

Durch die Verwendung der Stapelverarbeitung können Sie die Tourenplanung effizienter gestalten und automatisch Touren erstellen lassen, die dann bei Bedarf manuell angepasst werden können

1. Stapelverarbeitung

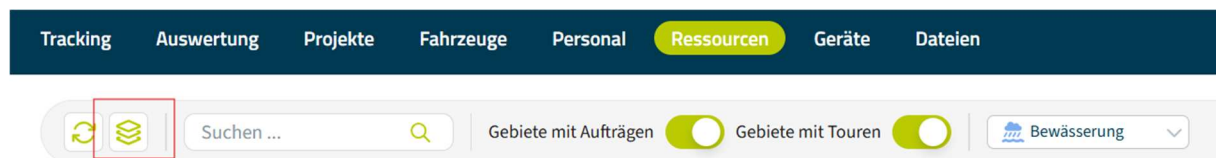
Auftragsübersicht nach dem Einplanen:

Nachdem Sie die Aufträge eingeplant haben, finden Sie diese unter den Reitern „Offene“ sowie „Karte“.

Bewässerung / Bewässerung								
Karte		Aufträge (0)		Offene (351)				
+		Suchen ...		Nachbarn ☐		Alle ☐		
						Arten: Alle		
Art	Auftrags-Nr.	Kunden-Nr.	Bezeichnung	Datum	Adresse	insch Termin	Dauer	Fläche
	001 Akaden		Wässerung	29.04.2025	001 Akademiestraße - 2 St. 68159 Innenstadt Jungb...	29.04.2025	0:06 h	
	002 Alemar		Wässerung	29.04.2025	002 Alemannenstraße - 3 St. 68259 Wallstadt	29.04.2025	0:08 h	
	003 Alfred-I		Wässerung	29.04.2025	003 Alfred-Delp-Strasse - 1... 68199 Neckarau	29.04.2025	0:03 h	
	005 Am Bog		Wässerung	29.04.2025	005 Am Bogen - 1 St. 68259 Feudenheim	29.04.2025	0:03 h	
	006 Am Frie		Wässerung	29.04.2025	006 Am Friedhof - 2 St. 68169 Neckarstadt-Ost	29.04.2025	0:06 h	
	007 Am Geß		Wässerung	29.04.2025	007 Am Geheugraben - 1 St. 68219 Rheinau	29.04.2025	0:03 h	
	008 Am Reb		Wässerung	29.04.2025	008 Am Rebstock - 1 St. 68309 Kaefertal	29.04.2025	0:03 h	
	009 Am Rhe		Wässerung	29.04.2025	009 Am Rheinauer See - 8 St. 68219 Rheinau	29.04.2025	0:22 h	
	010 Am Wal		Wässerung	29.04.2025	010 Am Wallstadter Bahn... 68259 Wallstadt	29.04.2025	0:03 h	
	011 Amerik		Wässerung	29.04.2025	011 Amerikanerstraße - 8 St. 68161 Schwetzingenstad	29.04.2025	0:22 h	

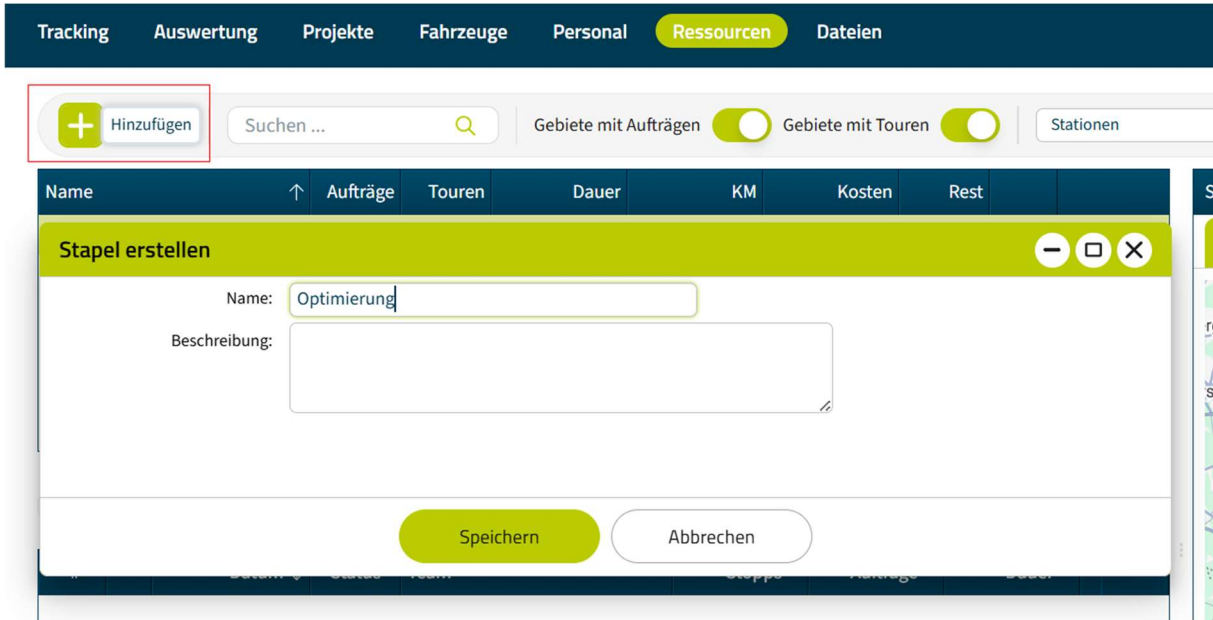
Verwendung der Stapelverarbeitung für die automatische Einteilung:

