

Lade Deine Karten im xFM zur Analyse hoch



Im **Analysebereich** kannst Du die vom xarvio FIELD MANAGER bereitgestellten Karten, sowie die vom Benutzer nach Abschluss einer Aufgabe auf dem Betrieb hinzugefügten Karten (Anwendungs-, Ertrags- und Aussaatkarten) anzeigen und vergleichen.



Der xarvio FIELD MANAGER unterstützt folgende Dateiformate bei Karten: *.shp*, *.ISOxml* und *Claas AFT Format*.

Um Deine eigenen Karten hinzuzufügen, halte Dich an die folgenden Schritte:

- o Melde Dich im xarvio FIELD MANAGER an und gehe in den **Analysebereich**.

The screenshot shows the xarvio FIELD MANAGER interface. At the top, the 'Analyse' tab is selected in the navigation bar. A dialog box titled 'Übertrage Karten von Deinem Terminal' is open, with three sections: 'Kartendateien hochladen', 'Karteninformationen hinzufügen', and 'Karten verarbeiten'. A red circle '1' highlights the 'Kartenimport' button at the bottom left. A red circle '2' highlights the 'Weiter' button in the dialog. A red circle '3' highlights the 'Dateien hochladen' button at the bottom right. Below the dialog, a table shows the status of imported files, with a 'Dateien hochladen' button at the bottom right.

Ausgeführt am	Kartentyp	Aufgabe	Feldnoten

Unverarbeitete Karten
Alle Dateien, die wir als Kartendateien erkannt haben, aber noch nicht verarbeitet wurden, werden hier angezeigt.

Unterstützte Kartentypen

- Ertragskarten
- Aussaatkarten
- Anwendungskarten (Pflanzenschutz, Düngung, etc.)

Dateien hochladen

1. Klicke hier, um zum **Kartenimport** zu gelangen.
2. Optionen für den Kartenimport; klicke auf **Weiter**, um fortzufahren.
3. Du wirst zum Fenster für den Kartenimport weitergeleitet. Klicke auf **Dateien hochladen**, um Deine Kartendateien hinzuzufügen.
 - o Alternativ kannst Du über **Aufgaben**, oder **Feldhistorie** Deine Anwendungskarten hochladen.

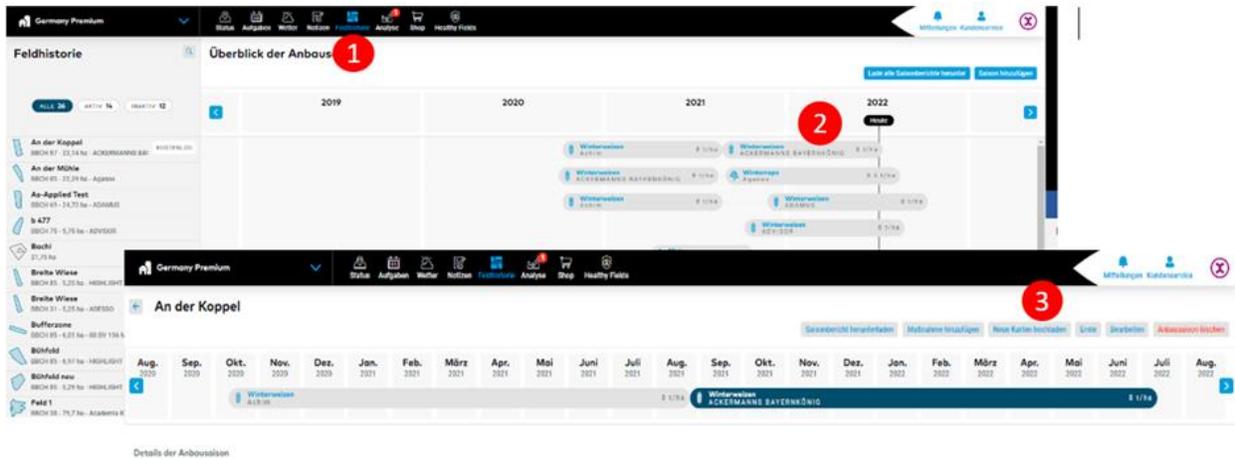
Aufgaben

Hier kannst Du Karten für bereits abgeschlossene Aufgaben (Applikations-, Aussaat- und Düngeaufgaben) hochladen, um z. B. eine Karte zur Applikationsgenauigkeit zu erstellen.

