

# 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, there is a navigation bar with icons for Status, Aufgaben, Wetter, Notizen, Felchistorie, **Analyse** (highlighted with a red circle), Shop, and Healthy Fields. Below the navigation bar, there is a map of a region with various locations marked. A dialog box titled 'Übertrage Karten von Deinem Terminal' is open in the center. The dialog box has three sections: 'Kartendateien hochladen', 'Karteninformationen hinzufügen', and 'Karten verarbeiten'. A red circle '2' highlights the 'Weiter' button at the bottom of the dialog. On the left side of the map, there is a sidebar with a search bar and a 'Kartenimport' button (highlighted with a red circle '1'). Below the map, there is a 'Kartenimport' section with tabs for 'Unverarbeitete Karten', 'Importierte Karten', and 'Alle Dateien'. A blue box on the left side of this section contains text about sorting files. On the right side, there is a table with columns for 'Ausgeführt am', 'Kartentyp', 'Aufgabe', and 'Feldnoten'. Below the table, there is a 'Dateien hochladen' button (highlighted with a red circle '3').

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.

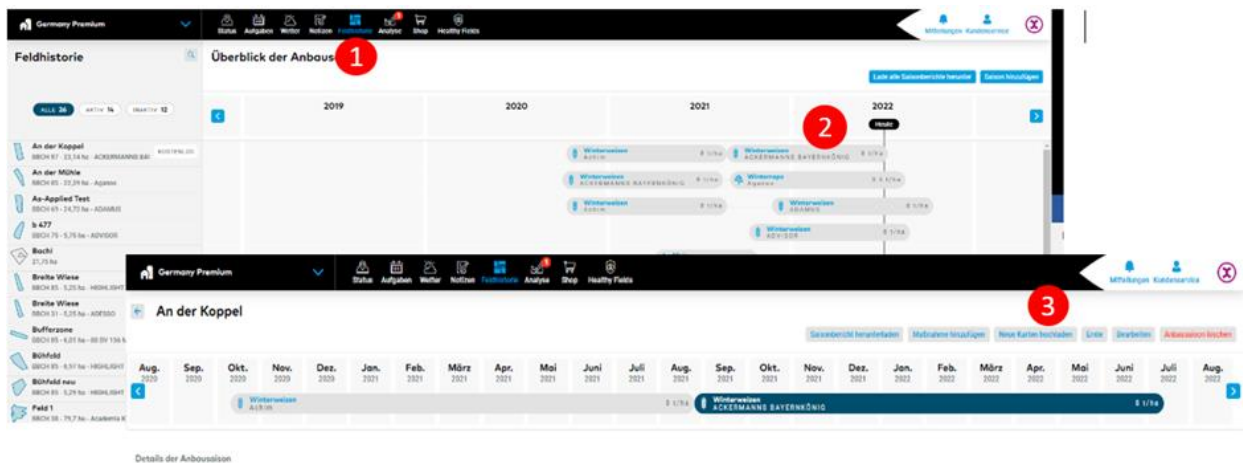
## Aufgaben

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

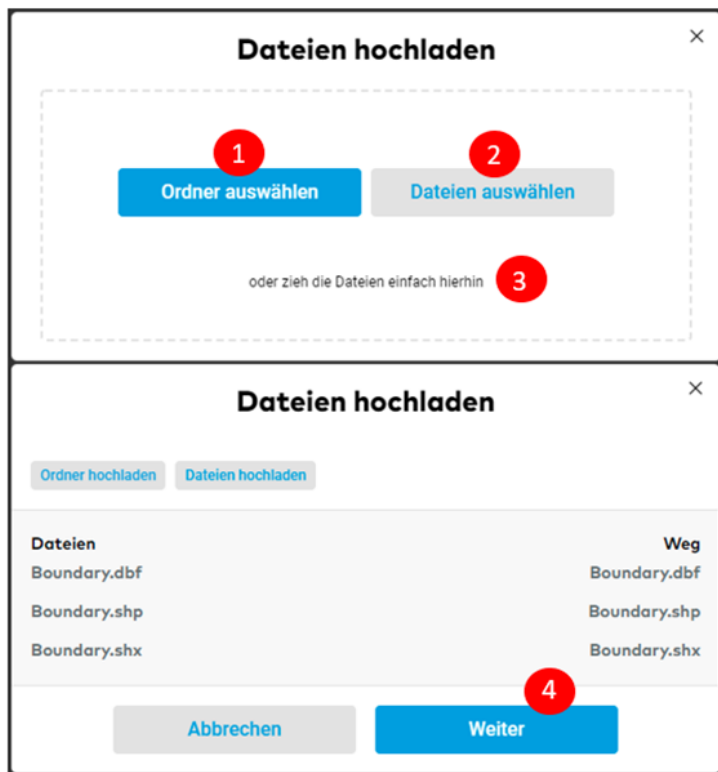
1. Gehe in den **Aufgabenbereich**.
2. Wähle in der Listen- oder Kalenderansicht über den **STATUS** den Filter **Abgeschlossen** aus.
3. Wähle eine **Aufgabe** aus der Liste.
4. Wähle die Option **Anwendungskarte hochladen**.

## Feldhistorie

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



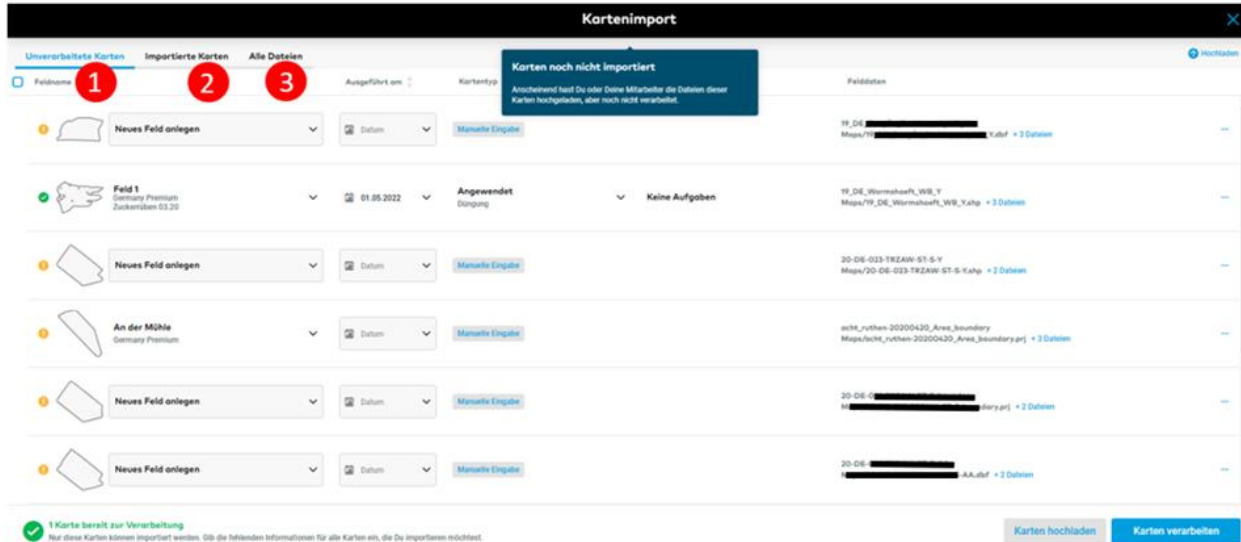
1. Gehe in den **Feldhistorienbereich**.
2. Wähle neben Deinem Feld den Balken mit der zugehörigen **Anbausaison** aus.
3. Wähle **Neue Karten hochladen**.
  - o Nachdem Du eine der aufgeführten Optionen durchgeführt hast, erscheint ein neues Fenster, über das Du Deine Dateien hinzufügen kannst.



