
Terminal Test		

 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.

X				
0	xarvio FIELD MANAGER Abmelden	Wetterstationen		
Zusan	nmenarbeit	ARABLE Keine Stationen verbunden	Sencrop Keine Stationen verbunden	Keine Stationen verbunden
424	Zusammenarbeit Verwalte, wer Zugriff auf Deinen Betrieb hat	Wetterstationen verbinden	Wetterstationen verbinden	Wetterstationen verbinden
คไ	Betriebe Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugriff	(i) Verbinde eine Wetterstation, um die I	Daten hier zu sehen	
Verbir	dung			
٠	xarvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und Ri			
0	xarvio CONNECT Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen F			
P	Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen F			
Ø	Verbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her			
Mein /	Account			
1	Benutzerprofil Bearbeite Deine Informationen			
₫	Download-Historie Eine Liste aller bisherigen Downloads			

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.

<				Mitteilungen xarvio
Abmelden	Wetterst 🗸 Die Pessi W	etterstation wurde mit dem FIELD M	IANAGER verbunden.	
Zusammenarbeit	ARABLE Keine Stationen verbunden	Sencrop Keine Stationen verbunden		
Zusammenarbeit Verwalte, wer Zugriff auf Deinen Betrieb hat	Wetterstationen verbinden	Wetterstationen verbinden	Gesamt O Nicht zugewiesen	
Betriebe Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugri	Q Suche nach Namen oder Status der V	Vetterstation		
Verbindung	Zugewiesene Geräte			
Xarvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und	P 034001AD	Pessi		2 Felder
xarvio CONNECT Füge Stationen hinzu und weise diese Deine	P D0000C97	Pessi		1 Feld
P Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deine	P 00000146	Pessi		21 Felder
Verbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her	P 000026E8	Pessl		26 Felder
Mein Account				
Benutzerprofil Bearbeite Deine Informationen				
Download-Historie Eine Liste aller bisherigen Downloads				

- 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**.

←						A Mitteilunge	n xarvio	\mathbf{x}
•	xarvio FIELD MANAGEI Abmelden	w	etterstationen					
Zusan	nmenarbeit Zusammenarbeit	(ARABLE Keine Stationen verbunden Wetterstationen verbinden	Sencrop Keine Stationen verbunden Wetterstationen verbinden	Pessi P 4 4 Gesamt 0	Trennen 🗢 Zugewiesen Nicht zugewiesen		
คใ	Betriebe Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugri	٩	Suche nach Namen oder Status der V	Vetterstation	FILTER Filter zurücks	etzen		
Verbin	dung	Zu	gewiesene Geräte					
•	xarvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und	P	034001AD	Pessi				2 Felder
0	xarvio CONNECT Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen	P	D0000C97	Pessl				1 Feld
P	Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen	P	00000146	Pessl				21 Felder
ŵ	Verbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her	P	000026E8	Pessi				26 Felder

• Klicke im nächsten Fenster auf:

- 1. Trennen, um fortzufahren.
- 2. Abbrechen, um den Vorgang zu unterbrechen.

Verbindung zu Pessl trennen					
Verbindung zu	Pessl trennen?				
Abbrechen	Trennen				

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.

4			Mitteilungen xarvio
Δ,	xarvio Test Abmelden	Wetterstationen	
Zusamn	nenarbeit	ARABLE Trennen ○	Trennen 😑 Zugewiesen
** \	Zusammenarbeit /erwalte, wer Zugriff auf Deinen Betrieb hat	Gesamt 289 Regard Gesamt 1 zugewiesen Gesamt 0	zugewiesen
คใ เ	Betriebe Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugri	Q Suche nach Namen oder Status der Wetterstation	en
Verbind	ung	P CO05367 Arable	Zuweisen
•	carvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und	P COO2639 Arable	Zuweisen
^ر 0 ،	xarvio CONNECT Tüge Stationen hinzu und weise diese Deinen	P A001955 Arable	Zuweisen
P F	Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen	Ruhend Arable	Zuweisen
۵¢ ۱	/erbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her	P coo3124 Arable	Zuweisen
Mein Ac	count	Ruhend Arable	Zuweisen
a E	Bearbeite Deine Informationen	P A001278 Arable	Zuweisen

 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.