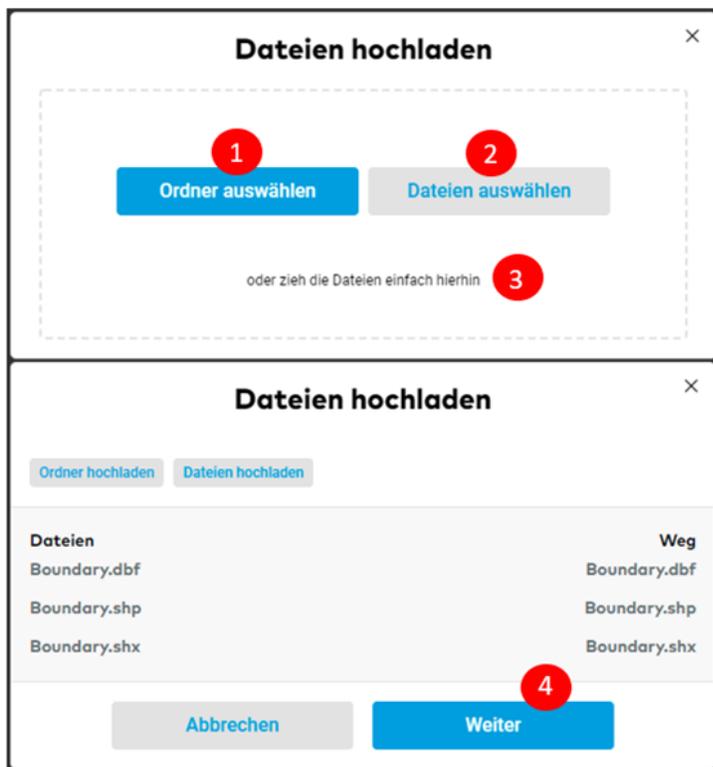
1. Gehe in den **Aufgabenbereich**.
2. Wähle in der Listen- oder Kalenderansicht über den **STATUS** den Filter **Abgeschlossen** aus.
3. Wähle eine **Aufgabe** aus der Liste.
4. Wähle die Option **Anwendungskarte hochladen**.

Feldhistorie

Hier kannst Du alle möglichen Kartentypen für eine bestimmte Anbausaison hinzuzufügen.



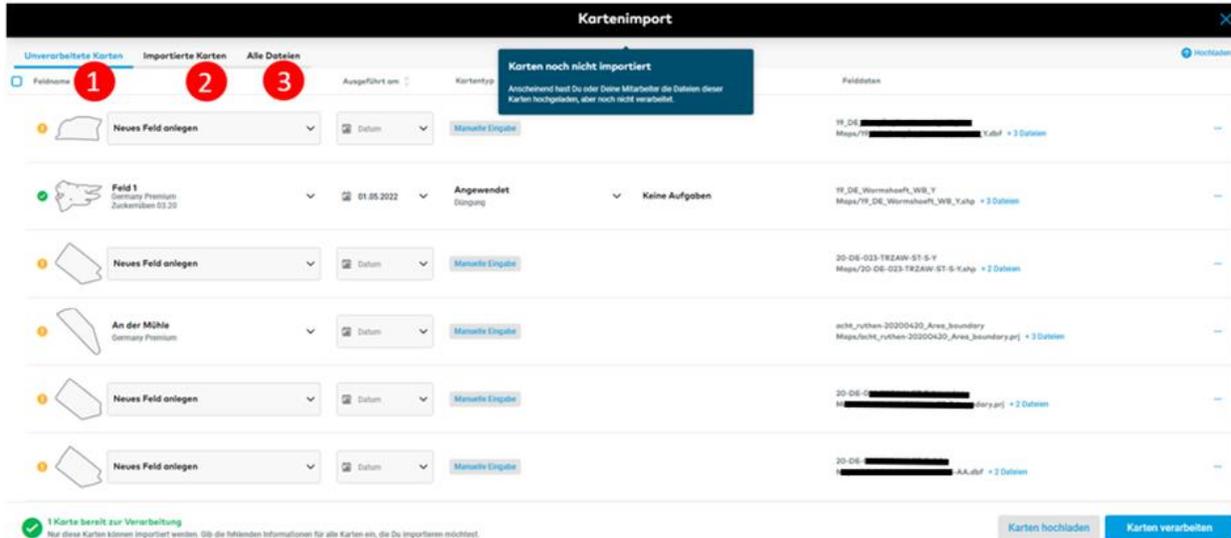
1. Gehe in den **Feldhistorienbereich**.
2. Wähle neben Deinem Feld den Balken mit der zugehörigen **Anbausaison** aus.
3. Wähle **Neue Karten hochladen**.
 - o Nachdem Du eine der aufgeführten Optionen durchgeführt hast, erscheint ein neues Fenster, über das Du Deine Dateien hinzufügen kannst.