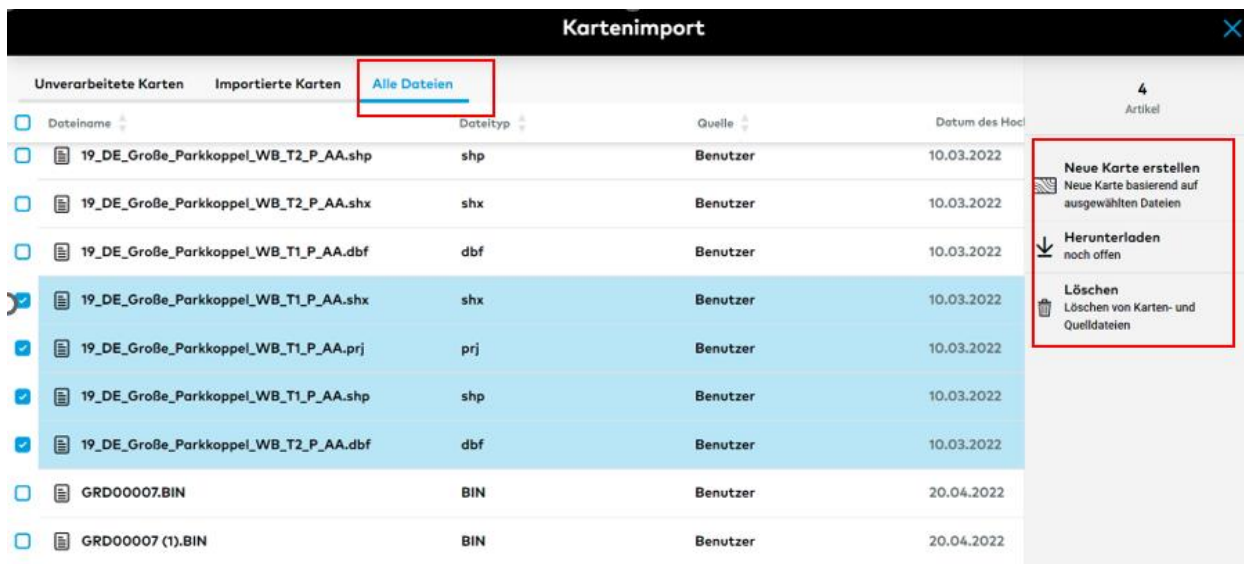
1. Gehe auf **Ordner auswählen**, um dort Dateien zu suchen.
2. Wähle **Dateien** auswählen für den direkten Zugriff auf Dateien.

