Planung – Filteroptionen der Plantafel

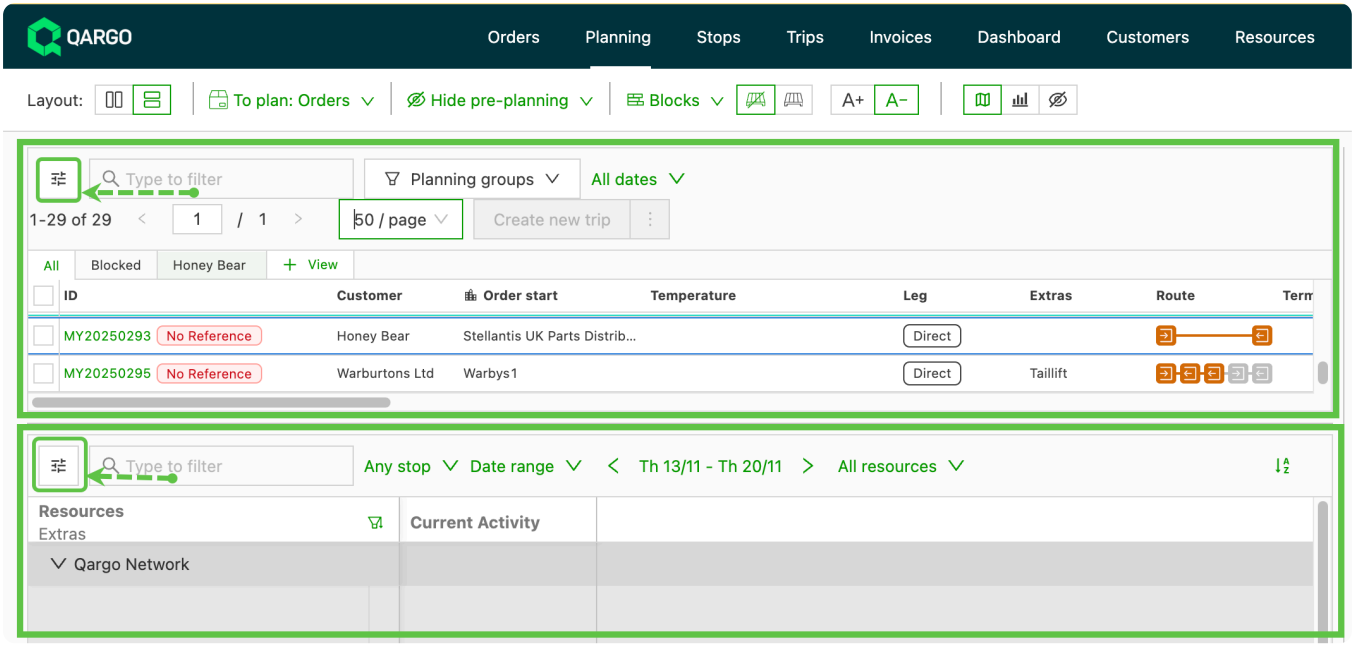
Schneller planen mit Filtern der Plantafel: Datumsbereich, Ressourcenverfügbarkeit (inklusive Fahrten und aktueller Uhrzeit), benutzerdefinierte Felder, Spaltenüberschriften, Standort sowie anpassbare Ansichten „Zeitleiste“ und „Blöcke“.

Aktualisiert 23. Oktober 2026

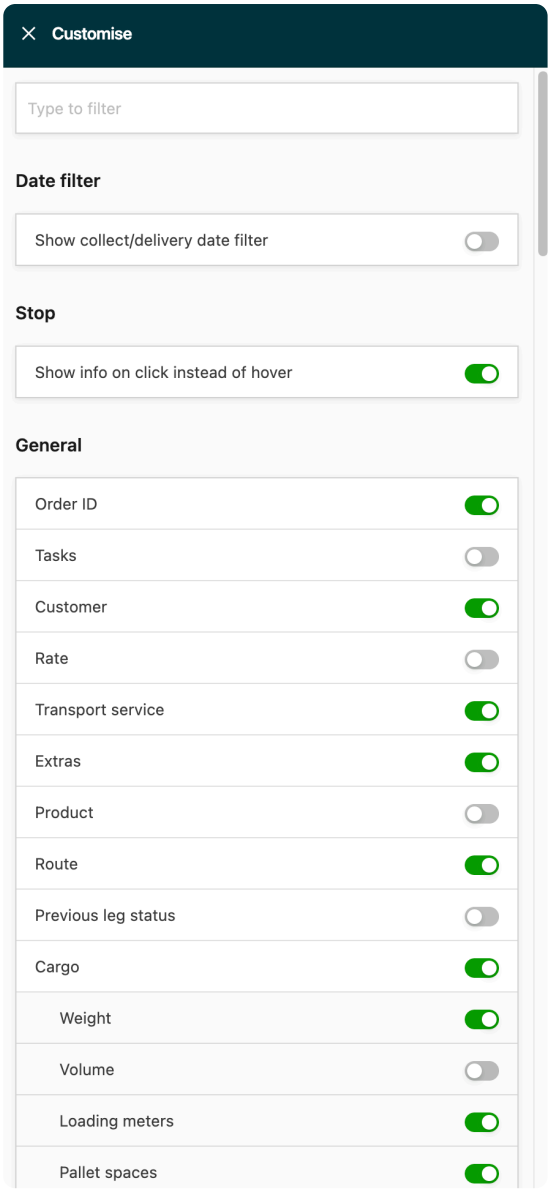
Daten über die Ansichtsoption Anpassen filtern



Die Schaltfläche **Anpassen** in den Bereichen **Zu planen** oder **Plantafel** verwenden



- Jede Option öffnet den Bereich **Anpassen**. Dort können Nutzer die Datensätze ein- oder ausschalten, die in der Ansicht angezeigt oder ausgeblendet werden sollen.

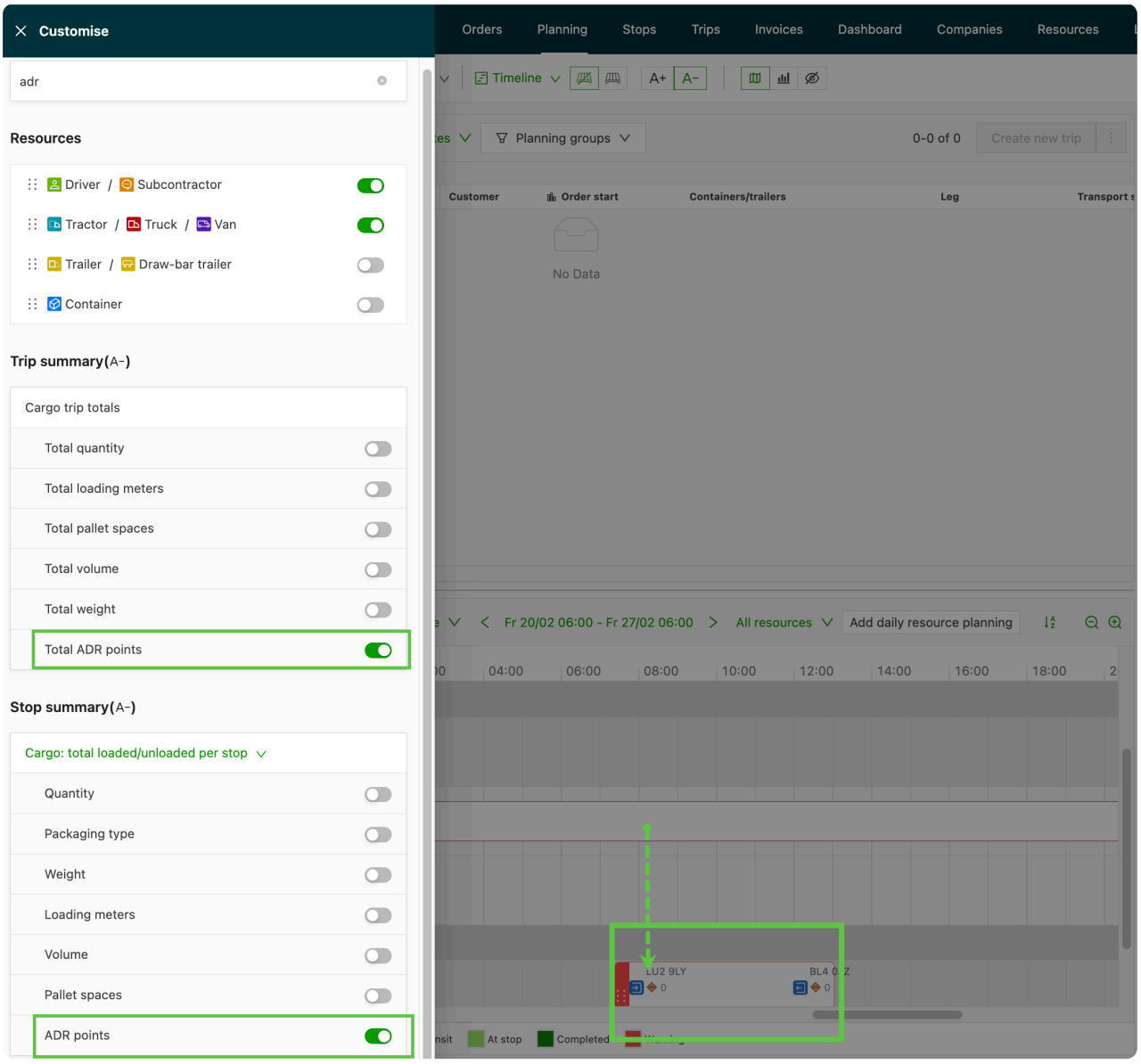


- Um die Bildschirmansicht auf der Plantafel optimal zu nutzen, in den Ansichten A+/A- die Option **Anpassen** verwenden und alle nicht benötigten Daten ausschalten.
- Dadurch wird jede Fahrt auf der Tafel als deutlich schmalere Zeile dargestellt.

📚 Wenn die Option **Route** ausgeschaltet ist, werden die Symbole der Stoppaktivitäten weiterhin in der Fahrtzeile der Plantafel angezeigt. So behalten Nutzer den Fortschritt der Fahrt im Blick.