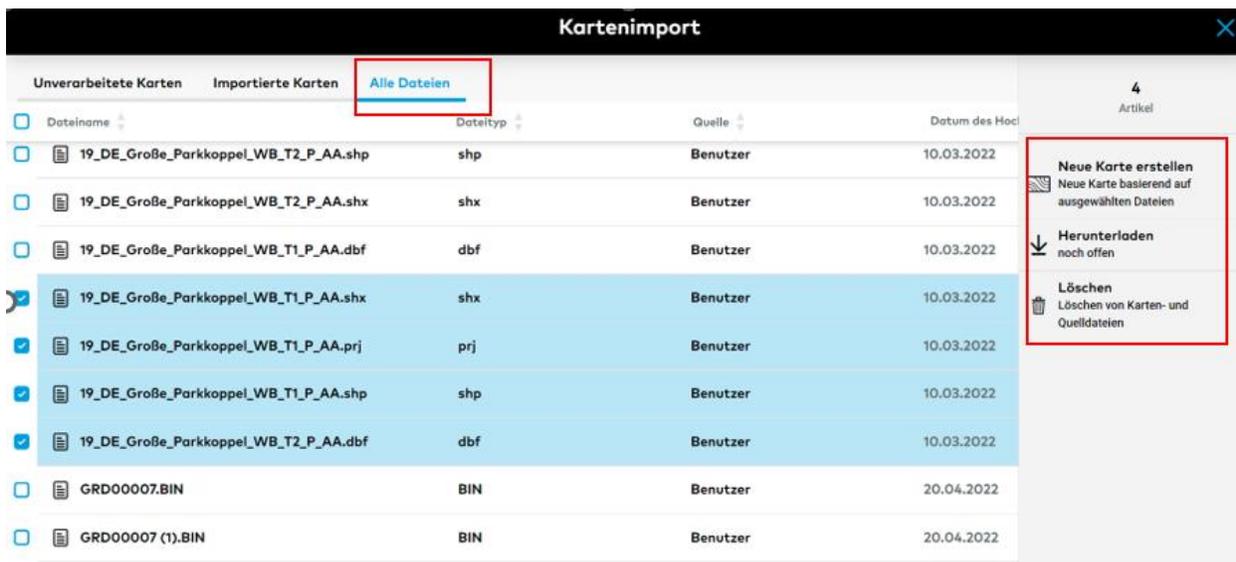
1. Gehe auf **Ordner auswählen**, um dort Dateien zu suchen.
2. Wähle **Dateien auswählen** für den direkten Zugriff auf Dateien.

Oder

3. **Drag and drop**; Ziehe alle Dateien in das vorgesehene Feld.
4. Um fortzufahren wähle **Weiter** sobald alle ausgewählten Dateien hochgeladen wurden.
 - o Nachdem die Dateien erfolgreich hochgeladen wurden, findest Du alle Karten unter **Unverarbeitete Karten**. Die hochgeladenen Dateien sind in drei Register unterteilt.



1. **Unverarbeitete Karten** – hier findest Du alle Dateien, die das System als Kartendateien erkannt hat, die aber noch nicht verarbeitet wurden. Der Karte müssen zunächst alle fehlenden Informationen zugewiesen werden, damit sie importbereit ist (grün markiert) und weiterverarbeitet werden kann.
2. **Importierte Karten** - hier findest Du die verarbeiteten und einsatzbereiten Karten. Für weitere Details und Vergleiche gehe in den Analysebereich.
3. **Alle Dateien** - hier werden alle hochgeladenen Dateien aufgelistet. Dieser Abschnitt enthält auch nicht erkannte Kartendateien. Du kannst neue Karten auf Basis der ausgewählten Dateien erstellen oder Dateien löschen.



- o Um für die Analyse geeignete Karten zu erhalten, müssen die hochgeladenen Kartendateien zunächst bearbeitet werden.

Je nach ursprünglichem Dateiformat können einige Karten bereits zur Bearbeitung bereit sein, während bei anderen möglicherweise noch einige Informationen eingegeben werden müssen.

Bereit zum Importieren von Karten
Alle Informationen werden auf der Grundlage der Dateidaten gelesen oder geschätzt. Du kannst die Schätzungen vor der Verarbeitung jederzeit überprüfen und ändern.

Karten mit Teilinformationen
Einige Daten wurden gelesen, einige konnten geschätzt werden, jedoch benötigen wir mehr Informationen, um die Karten zu verarbeiten.