Klicken Sie oben links auf das Icon „Stapelverarbeitung“, um von der manuellen Planung zur Stapelverarbeitung zu wechseln.



Anlegen eines Stapels:

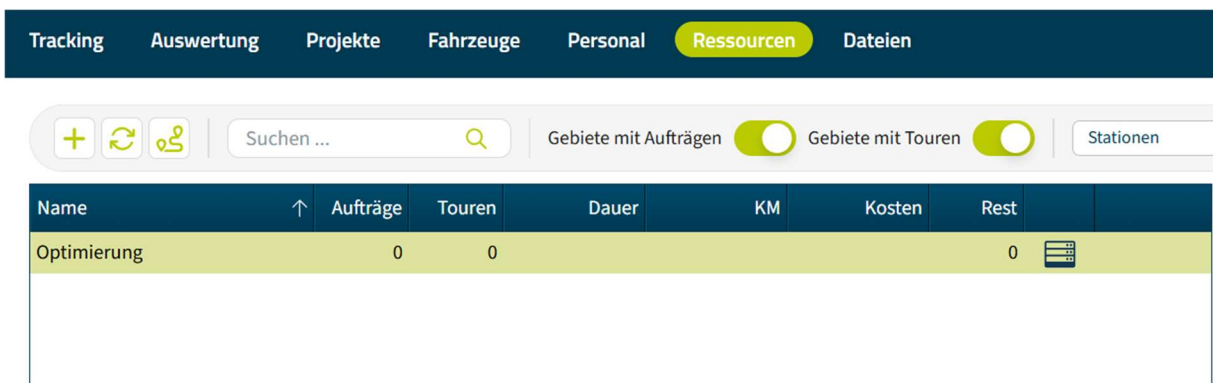
Erstellen Sie zuerst einen Stapel, der ähnlich wie ein Ordner funktioniert. Der Stapel kann immer wiederverwendet werden.



The screenshot shows the 'Ressourcen' (Resources) tab in the geocapture application. A modal dialog titled 'Stapel erstellen' (Create Stack) is open. It has a green header bar with a minus, maximize, and close icon. The dialog contains two input fields: 'Name:' with the text 'Optimierung' and 'Beschreibung:' which is empty. At the bottom, there are two buttons: 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel). The background shows a navigation bar with tabs: Tracking, Auswertung, Projekte, Fahrzeuge, Personal, Ressourcen (selected), and Dateien. Below the navigation bar is a toolbar with a '+ Hinzufügen' button, a search bar, and toggle switches for 'Gebiete mit Aufträgen' and 'Gebiete mit Touren'. A table with columns Name, Aufträge, Touren, Dauer, KM, Kosten, and Rest is partially visible behind the dialog.