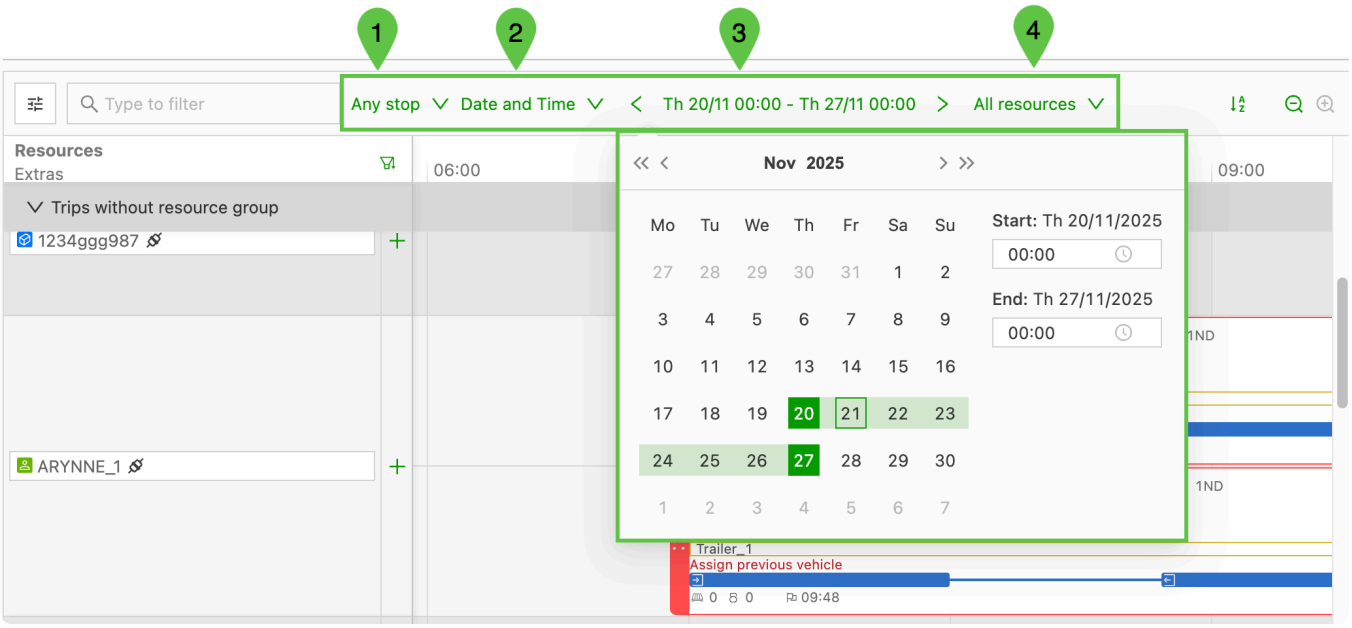


- Wenn **Sichtbarkeit der ADR-Punkte** in den Fahrtdetails aktiviert ist, wird das ADR-Symbol angezeigt. So kann der Disponent die betreffenden Ladungen leicht erkennen.



Nach Datum / Uhrzeit filtern

Nutzer können zusätzlich eine bestimmte Anzahl von Tagen sowie **Datum** und **Zeitbereich** auswählen.



1. Beliebiger Stopp oder Fahrtbeginn: Standard ist „Beliebiger Stopp“. Manuell auf „Fahrtbeginn“ umstellen, um nur Fahrten anzuzeigen, die innerhalb der ausgewählten Daten **beginnen** (mit der ersten Stoppaktivität)

2. Datumsoptionen, darunter:

    1. 1 Tag
    2. Datumsbereich
    3. Datum und Uhrzeit

3. Ausgewähltes Datum oder ausgewählter Bereich. Mit den Pfeilen in der Zeit vor- oder zurückblättern

4. Ressourcen: Alle Ressourcen anzeigen / Nur Dummy-Ressourcen / Dummy-Ressourcen ausblenden

> 📚 Der Standardfilter **Datumsbereich** liefert Aufträge, bei denen das Datum eines zu planenden Stopps genau innerhalb des ausgewählten Bereichs liegt.

Beliebiges Datum zwischen Abholung & Lieferung

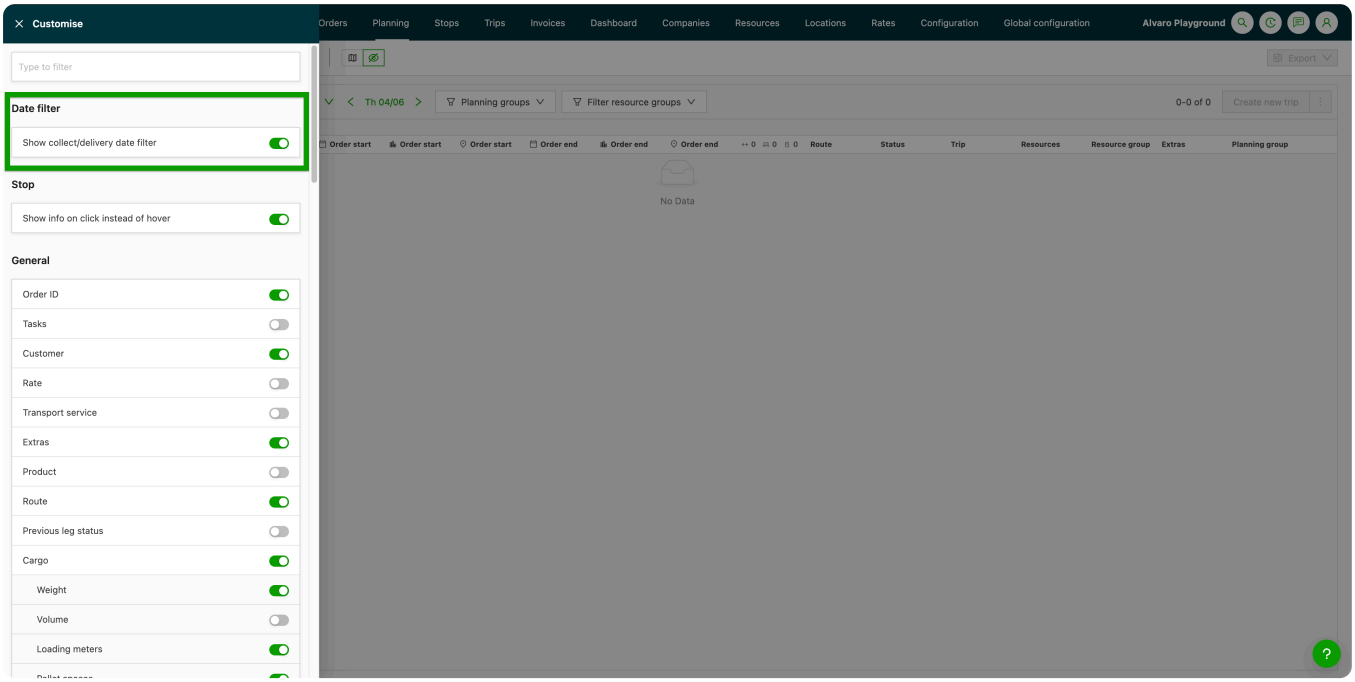
Die Option **Beliebiges Datum zwischen Abholung & Lieferung** prüft weiter gefasst: Ein Auftrag erscheint in der Warteschlange **Zu planen**, wenn sich ein beliebiges Datum im ausgewählten Bereich mit dem gesamten Zeitfenster von der Abholung bis zur Lieferung überschneidet. Abhol- und Liefertermin sind dabei eingeschlossen.

Anwendungsfälle:

- Aufträge mit mehrtägigen Abhol- und Lieferzeitfenstern, die über EDI oder API importiert werden (z. B. Abholung Mo–Mi, Lieferung Do–Fr), erscheinen an allen Tagen innerhalb dieser Zeitfenster in der Warteschlange **Zu planen**. So haben Disponenten den vollständigen Überblick, ohne den Datumsfilter für jeden Tag ändern zu müssen.
- Im Sammelgut- und LTL-Verkehr, wo sich Abholzeitfenster über mehrere Tage erstrecken, lassen sich alle planbaren Aufträge in einer einzigen Ansicht anzeigen.

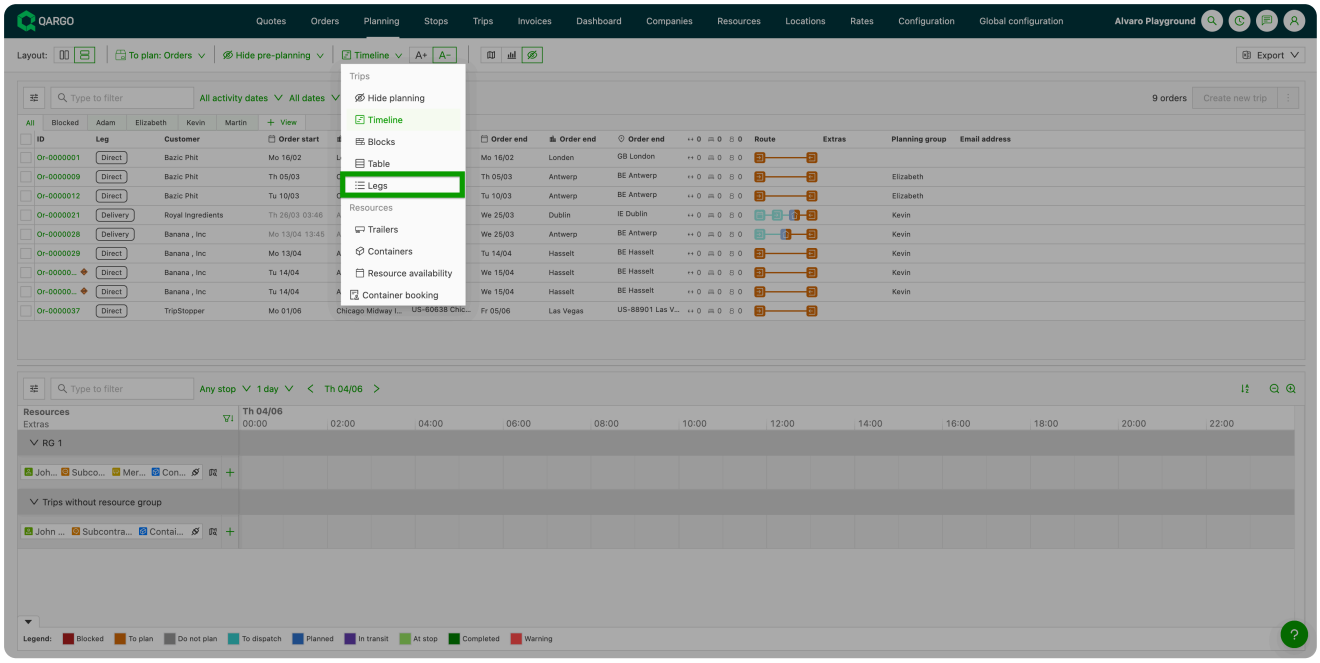
Voraussetzung:

- Im Bereich **Anpassen** die Option **Filter für Abhol-/Lieferdatum anzeigen** einschalten.