Karten mit fehlender Datenkategorie
Wir benötigen Deine manuelle Eingabe, um diese Karten zu visualisieren. Um sie zu importieren, wähle mindestens eine Datenkategorie in den Kartendetails aus.

Unverarbeitete Karten
Importierte Karten
Alle Dateien

Hochladen

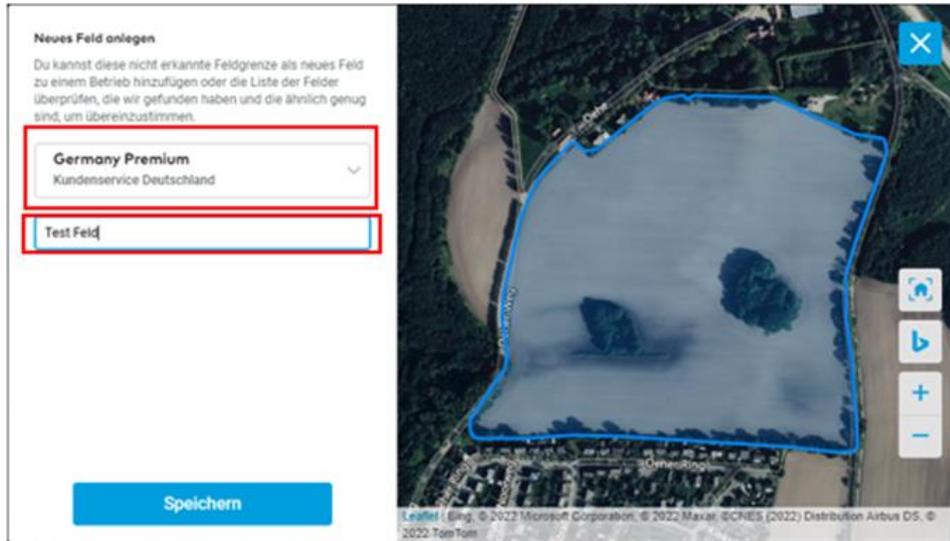
	Feldname	Angeführt am	Kartentyp	Aufgabe	Felddaten
1	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		19_DE_... Maps/19_... + 3 Dateien
2	Feld 1 Germany Premium Zuckerrüben 03.20	01.05.2022	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben	19_DE_Wormshoefl_WB_V Maps/19_DE_Wormshoefl_WB_Yalp + 3 Dateien
3	An der Mühle Germany Premium Winterraps 03.21	15.04.2022	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben	wikt_ruthe-20200420_Arre_boundary Maps/wikt_ruthe-20200420_Arre_boundary.gpx + 3 Dateien
4	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		20-DE-... Maps/20-DE-..._boundary.gpx + 2 Dateien
	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		20-DE-... Maps/20-DE-..._ubdf + 2 Dateien
	An der Mühle Germany Premium	Datum	Manuelle Eingabe		wikt_ruthe-20200420_Arre Maps/wikt_ruthe-20200420_Arre.aha + 3 Dateien
	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		Map-... + 3 Dateien

2
Karten bereit zur Verarbeitung

Nur diese Karten können importiert werden. Gib die fehlenden Informationen für alle Karten ein, die Du importieren möchtest.
Karten hochladen
Karten verarbeiten

© 2022 6.88

1. Hier musst Du nur eine Feldbegrenzung erstellen (eine Feldgrenze existiert noch nicht im FIELD MANAGER). Das System erstellt diese automatisch auf der Grundlage einer Kartendatei. Wähle dazu nur den Betrieb, benenne Dein Feld und speichere dies.



2. Diese Karte ist bereit zur Verarbeitung - alle Daten sind korrekt zugeordnet.
3. Trage unbedingt das Datum der Behandlung ein.
4. Klicke hier, um alle fehlenden Informationen manuell zuzuordnen.
 - o Starte mit der Eingabe der fehlenden Informationen.
 - o

Je nach Endgerät und Dateiformat können Kartendateien unterschiedliche Datenmengen enthalten. Um eine Karte importieren zu können, wähle mindestens eine Kategorie und die passende Einheit aus.

📌 Du kannst Dir ansehen, wie die Rohdaten aussehen. Überprüfe die Spaltenüberschriften und die ersten 3 Werte, und wählen aus, was Du in dieser Karte sehen möchtest.