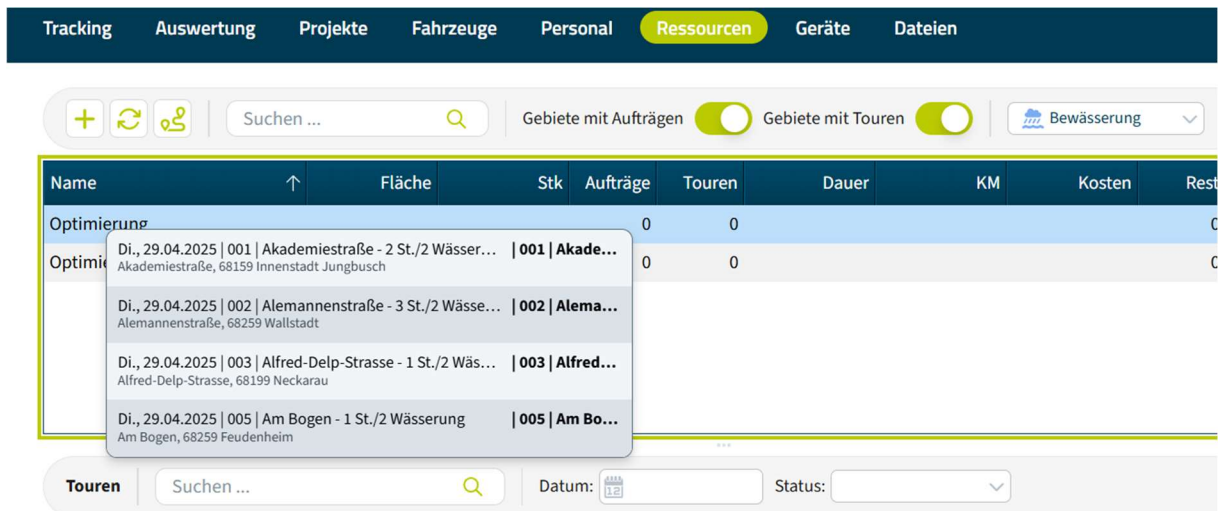
Hinzufügen von Aufträgen zum Stapel:

Ziehen Sie die offenen Aufträge, die automatisch verplant werden sollen, per Drag & Drop in den Stapel.



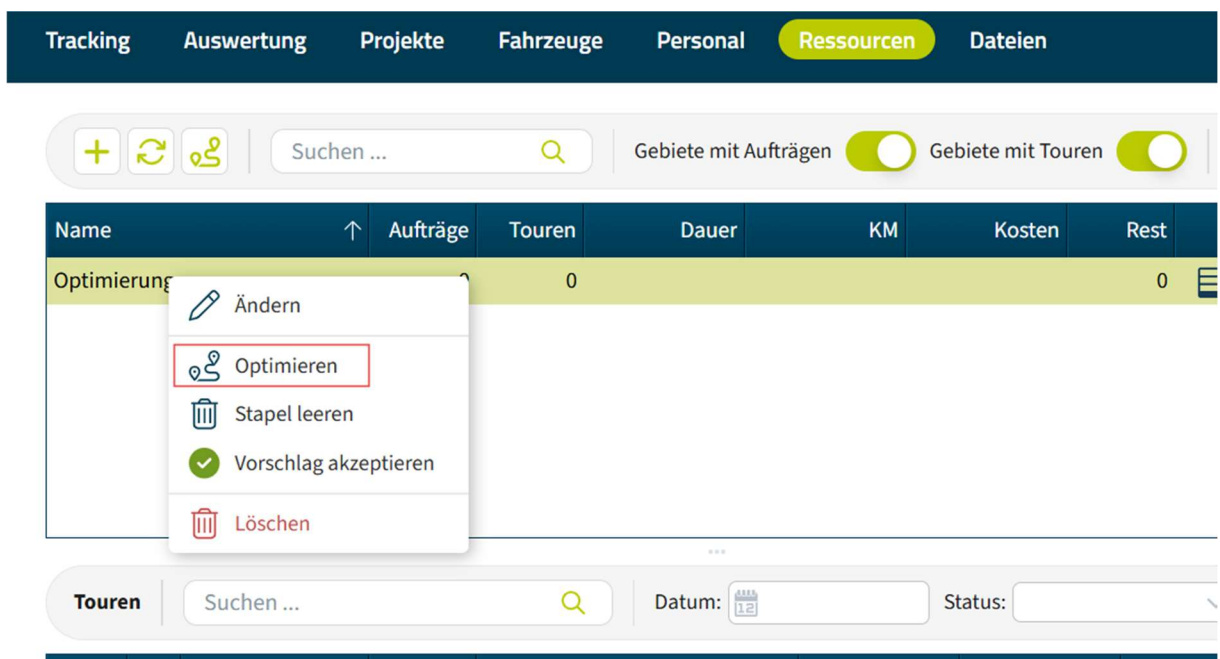
The screenshot shows the 'Ressourcen' (Resources) tab in the geocapture application. The 'Stapel erstellen' dialog is no longer open. The background shows the same navigation bar and toolbar as the previous screenshot. The table below the toolbar now displays the 'Optimierung' stack. The table has columns: Name, Aufträge, Touren, Dauer, KM, Kosten, and Rest. The 'Optimierung' row shows 0 in the 'Aufträge' and 'Touren' columns, and 0 in the 'Rest' column. A small icon is visible in the 'Rest' column.

Name	Aufträge	Touren	Dauer	KM	Kosten	Rest
Optimierung	0	0				0



Optimierung des Stapels:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Stapel und wählen Sie „Optimieren“.



Wählen Sie die gewünschten Teams und den Zeitraum für die Tourenerstellung aus.