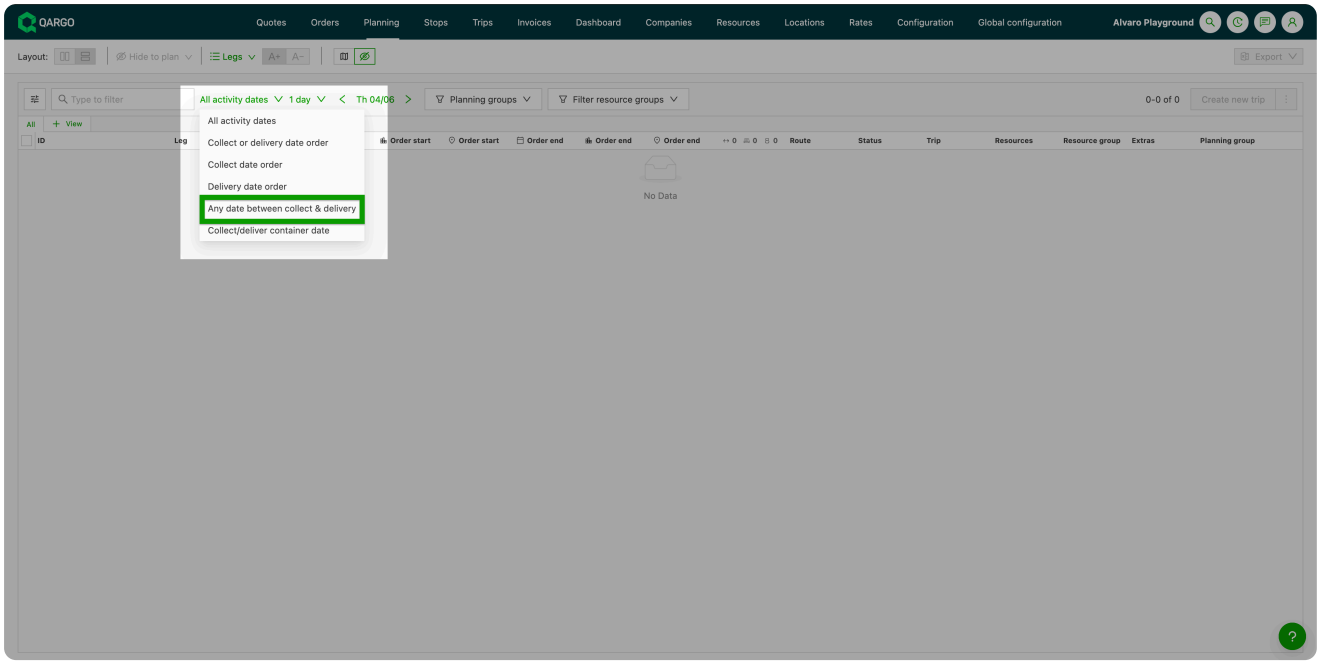


Schritte:

1. Zur Tafel **Planung navigieren**.
2. In der Symbolleiste das Dropdown **Abschnitte ▾ öffnen** und **Abschnitte auswählen**.



3. Den Datumsfilter in der Filterleiste von **Zu planen suchen** (Standard: **Beliebiger Stopp**).
4. Das Filter-Dropdown **öffnen** und **Beliebiges Datum zwischen Abholung & Lieferung auswählen**.



Alle Aufträge mit einem zu planenden Stopp, dessen Datum innerhalb des ausgewählten Bereichs liegt, erscheinen in der Warteschlange.

> 📚 Dieser Filter gilt nur für den Bereich **Zu planen** und nicht für die Plantafel oder andere Ansichten. Aufträge ohne Datum auf Stoppebene werden möglicherweise nicht wie erwartet angezeigt.

Nach Spaltenüberschriften filtern

- Mit der Maus über die Spaltenüberschrift fahren. Ein Trichtersymbol wird angezeigt; darauf klicken, um die verfügbaren Filteroptionen anzuzeigen.
- Die Filteroptionen hängen von der jeweiligen Spalte ab. Möglich sind unter anderem:
  - Kunde
  - Abschnitt
  - Datums- und Zeitoptionen

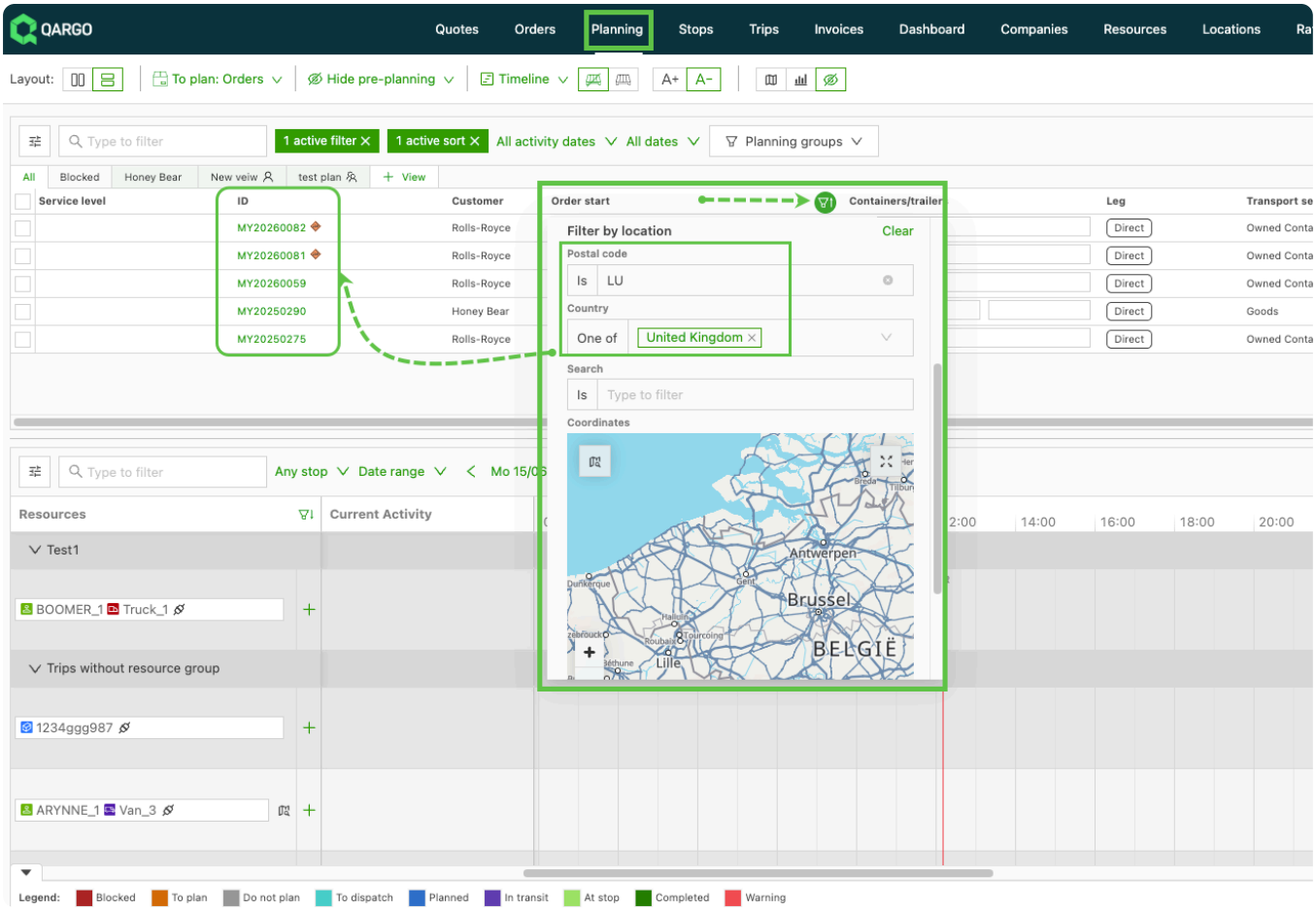
Nach Standort filtern

Der Filter der Standortspalte zeigt die Unterfelder (Suche, Standort, Postleitzahl, Land und Koordinaten) gleichzeitig an. Dies ermöglicht komplexe Suchen über mehrere Felder mit **„UND“**-Verknüpfung in allen Bildschirmen der Anwendung, ohne zwischen Optionen wechseln zu müssen. Die erweiterte Funktion vereinfacht Arbeitsabläufe und ermöglicht gezielte Abfragen, etwa das gleichzeitige Filtern nach Ländern und Postleitzahlen.

> 📚 Die Standortfilterung ist auch in den Listenansichten für Aufträge und Fahrten verfügbar.

Kombinierten Filter verwenden

1. Den Filter einer beliebigen Standortspalte **öffnen**.
2. Alle Bereiche auf einen Blick **ansehen**
3. Bereiche nach Bedarf **kombinieren**, z. B. *Land* = FR zusammen mit *Postleitzahl* beginnt mit 25, um nur Zeilen zu erhalten, die alle Bedingungen erfüllen.
4. Den Filter **anwenden**; er wird auch mit Filtern in anderen Spalten kombiniert.