< C003	094					Felder zuweisen
	Station - Live-Wette	er				
4.5°C Temperatur	89% Luftfeuchtigkeit	0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung	Omm - Niederschlag V	/indgeschwindigkeit	Windrichtung	
Status						
Aktiv	100% Batteriezustand	Very Good Signalstärke				
Standort der V	Wetterstation		P	Leaflet Bing. ©	50 Contract of the second seco	0.84442, 7.09062
Verbundene	Felder Historis	sche Verbindungen			test of the second of the	
Feldname 🤤		Betriet	osname 🧋		verbunden seit 🤤	
Unbekannt	1	Un	bekannt		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**.



- 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.

← C003	094					Felder zuweisen
	Station - Live-Wette	er				
4.5°C	89% Luftfeuchtigkeit	0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung	Omm Niederschlag	- m/s Windgeschwindigkeit	- Windrichtung	
Status						
😑 Aktiv	100% Batteriezustand	Very Good Signalstärke				
Standort der V	Wetterstation					
124 124			P	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	© 2021 Microsoft Corporation, © 2021 Max	50.84442, 7.09062
Verbundene	Felder Historis	sche Verbindungen				
Feldname 🍦		Betr	iebsname 🍦		Verbunden seit 🍦	
An der Warden 28,48 ha	indmühle	คใ	Germany Premiu karvio Test	m	08.12.2021 Bearbeiten	Zuordnung aufheben

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

< C003	8094						Felder zuweisen
	Station - Live-Wetter	۲ ⁰					
4.5°C	89% Luftfeuchtigkeit	0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung	O mm Niederschlag	- m/s Windgeschwindigkeit	- Windrichtung		
Status							
Aktiv	100% Batteriezustand	Very Good Signalstärke					
Standort der	Wetterstation						
E24		The Verbindungen	P	Ceaffet J Bing, o	2 021 Microsoft Corporation	n, e 2021 Maxar, @CNE\$ (2021) Dis	SUR4442, 7,09062
Feldname A		Betr	iebsname		Verbunden s	eit 💧	
An der W 28,48 ha	indmühle	คใ	Germany Premiu arvio Test	m	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.

< C003	094						Felder zuweisen
	Station - Live-Wetter						
4.5°C	89% Luftfeuchtigkeit	0.9 w/m2 Sonneneinstrahlung	Omm Niederschlag	- m/s Windgeschwindigkeit	- Windrichtung		
Status							
Aktiv	100% Batteriezustand	Very Good Signalstärke					
Standort der	Wetterstation						
1274		Ŷ		Sec	Edited Eng. 0.2	21 Microol Compressor & 2021 March CALES (2021) Delification Amor	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Verbundene	Felder Historisc	he Verbindungen					
Oas Entfer entfernten	nen von Feldern aus histo Feld gehören.	rischen Verbindungen entf	ernt auch alle Weth	erdaten, die zu dem			
Feldname 🍦		Betr	ebsname 🍦		Verbunden seit 🍦	Getrennt seit 🍦	3
An der Wi 28,48 ha	indmühle	ค่า รู	ermany Premi arvio Test	m	08.12.2021	08.12.2021 Bearbeiten 2	•

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



- 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!



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 <u>https://app.sencrop.com/login</u> und melde Dich bei Deinem Account an.

Hallo!Schön, Sie wiederzusehen 😊					
Neu bei Sencrop? <u>Registrieren</u>					
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.



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

Sencrop Dashboard Vorhersagen Karten Agrarmodelle	+ ? 🔺 🗸
Vintel [®]	VILIME to a was more than a second se
Vintel Wasserstressmanagement bei Weinreben (ITK)	VitiMeteo Krankheits- und Schädlingsmodellierung und Behandlungsstrategie für den Weinbau.
Xarvio FIELD MANAGER Xarvio FIELD MANAGER Xarvio FIELD MANAGER bietet einen Service in der Unterstützung von der Aussaat bis hin zur Ernte ihrer Weizen-, Gersten- und Rapsfrüchte.	AgroVision Seartime Agrovision Mit dem Tool Gewis hilft Ihnen Agrovision, den besten Zeitpunkt für Sprüheinsätze unter optimalen Bedingungen zu finden.
NIAB	<u>о́</u> рса