Kartendetails

An der Mühle
Germany Premium
Winterraps 09.01

1

15.04.2022

2

Angewendet
Düngung

3

Keine Aufgaben

Angewandte Masse

3: Rate 168.82,184.99,172.19

kg/ha

4

Angewandtes Volumen

Wähle die richtige Datenkategorie aus

Einheit auswählen

Optionale Parameter 5

Dateien

Maps/acht_ruthen-20200420_Area.shx

Maps/acht_ruthen-20200420_Area.prj

Maps/acht_ruthen-20200420_Area.dbf

Maps/acht_ruthen-20200420_Area.shp

Abbrechen

6

Änderungen speichern

1. Gib das **Datum** der Kartenerstellung (Datum der Aufgabenausführung) ein, wenn Du das nicht schon im vorherigen Schritt getan hast.
2. Wähle aus der Dropdown-Liste den **Kartentyp** aus (nach dem Prinzip "Anwendung", "Ertrag").
3. Gleiche die **zuvor hinzugefügte Anwendungsaufgabe** mit der aktuellen Karte ab.
4. Wähle mindestens eine **Kategorie** und **Einheit** aus.
5. Gib **zusätzliche Informationen** ein, z. B.: Fahrzeuggeschwindigkeit, Fahrzeugrichtung.
6. Klicke anschließend auf **Änderungen speichern**.
 - o Wenn alle Karten bereit zum Import sind (grün markiert), wähle **Karte verarbeiten**.

The screenshot shows the 'Kartenimport' (Map Import) interface. At the top, there are tabs for 'Unverarbeitete Karten', 'Importierte Karten', and 'Alle Dateien'. Below the tabs is a table with columns: 'Feldname', 'Ausgeführt am', 'Kartentyp', 'Aufgabe', and 'Feldknoten'. Three rows are visible, each with a green checkmark in the 'Feldname' column, indicating they are ready for processing. The first row is 'Feld 1' (Germany Premium Zuckerflößen 03.20), the second is 'An der Mühle' (Germany Premium Weizenmehl 01.01), and the third is another 'An der Mühle' entry. Below the table, there is a 'Neues Feld anlegen' button and a 'Manuelle Eingabe' button. At the bottom of the interface, a green checkmark icon is followed by the text '3 Karten bereit zur Verarbeitung'. To the right of this text are two buttons: 'Karten hochladen' and 'Karten verarbeiten', with the latter being highlighted with a red border.

- o Im Anschluss wirst Du automatisch in den Bereich **Importierte Karten** geleitet, wo die verarbeiteten Karten angezeigt werden (Werden diese noch nicht angezeigt, lade die Seite neu).

Kartenimport						
Unverarbeitete Karten	Importierte Karten	Alle Dateien				
Feldname	Ausgeführt am	Kartentyp	Aufgabe	Datum hinzugefügt		
Test Germany Premium	09.03.2022	Ausgesöt				07.03.2022
Bachl Germany Premium	23.04.2021	Ausgesöt	Aussoot 01.04.2021			16.02.2022
An der Mühle Germany Premium	22.04.2021	Angewendet Pflanzenschutz	Pflanzenschutz 19.05.2021			16.02.2022
An der Mühle Germany Premium	12.08.2021	Angewendet Pflanzenschutz				16.02.2022
Ukraine Germany Premium	09.09.2021	Angewendet Pflanzenschutz				16.02.2022
Ukraine Germany Premium	09.09.2021	Angewendet Pflanzenschutz				16.02.2022
As-Applied Test Germany Premium	21.04.2021	Angewendet Düngung	Düngung 13.08.2021			16.02.2022
Bühfeld Germany Premium	26.04.2021	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben			16.02.2022
Bachl Germany Premium	23.04.2021	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben			16.02.2022
Thielebach Germany Premium	26.04.2021	Angewendet Düngung				16.02.2022

o Die Karten findest Du auch im **Analysebereich**.

The screenshot shows the 'Analyse' (Analysis) section of the Germany Premium software. The main focus is on 'Düngemittelkarten' (Fertilizer Maps) for 'Winterweizen' (Winter wheat) on '21.04.2021'. The map displays a fertilizer application rate with a scale from 44.5 to 68.0. The interface includes a sidebar with various map types like 'Höhenkarten', 'Steigungskarten', 'Relief- und Steigungskarten', 'Aussaatkarten', 'Übertrage Karten von Deinem Terminal', 'Ertragskarten', 'Anwendungskarten', and 'Übertrage Karten von Deinem Terminal'. A top navigation bar contains icons for 'Analyse', 'Shop', and 'Healthy Fields'. The 'Analyse' icon is circled in red.



Hast Du Fragen?
Wir sind für Dich da!

Telefon (kostenlos): +49 800 5052827

E-Mail: germany@xarvio.info

© 2022