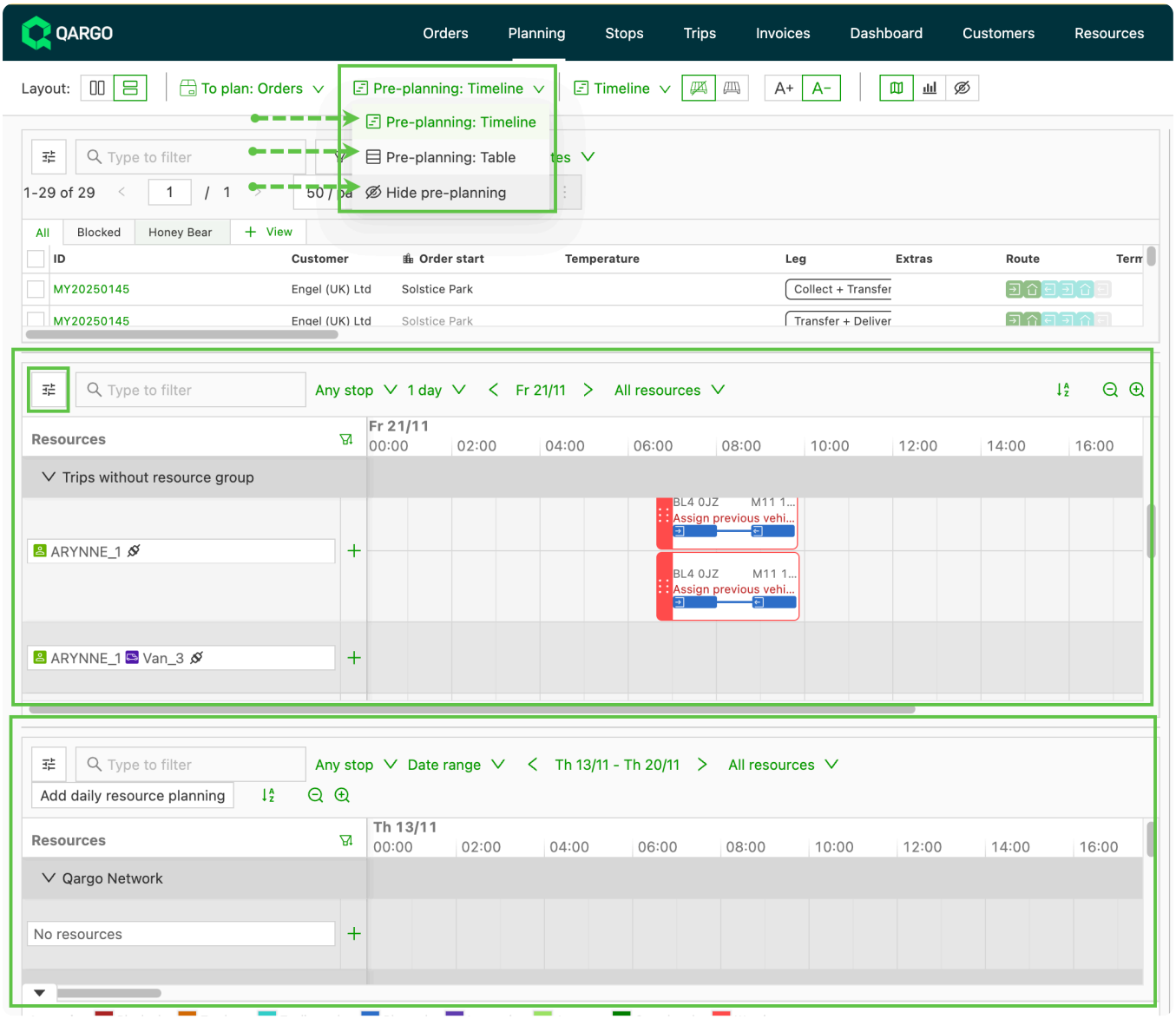
Gespeicherte Ansichten

- Bestehende gespeicherte Ansichten werden automatisch migriert. Eine Ansicht, die z. B. nach *Postleitzahl* gefiltert hat, funktioniert weiterhin und zeigt diesen Wert in einem eigenen Bereich an.
- Nach der Migration ist keine Bereinigung erforderlich.

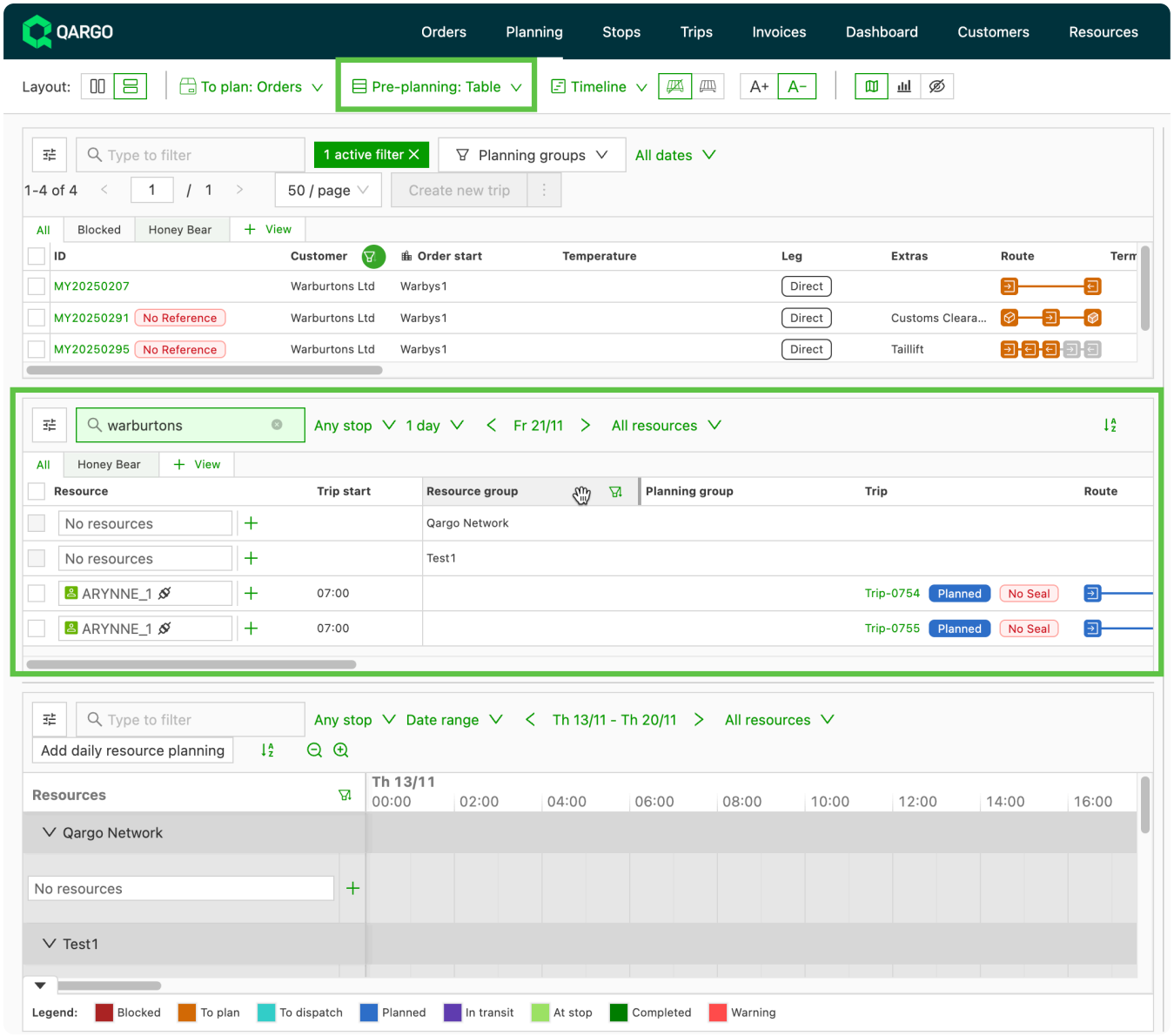
> ‼️ Bereiche werden immer mit **UND** kombiniert; eine Wahl zwischen UND/ODER gibt es nicht.
> Die Filter *Suche* und *Koordinaten* behalten ihr bisheriges Verhalten; nur ihre Position ändert sich, da sie aus dem Dropdown herausgelöst werden.

Ansichten für Planung und Vorplanung

- Für die Tabellen der Planung und Vorplanung sind separate Ansichten verfügbar.
  - Die Vorplanung richtet sich nach der Plantafel, d. h.: Wenn **Zeitleiste** ausgewählt ist, wird diese standardmäßig angezeigt.
  - Manuell auf **Tabelle** umstellen, um eine einfache Zeilenansicht zu nutzen



- Über den Tab **+Ansicht** eine eigene Ansicht in **Zu planen** erstellen (nur Aufträge)
    - Spaltenüberschriften können gefiltert werden, um die Teilmenge der Daten festzulegen, die in der benutzerdefinierten Ansicht angezeigt wird.
    - Mit dem Suchfilter nach einem bestimmten Kunden suchen, dessen Aufträge geplant werden sollen