Optimieren – □ ×

Teams: Kolonne 1 Kolonne 2 Kolonne 3 ▼

Start: 05.05.2025

Ende: 11.05.2025

Übernachtung

☒ Heimadresse

☐ Festes Hotel

☐ nächstes Hotel

☐ keine

Starten

Heimadresse – das Team übernachtet an der Heimadresse/Depotadresse

Festes Hotel – das Team übernachtet in einem festen Hotel. Die Angabe erfolgt über eine Projekteingabe.

Nächstes Hotel – das Team übernachtet im nächstgelegenen Hotel zum letzten Stopp des Tages

Keine – es werden keine Übernachtungen eingefügt. Die Tour wird ohne Übernachtungsstopp erstellt und läuft rund um die Uhr.

Die Auswahlen **“Festes Hotel”** und **“Nächstes Hotel”** kann nur ausgewählt werden, wenn in der Konfiguration der Tourenplanung eine Projektgruppe für Hotels definiert wurde.

Anzeige und Bearbeitung der automatisch erstellten Touren:

Die automatisch erstellten Touren finden Sie unter „Touren“. Bei Bedarf kann die Optimierung des Stapels wiederholt werden, um z.B. einen anderen Zeitraum auszuwählen und darüber verschiedene Ergebnisse zu erzielen.

Touren							
Suchen ...				Datum: 12	Status: ▼		
#	Datum ↑	Status	Team	Stopps	Aufträge	Dauer	
2794	Di., 29.04.2025		01-RDW-1	4	4	37:22 h	

Akzeptieren der Touren:

Wenn Sie mit der Optimierung zufrieden sind, können Sie einzelne Touren oder den gesamten Stapel akzeptieren.

Um einzelne Touren zu übernehmen, wählen Sie „Tour akzeptieren“.

#	Datum	Status	Team	Stopps	Aufträge	Dauer
2794	Di., 29.04.2025		01-RDW-1	4	4	37:22 h

Wurden durch die Optimierung mehrere Touren erstellt, wählen Sie im Kontextmenü „Vorschlag akzeptieren“.

Name	Aufträge	Touren	Dauer	KM	Kosten
S	4	1	37:22 h	478,3 km	

Akzeptierte Touren werden anschließend in der „manuellen Optimierung“ angezeigt. Schalten Sie für die weitere Bearbeitung in die „manuelle Optimierung“ um.

Tracking Auswertung Projekte Fahrzeuge Personal **Ressourcen** Geräte Dateien

+ ↺ **Manuelle Optimierung** 🔍 Gebiete mit Aufträgen Gebiete mit Touren

2. Touren freigeben

Mit diesen Schritten können Sie Touren für Ihre Fahrer freigeben und den Fortschritt ihrer Aufträge verfolgen.

Freigabe der Tour:

Klicken Sie mit Rechtsklick auf die Tour und wählen Sie „Freigeben“.

The screenshot shows the 'Ressourcen' (Resources) tab in the geocapture application. The top navigation bar includes 'Tracking', 'Auswertung', 'Projekte', 'Fahrzeuge', 'Personal', 'Ressourcen' (highlighted), 'Geräte', and 'Dateien'. Below the navigation bar, there are filters for 'Gebiete mit Aufträgen' and 'Gebiete mit Touren', both set to 'on'. The main section is titled 'Touren für "Bewässerung"' and contains a table with the following columns: #, Datum ↑, Status, Team, Stopps, and Aufträge.

#	Datum ↑	Status	Team	Stopps	Aufträge
120	Di., 29.04.2025	🔧	Achser	14	13
121	Di., 29.04.2025	🔧	Achser	12	11
122	Di., 29.04.2025	🔧	Achser	19	18
123	Mo., 05.05.2025	📄		44	43
124	Di., 06.05.2025	📄		10	9
125	Mi., 07.05.2025	🔧		54	53
126	Do., 08.05.2025	📄		26	26

A context menu is open over row 125, showing the following options: Öffnen, Ändern, Vorlage erstellen, Fixieren, Freigeben (highlighted with a red box), Service Call erstellen, PDF anzeigen, and Löschen.

Anzeigen der Tour für den Fahrer:

Nach der Freigabe sieht der Fahrer seine Tour pro Tag und kann seine Aufträge abarbeiten.

Möglichkeit zur Änderung der Tour:

Sie können jederzeit noch Änderungen an der Tour vornehmen.

Der Fahrer hat immer die aktuelle Tour in der App.

Verfolgung des Fortschritts:

Durch Bearbeitung in der App können Sie jederzeit in der Tourenplanung sehen, wie weit der Fahrer ist und welche Aufträge schon abgeschlossen sind.