**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.

Kartenimport

Unverarbeitete Karten
Importierte Karten
Alle Dateien
Hochladen

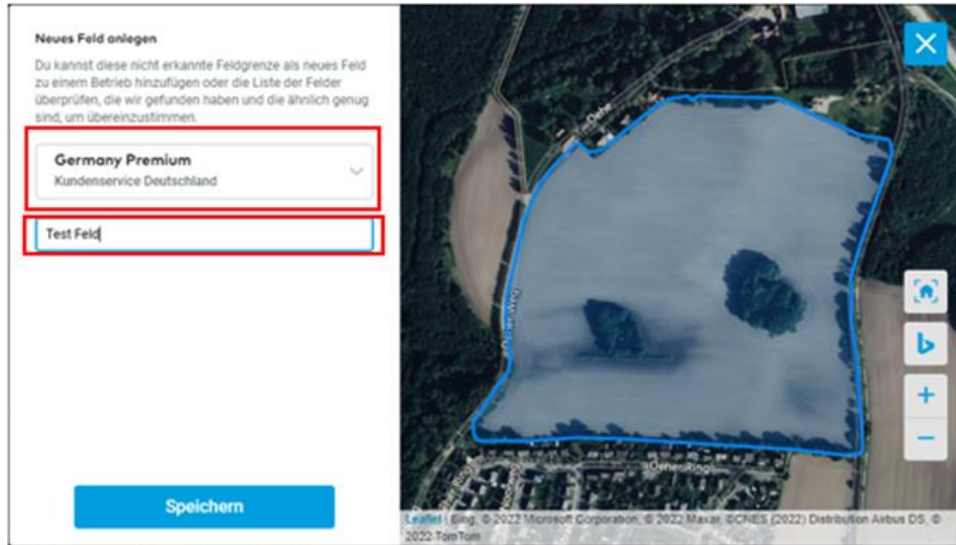
	Feldname	Angeführt am	Kartentyp	Aufgabe	Felddaten
1	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		19_DE_... Maps/19_...WB_YdMf + 3 Dateien
2	Feld 1 <small>Somany Premium Zuckerrüben 03.20</small>	01.05.2022	Angewendet <small>Düngung</small>	Keine Aufgaben	19_DE_WormshoefL_WB_Y Maps/19_DE_WormshoefL_WB_Yalp + 3 Dateien
3	An der Mühle <small>Somany Premium Winterraps 03.21</small>	15.04.2022	Angewendet <small>Düngung</small>	Keine Aufgaben	wicht_rutheM-20200420_Arnee_boundary Maps/wicht_rutheM-20200420_Arnee_boundary.gpx + 3 Dateien
4	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		20-08-... Maps/20-08-...boundary.gpx + 2 Dateien
	Neues Feld anlegen	Datum	Manuelle Eingabe		20-08-... Maps/20-08-...LubMf + 2 Dateien
	An der Mühle <small>Somany Premium</small>	Datum	Manuelle Eingabe		wicht_rutheM-20200420_Arnee Maps/wicht_rutheM-20200420_Arnee.ahx + 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.

© 2022 6.88

Karten hochladen
Karten verarbeiten

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 wähle aus, was Du in dieser Karte sehen möchtest.*

### Kartendetails

An der Mühle  
Germany Premium  
Winterraps 09.01

📅

15.04.2022

Angewendet  
Düngung

Keine Aufgaben

---

**Angewandte Masse**

3: Rate 168.82,184.99,172.19

kg/ha

**Angewandtes Volumen**

Wähle die richtige Datenkategorie aus

Einheit auswählen

Optionaler Parameter

**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

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' with a date of 01.05.2022. The second and third rows are 'An der Mühle' with a date of 15.04.2022. Below the table, there is a 'Neues Feld anlegen' button and a 'Manuelle Eingabe' button. At the bottom of the interface, there is a status bar that says '3 Karten bereit zur Verarbeitung' and a red-bordered button labeled 'Karten verarbeiten'.

Feldname	Ausgeführt am	Kartentyp	Aufgabe	Feldknoten
Feld 1 Germany Premium Zackertüten 03.20	01.05.2022	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben	19_DE_Wilmschoof_WB_Y Maps/19_DE_Wilmschoof_WB_Xalp + 3 Dateien
An der Mühle Germany Premium Wollentyp 01.01	15.04.2022	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben	nicht_rutten-20200420_Area_boundary Maps/nicht_rutten-20200420_Area_boundary.prj + 3 Dateien
An der Mühle Germany Premium Wollentyp 01.01	15.04.2022	Angewendet Düngung	Keine Aufgaben	nicht_rutten-20200420_Area Maps/nicht_rutten-20200420_Area.shp + 3 Dateien

3 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**

- 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 color scale from 44.5 to 66.5. The interface includes a sidebar with various map types like 'Höhenkarten', 'Steigungskarten', 'Relief- und Steigungskarten', 'Aussaatkarten', 'Übertrage Karten von Deinem Terminal', 'Ertragskarten', 'Übertrage Karten von Deinem Terminal', 'Anwendungskarten', and 'Angepasste Karten'. A top navigation bar contains icons for 'Analyse', 'Shop', and 'Healthy Fields'. The bottom of the screen shows a 'Kartenimport' (Map Import) button with a red notification icon.



Hast Du Fragen?  
Wir sind für Dich da!

Telefon (kostenlos): +49 800 5052827

E-Mail: [germany@xarvio.info](mailto:germany@xarvio.info)

© 2022