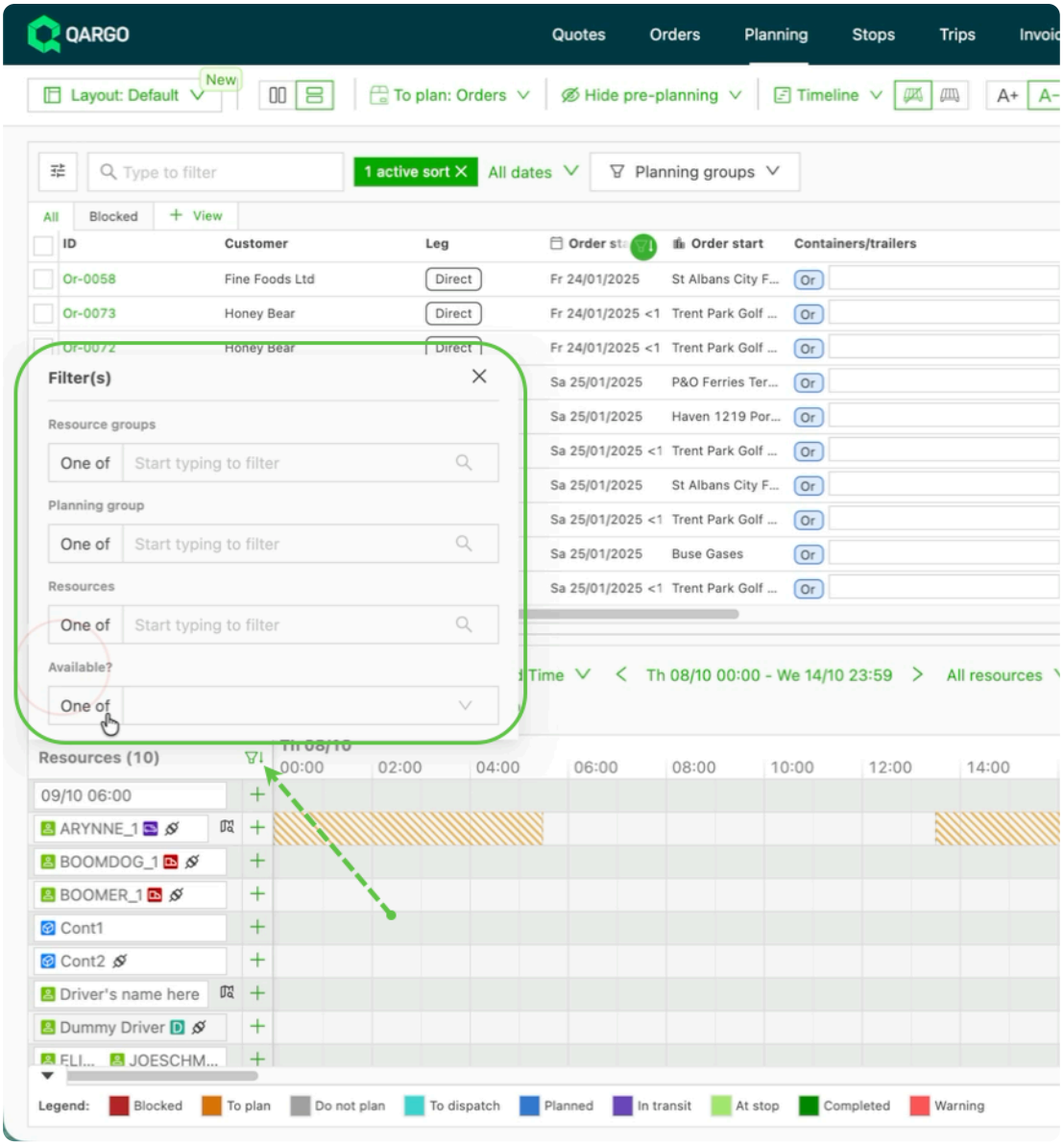
Nach Ressourcenverfügbarkeit filtern

Der Filter *Verfügbar?* zeigt, welche Ressourcen oder Ressourcenkombinationen im ausgewählten Datumsbereich noch Arbeit übernehmen können. Er berücksichtigt ***erfasste Nichtverfügbarkeiten und geplante Fahrten*** und ***zählt nur die Zeit ab jetzt***.
Ein Lkw, der für den Rest des Tages vollständig verplant ist, wird nicht mehr als verfügbar angezeigt.
Der Filter befindet sich im Ressourcenfiltermenü dieser Ansichten:

- *Fahrten: Zeitleiste* (Plantafel)
- *Fahrten: Blöcke* (Plantafel)
- *Zu planen: Ressourcen – Zeitleiste*
- *Vorplanung*

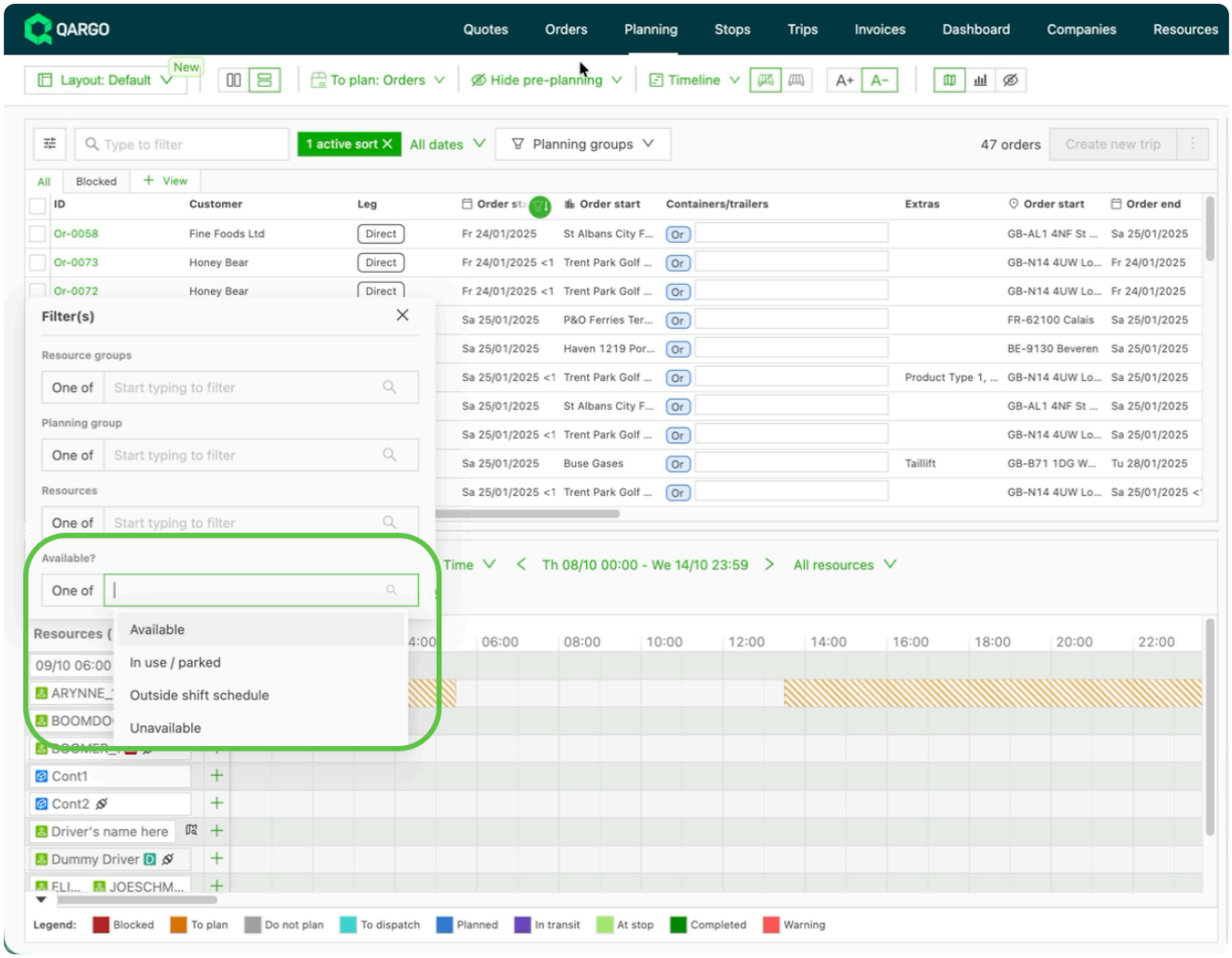
Filter „Verfügbar?“ anwenden

1. Die Plantafel **öffnen** und den Datumsbereich mit der Datumsauswahl **festlegen**.
2. In der Spaltenüberschrift *Ressourcen* auf *Filter* **klicken**.



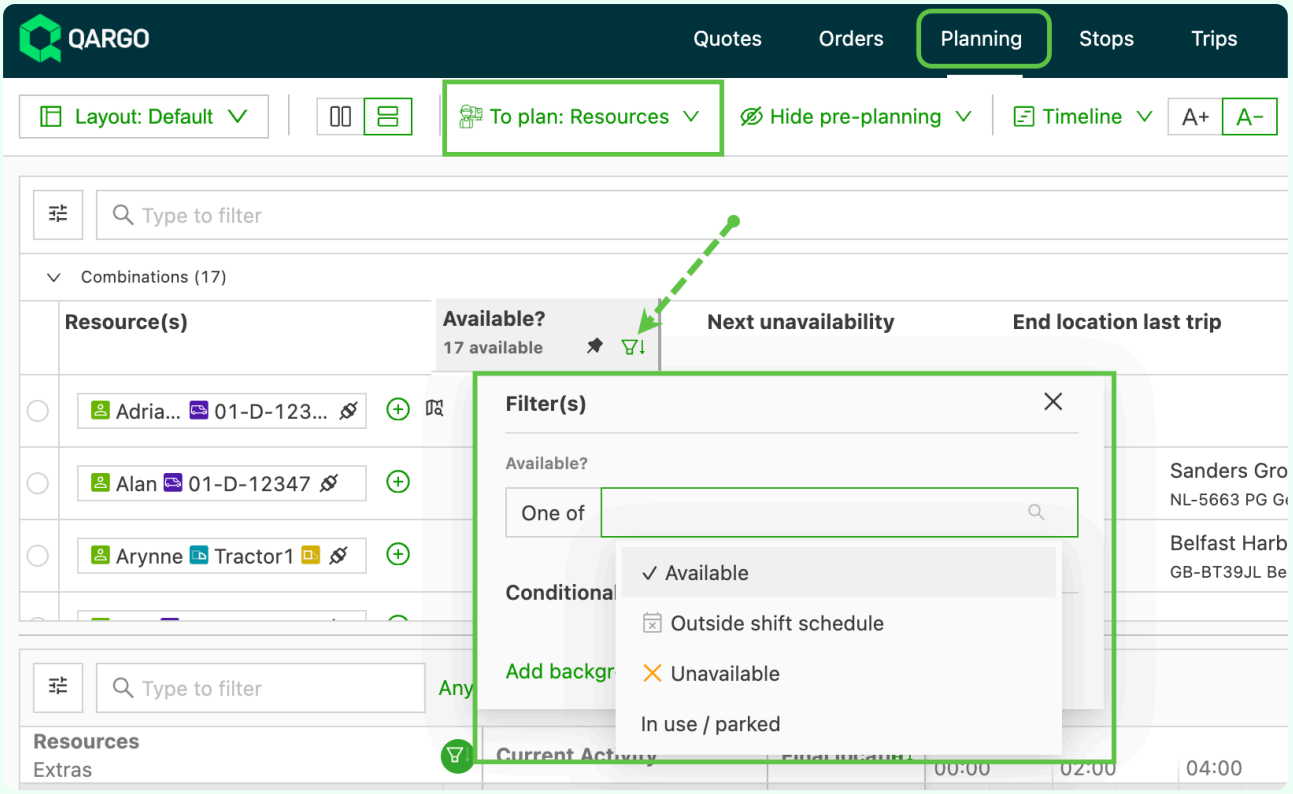
3. *Verfügbar?* **auswählen** und einen Operator wählen: *Ist*, *Ist nicht*, *Einer von* oder *Keiner von*.

4. Eine oder mehrere Optionen **auswählen**:



- *Verfügbar* – die Ressource hat im Bereich noch freie Zeit
- *Außerhalb des Schichtplans* – jeder Tag im Bereich ist ein Ruhetag im Schichtplan der Ressource
- *Nicht verfügbar* – der verbleibende Bereich ist vollständig belegt, und mindestens eine erfasste Nichtverfügbarkeit gehört dazu
- *In Gebrauch / geparkt* – der verbleibende Bereich ist ausschließlich durch geplante Fahrten vollständig belegt, oder die Ressource ist geparkt

📚 Es handelt sich um dieselben vier Status wie beim Verfügbarkeitsfilter in *Zu planen: Ressourcen*. Die Filter stimmen daher immer überein.