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

Sencrop Dashboard Vorhersagen	Karten Agrarmodelle
	xarvio FIELD MANAGER BASF
XQI VIO TM FIELD MANAGEP	DST aktiviert xarvio FIELD MANAGER wurde in Ihrem sencrop-Konto aktiviert. Bei Fragen zur Befestigung Ihrer Sencrop- Station bei xarvio FIELD MANAGER wenden Sie sich bitte an deren Support. Weitere Details
Bearbeiten	FIELD MANAGER ist ein Service, der Sie von der Aussaat bis zur Ernte bei der Gesundheits- überwachung Ihrer Weizen-, Gersten- und Rapskulturen unterstützt
	• Überwachen Sie Ihr Feld aus der Ferne.
	Planen Sie dank prädiktiver Modelle von Stadien, Krankheiten und Schädlingen im Voraus.
	Begründen Sie Ihre Eingriffe und führen Sie eine Datenhistorie.
	Tauschen Sie sich mit Ihrem Berater oder Ihren Mitarbeitern aus.
	Kompatibel 💆 Raincrop

Für die Pessl Wetterstation:

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



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



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

Fi	FieldClimate by Pessi Instruments					
^	USER API SERVICES FieldClimate My John Deere	API SERVICES Change and update API Services				
	Farm Beats T WeatherLink Xarvio 1	Xarvio integration Enable or revoke Xarvio integration	2 GRANT ACCESS			

Fi	eldClimate	y Pessi Instruments					≗ 🏠 ⊚
♠	USER API SERVICES	00002028	Weiz	INNELOS 5.5	2022-01-16-10.33.01		YES NO
	FieldClimate						
	My John Deere		Grape Test		2022-02-15 06:00:47		NO
	Farm Beats	1 Mar 1997	test	iMetos 3.3	2022-02-15 14:01:34	rw	YES NO
	≻ WeatherLink			24.4.4.4.0.0			
	Xarvio						
					2022-02-15 14:00:00		
					2021-09-02 09:00:14		
				Ke	1 2 >,		
							SYNCHRONIZE
<							

- 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.

Fi	eldClimate by Pessi Inst	ruments					۰ 🏡	0
^	USER API SERVICES FieldClimate My John Deere	API SERVICES Change and update API Services						
	■ Farm Beats ★ WeatherLink ♥ Xarvio	Xarvio integration Enable or revoke Xarvio integratio Sharing key ®	n					
		Xarvio device sync Connect PI devices to Xarvio Station ID	Station name	Device type	Last data	Access rights	Connect to Xarvio	

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) f
 ür die spezifische Wetterstation, die auf dem Bildschirm erscheint und kehre zur
 ück 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.

÷				Mi	tteilungen xarvio		
xarvio FIELD MANAGEI Abmelden		Wetterstationen					
Zusa	mmenarbeit Zusammenarbeit Verwalte, wer Zugriff auf Deinen Betrieb hat	ARABLE Keine Stationen verbunden Wetterstationen verbinden	Sencrop Keine Stationen verbunden Wetterstationen verbinden	Keine Stationen verbunden Wetterstationen verbinden			
คใ	Betriebe Deine Betriebe und Betriebe, auf die Du Zugri	(i) Verbinde eine Wetterstation, um die l	Daten hier zu sehen				
Verbi	ndung						
	xarvio SCOUTING Mache Fotos und identifiziere Probleme und						
6	xarvio CONNECT Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen						
P	Wetterstationen Füge Stationen hinzu und weise diese Deinen 2						
ŝ	Verbundene Apps Stelle Verbindungen zu anderen Apps her						

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.

Verbindung zu Wetterstationen						
Verbinde Deine Wetterstationen jetzt mit dem xarvio FIELD MANAGER						
Sencrop						
Hole das Beste aus dem FIELD MANAGER mit den Wetterstationen von Sencrop						
Eine globale Lösung zum Management des Wetterrisikos und der Pflanzengesundheit, die in Echtzeit umsetzbare Erkenntnisse aus Deinen Feldern liefert.						
Importiere Deine Stationen						
Verbinde Dich mit Sencrop und gib den xarvio-Sencrop Aktivierungscode ein, welchen Du in der App erhalten hast. Importiere Deine Geräte in den FIELD MANAGER und profitiere somit von allen Funktionen.						
Gib den xarvio-Sencrop Aktivierungscode ein						
Verbinde Deine Sencrop Station	2					
Abbrechen						



Hast Du Fragen? Wir sind für Dich da! Telefon (kostenlos): +49 800 5052827 E-Mail: germany@xarvio.info © 2022