🧰 Der Filter wird pro Bereich der Tafel angewendet. Eine Änderung in *Fahrten: Zeitleiste* wirkt sich nicht auf die Bereiche *Zu planen* oder *Vorplanung* aus und umgekehrt.

Berechnung der Verfügbarkeit

- **Nur die Zeit nach der roten Linie zählt.** Die rote Linie auf der Tafel zeigt die aktuelle Uhrzeit. Wenn der Datumsbereich den heutigen Tag enthält, wird alles vor der roten Linie ignoriert. Frühere Tage im Bereich werden ebenfalls ignoriert.
- **Jede freie Zeit zählt.** Eine Ressource bleibt *Verfügbar*, solange zwischen der roten Linie und dem Ende des Bereichs an einem beliebigen Tag ungeplante Zeit vorhanden ist, auch eine kurze Lücke zwischen zwei Fahrten.
- **Fahrten und Nichtverfügbarkeiten, die über die rote Linie hinausgehen, blockieren weiterhin.** Eine Fahrt, die heute Morgen begonnen hat und bis 18:00 Uhr dauert, blockiert die Ressource bis 18:00 Uhr.
- **Geplante, laufende und abgeschlossene Fahrten blockieren.**
- **Abgebrochene Fahrten blockieren nie.**
- **Trailer werden an ihrem Abgabestopp freigegeben.** Ein Trailer, der während einer Fahrt abgegeben wird, ist nach diesem Stopp verfügbar. Der Lkw bleibt dagegen bis zum Ende seiner Fahrt blockiert.
- **Der Filter wird jede Minute aktualisiert.** Während sich die rote Linie bewegt, fällt eine Ressource, deren Fahrt gleich beginnt, aus *Verfügbar* heraus, ohne dass die Seite aktualisiert werden muss.
- **Ein Datumsbereich, der vollständig in der Vergangenheit liegt, liefert keine verfügbaren Ressourcen.**

Gespeicherte Ansichten und ältere Links

Gespeicherte Ansichten und geteilte Links, die den bisherigen Filter *Verfügbar* Ja / Nein verwendet haben, funktionieren weiterhin und liefern dieselben Ressourcen:

Alter Filter	Neuer Filter
Verfügbar = Ja	*Verfügbar? Einer von Verfügbar, Außerhalb des Schichtplans*
Verfügbar = Nein	*Verfügbar? Einer von Nicht verfügbar, In Gebrauch / geparkt*

🧰 Wird der Wert oder Operator eines migrierten Filters geändert, wird die neue Version gespeichert.

Einschränkung	Details
Reservierungen blockieren nicht	Eine reservierte Ressource ohne Fahrten oder Nichtverfügbarkeiten wird weiterhin als *Verfügbar* angezeigt.
Schichtpläne machen eine Ressource nie *Nicht verfügbar*	Eine Ressource, deren Schichtplan jeden Tag im Bereich als Ruhetag ausweist, wird als *Außerhalb des Schichtplans* angezeigt, nicht als *Verfügbar*.
Datumsfilter *Fahrtbeginn*	Ist der Datumsfilter der Planung auf *Fahrtbeginn* gesetzt, blockiert eine Fahrt, die vor dem ausgewählten Bereich begonnen hat, die Ressource nicht. Die Standardeinstellung *Beliebiger Stopp* ist davon nicht betroffen.
Eine einzige Zeilenanzahl	Die Überschrift zeigt eine Gesamtzahl der Ressourcenzeilen, keine Anzahl pro Ressourcentyp. Eine Ressource, die in zwei Planungsgruppen aufgeführt ist, wird doppelt gezählt.
Keine Unterscheidung nach Abwesenheitsart	Alle Arten von Nichtverfügbarkeit (Urlaub, Krankheit, Wartung usw.) werden gleich behandelt. Notizen werden nicht als Nichtverfügbarkeiten behandelt.

Fehlerbehebung

Problem	Erklärung / Lösung
Ein ausgelasteter Lkw wird weiterhin als *Verfügbar* angezeigt	Prüfen, ob nach der roten Linie eine Lücke zwischen Fahrten besteht. Jede freie Zeit, wie kurz auch immer, hält die Ressource *Verfügbar*. Auch eine Reservierung blockiert nicht.
Ein Lkw mit einer abgebrochenen Fahrt wird als *Verfügbar* angezeigt	Erwartetes Verhalten. Abgebrochene Fahrten blockieren eine Ressource nie.
Verfügbar? liefert *Ressourcen (0)*	Den Datumsbereich prüfen. Ein Bereich, der vollständig in der Vergangenheit liegt, liefert keine verfügbaren Ressourcen.
Eine Ressource fehlt unter *Verfügbar*, hat aber keine Fahrten	Den Schichtplan der Ressource prüfen. Ist jeder Tag im Bereich ein Ruhetag, wird sie unter *Außerhalb des Schichtplans* angezeigt.
Eine alte gespeicherte Ansicht zeigt andere Filteroptionen	Erwartetes Verhalten. *Verfügbar* Ja / Nein wurde in *Verfügbar?* mit den entsprechenden Optionen umgewandelt und liefert dieselben Ressourcen.

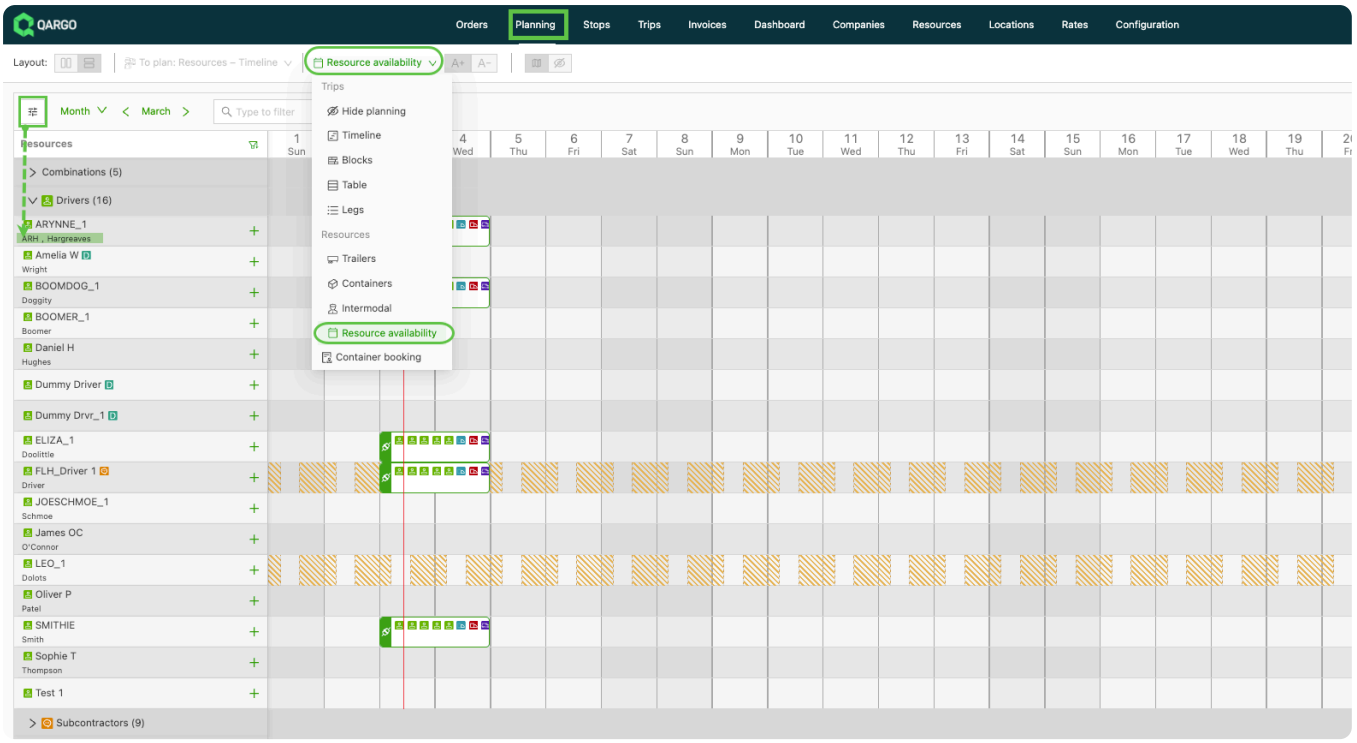
Nach benutzerdefinierten Feldern in „Zu planen: Ressourcen“ filtern

Für Transportunternehmen mit großen Flotten ist es jetzt möglich, benutzerdefinierte Ressourcenfelder direkt in den Bereich ***Zu planen: Ressourcen*** zu übernehmen und die Ressourcenliste nach diesen Feldern zu filtern.

📚 Bei der Suche nach dem passenden Fahrer, Fahrzeug oder Trailer muss man sich damit nicht mehr ausschließlich auf Ressourcengruppen verlassen.

Spalten für benutzerdefinierte Felder und die Filterung sind in folgenden Ansichten verfügbar:

- Tabelle *Zu planen: Ressourcen*
- Ansicht *Zeitleiste* (Werte der benutzerdefinierten Felder unter dem Ressourcennamen sichtbar)
- Ansicht *Ressourcenverfügbarkeit* (Werte der benutzerdefinierten Felder unter dem Ressourcennamen sichtbar)

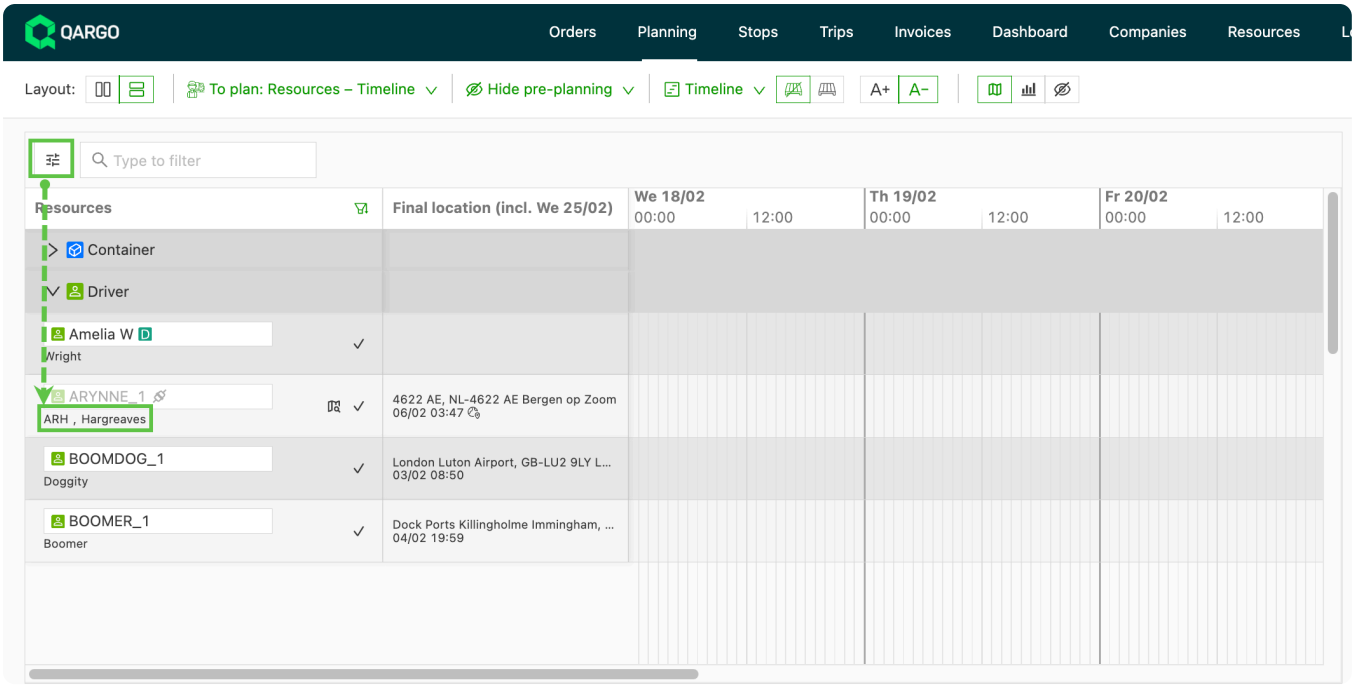


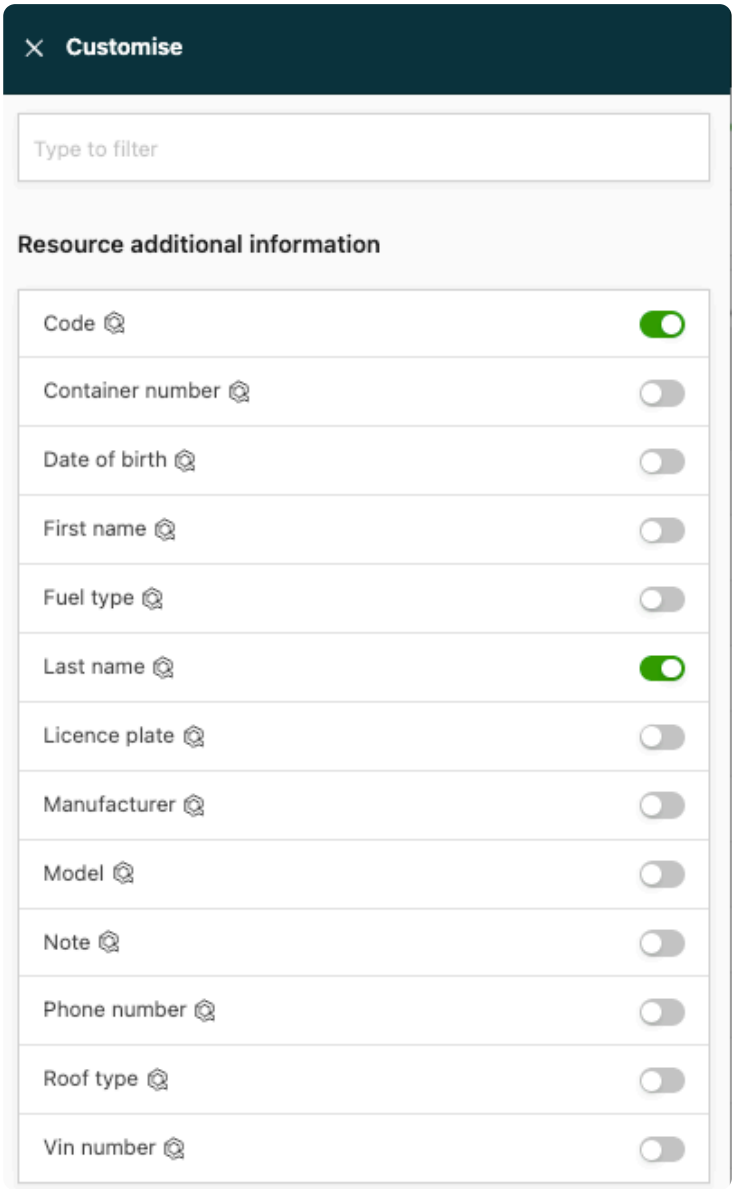
Spalten für benutzerdefinierte Felder in „Zu planen: Ressourcen“ anzeigen

Spalten für benutzerdefinierte Felder konfigurieren

1. Zur Plantafel **navigieren** und den Bereich *Zu planen: Ressourcen* öffnen.
2. Im Bereich „Zu planen: Ressourcen“ auf die Schaltfläche *Anpassen* **klicken**.
3. Die benutzerdefinierten Felder **einschalten**, die als Spalten angezeigt werden sollen. Hier erscheinen nur Felder, die für den Ressourcentyp konfiguriert wurden.
4. Den Bereich **Anpassen schließen**. Die ausgewählten Spalten erscheinen jetzt in der Ressourcentabelle.

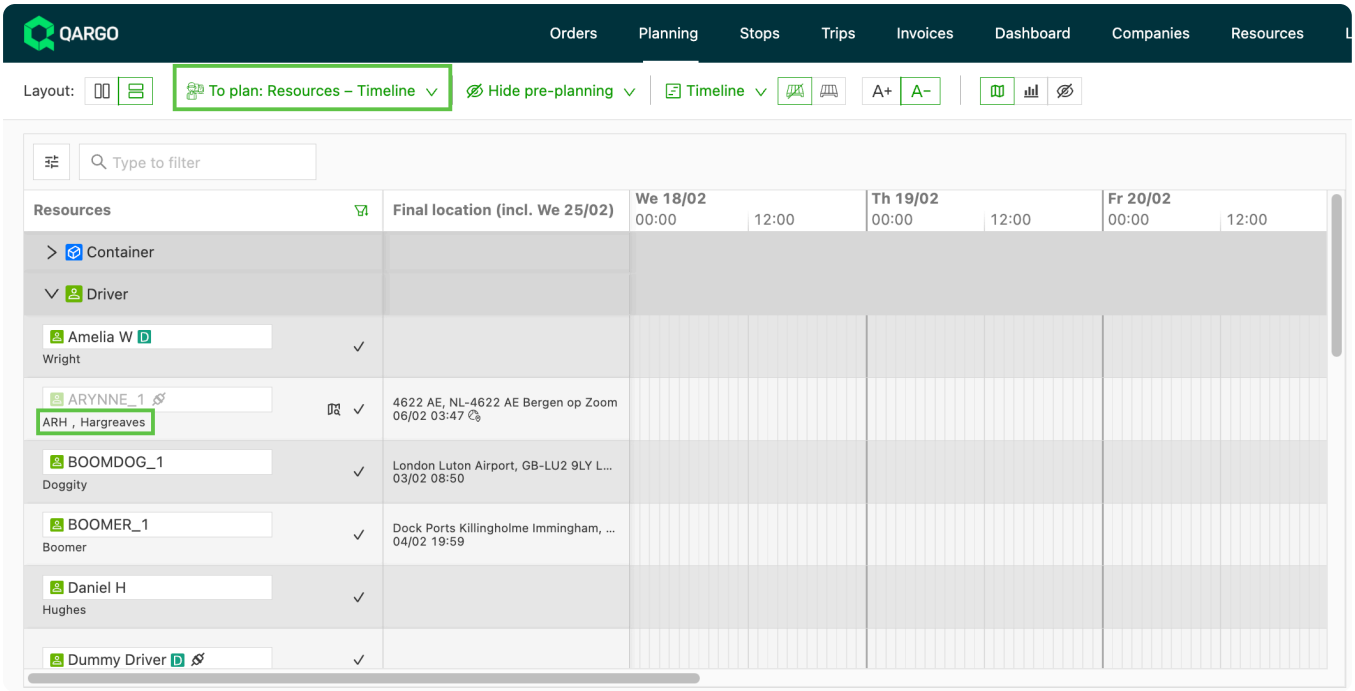
📚 Diese Schaltfläche *Anpassen* gilt speziell für den Bereich „Zu planen: Ressourcen“ und steuert, welche Spalten in der Ressourcentabelle erscheinen. Sie ist unabhängig von der Schaltfläche *Anpassen*, mit der die Sichtbarkeit der Fahrtdaten in der Tafelansicht gesteuert wird.



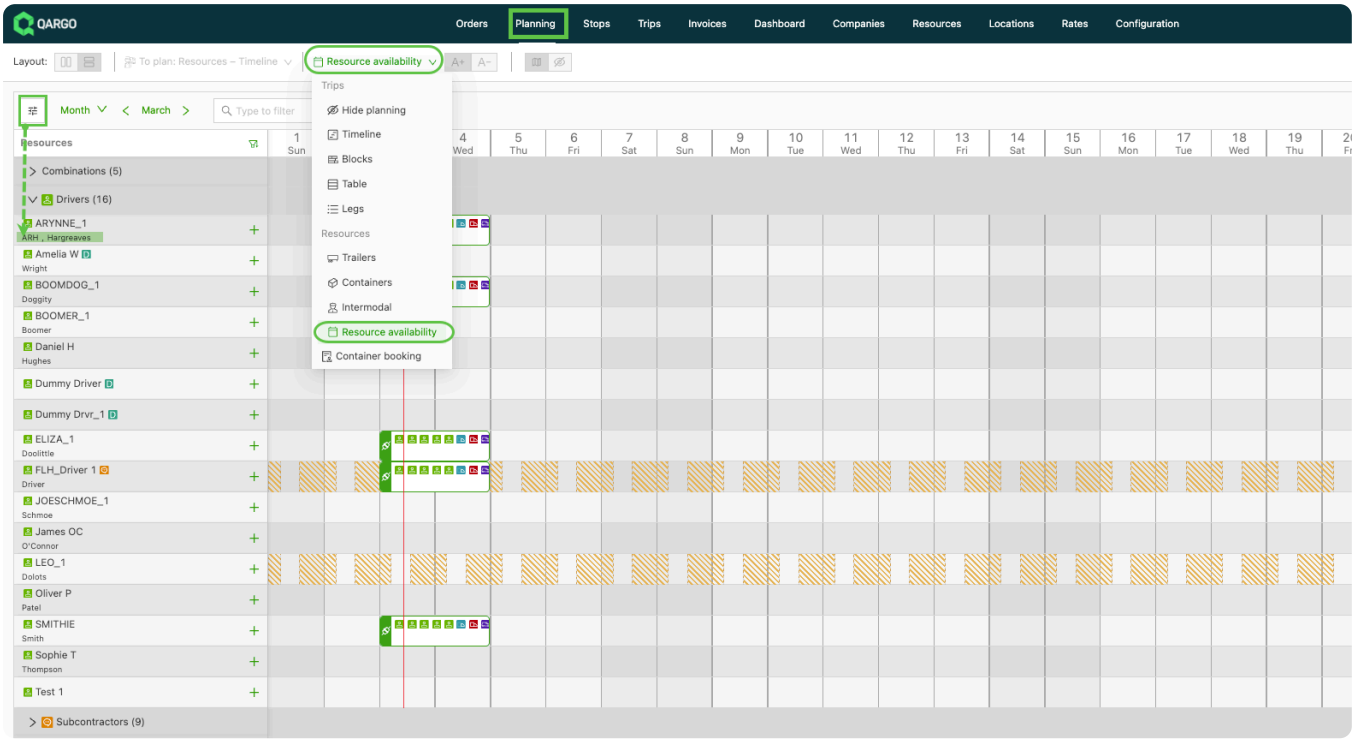


- Die Werte der benutzerdefinierten Felder werden außerdem unter dem Ressourcennamen angezeigt in:

- Ansicht *Zeitleiste*



- Ansichten *Ressourcenverfügbarkeit*. So sind die wichtigsten Informationen auf einen Blick sichtbar, ohne den Ressourcendatensatz zu öffnen.



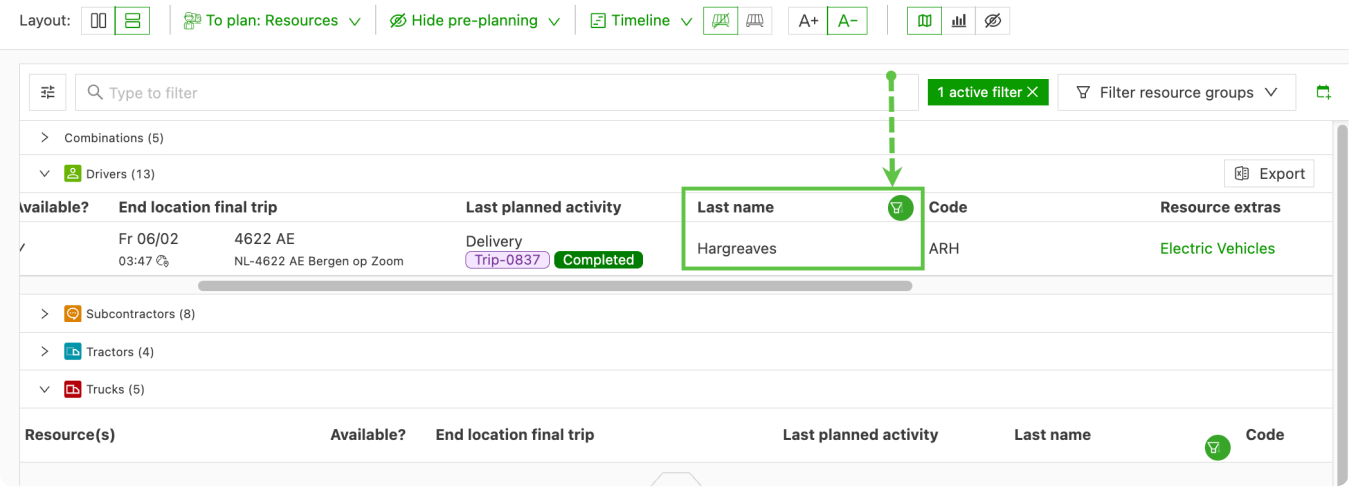
Nach Werten benutzerdefinierter Felder filtern

Sobald eine oder mehrere Spalten für benutzerdefinierte Felder sichtbar sind, können diese Spalten zum Filtern der Ressourcenliste verwendet werden.

Ressourcen nach einem benutzerdefinierten Feld filtern

1. In der Tabelle „Zu planen: Ressourcen“ mit der Maus über die Spaltenüberschrift des benutzerdefinierten Felds **fahren**. Ein Filtersymbol erscheint.
2. Auf das Filtersymbol **klicken**, um die Filteroptionen für diese Spalte zu öffnen.

3. Den oder die Werte für den Filter **auswählen**. Die Ressourcenliste wird sofort aktualisiert und zeigt nur passende Ressourcen an.
4. Für weitere Spalten **wiederholen**, um mehrere Filter gleichzeitig anzuwenden.



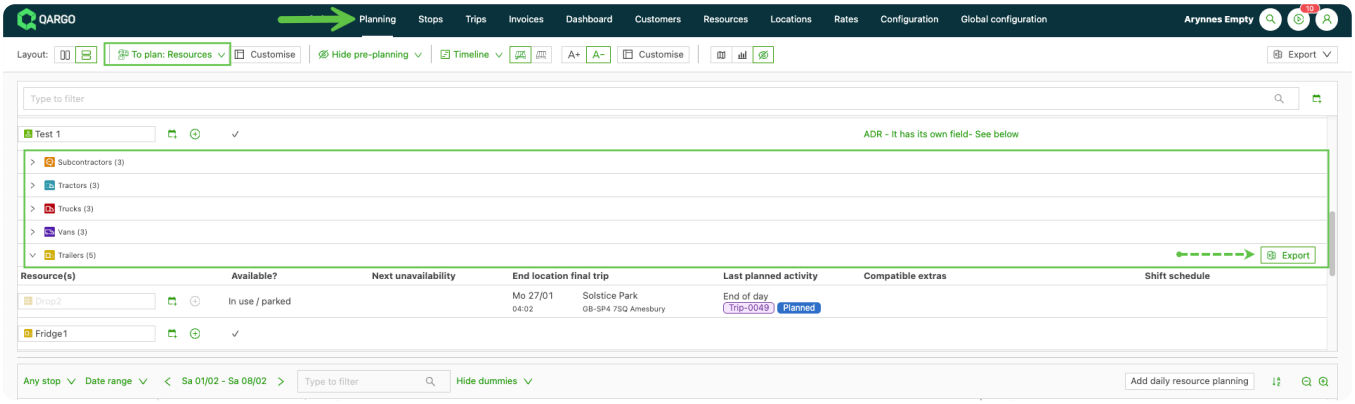
Wenn ein oder mehrere Spaltenfilter aktiv sind, erscheint in der Kopfzeile des Bereichs die Schaltfläche ***Alle Filter leeren***. Auf *Alle Filter leeren* **klicken**, um alle aktiven Spaltenfilter auf einmal zu entfernen.

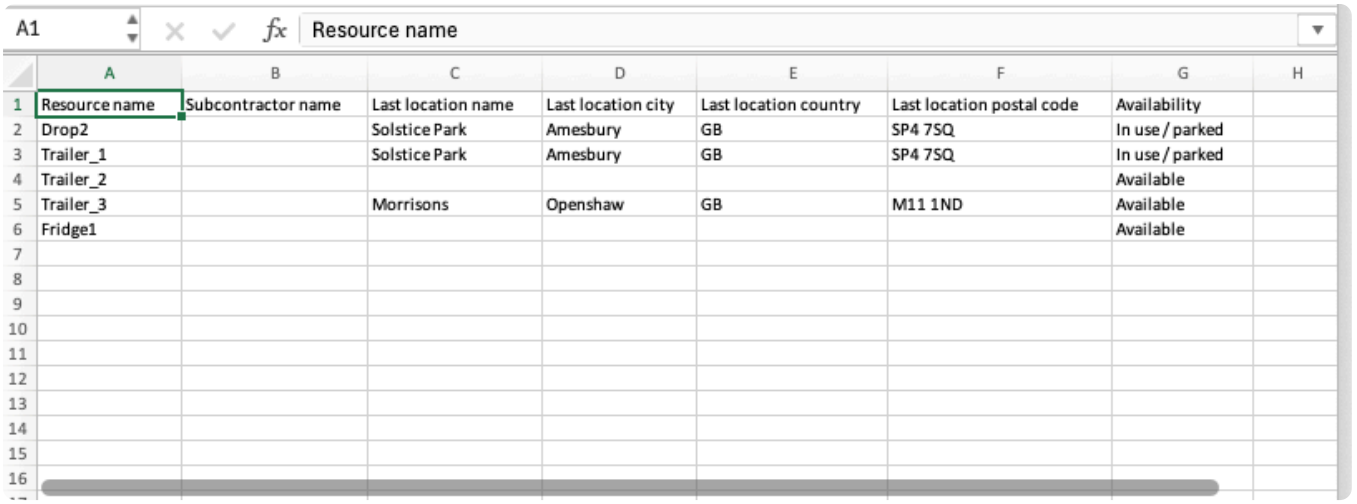
Einschränkungen

Einschränkung	Details
Sortierung noch nicht unterstützt	Ressourcen können nicht nach den Werten in Spalten benutzerdefinierter Felder sortiert werden. Es gilt die Standardsortierung.
Benutzerdefinierte Felder müssen für die Ressource konfiguriert sein	Im Bereich **Anpassen** erscheinen nur Felder, die dem Ressourcentyp bereits hinzugefügt wurden. Felder werden unter **Einstellungen > Ressourcen** konfiguriert.

Planung: Bericht zur Ressourcenverfügbarkeit.

In der Planung lässt sich jetzt eine Übersicht der Ressourcenverfügbarkeit nach Ressourcentyp exportieren. Unter **Zu planen** die Option **Ressourcen** auswählen. Beim Überfahren einer Zeile mit der Maus erscheint rechts die Option **Exportieren**. Der Export zeigt die Ressourcenverfügbarkeit einschließlich der Angaben zum letzten Standort.





A1 | Resource name

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Resource name	Subcontractor name	Last location name	Last location city	Last location country	Last location postal code	Availability	
2	Drop2		Solstice Park	Amesbury	GB	SP4 7SQ	In use / parked	
3	Trailer_1		Solstice Park	Amesbury	GB	SP4 7SQ	In use / parked	
4	Trailer_2						Available	
5	Trailer_3		Morrisons	Openshaw	GB	M11 1ND	Available	
6	Fridge1						Available	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								