

# Origin Software

Version 2025.23

Februar 2026

Diese Version der Spectra<sup>®</sup> Geospatial Origin Software enthält die folgenden Änderungen.

Version 2025.23 der Spectra<sup>®</sup> Geospatial Origin Software ist ab Februar 2026 verfügbar.

## Änderungen in dieser Version

Diese Version der Origin Software enthält die folgenden Änderungen.

### Behobene Probleme

- **Projektdateien in Unterordnern hinzufügen:** Im Bildschirm **Projektdateien hinzufügen** können Sie jetzt auf einen Ordner tippen, um den Ordner und seinen gesamten Inhalt, einschließlich Unterordner, zum Projekt hinzuzufügen. Doppeltippen Sie auf einen Ordner, um diesen zu öffnen und einzelne Dateien auszuwählen. Beim Hinzufügen von Daten von einem USB-Laufwerk werden in Origin die Dateien und die Ordnerhierarchie jetzt kopiert, sodass die Ordnerstruktur zwischen Geräten einfacher beibehalten werden kann.
- **Layer-Manager:** Dateien, die sich in demselben Ordner wie der aktuelle Job befinden, werden nun fett dargestellt und zur besseren Übersichtlichkeit am Anfang der Liste sortiert.
- **Coordinate systems:** Trimble Access currently only supports the download of published coordinate systems for cloud projects:
  - **Custom project coordinate systems:** We now display a warning for cloud projects when the project coordinate system is defined as a custom or site calibration. To use a custom coordinate system, we currently recommend creating and using a local job template instead.
  - **Änderungen am Projektkoordinatensystem in der Cloud:** Wenn das Projektkoordinatensystem in Trimble Connect Web zugewiesen oder aktualisiert wird, nachdem das Projekt erstellt wurde, werden die Änderungen jetzt im Projekt übernommen, wenn Sie es in Origin öffnen oder im Bildschirm **Projekte** oder auf der Seite **Jobs** auf **Aktualisieren** tippen. Dadurch wird sichergestellt, dass alle neuen Jobs, die im Projekt erstellt werden, sofort die aktualisierte Koordinatensystemdefinition verwenden. Die Koordinatensystemeinstellungen für bestehende Jobs bleiben unverändert.

**TIP – TIPP** – Trimble Connect-Projekte können jetzt Einstellungen für das **Koordinatensystem** und eine **Merkmalscodebibliothek** enthalten, und Sie können diese standardmäßig verwenden, wenn Sie einen neuen Job in Origin erstellen. Die anderen Standardeinstellungen für einen neuen Job werden durch eine der drei Vorlagen vom Typ **Nur Maßstab** definiert. Die Vorlage **Nur Maßstab**, die die Software verwendet, basiert auf den im Koordinatensystem festgelegten Einheiteneinstellungen.

Um die anderen Standardeinstellungen zu konfigurieren, ändern Sie die Vorlage **Nur Maßstab**, die den Einheiten Ihres Koordinatensystems entspricht. Wenn Ihr Koordinatensystem beispielsweise **Metrisch** ist, etwa NZGD2000, sollten Sie die Vorlage **Nur Metrischer Maßstab** ändern. Wenn Sie **US Survey Feet** verwenden, z. B. Kentucky North (usft), bearbeiten Sie die Vorlage **Nur Maßstab mit US Vermess-Fuß**.

- **Karteninteraktionen mit Messbildschirmen:** Wir haben ein Problem in den Bildschirmen **Topo messen** oder **Punkte messen** behoben. Sie konnten keine Punkte in der Karte auswählen und sie dann für Kontextmenüfunktionen verwenden, z. B. zur Berechnung von Richtungswinkel/Strecke zwischen zwei Punkten.
- **Trimble Connect Organizer-Gruppen:** Wir haben einen Fehler behoben, bei dem Organizer-Untergruppen von Trimble Connect nicht immer im Origin Organizer angezeigt wurden.

## Unterstützte Ausrüstung

Die Version Origin der 2025.23 Software funktioniert am besten mit den unten aufgeführten Software- und Hardwareprodukten.

**NOTE – HINWEIS** – Für eine optimale Leistung sollte bei der Hardware immer die neuesten Firmware installiert sein.

## Unterstützte Controller

### Windows-Geräte

Die Origin Software kann auf den folgenden Spectra Geospatial Controllern, die unter Windows® 11 oder Windows 10 laufen, installiert werden:

- Spectra Geospatial Ranger 7 Datenerfassungsgerät
- Spectra Geospatial ST10 oder ST100 Tablet
- Unterstützte Tablets von Drittanbietern

Weitere Informationen zu unterstützten Tablets von Drittanbietern finden Sie in der Supportmitteilung **Origin on 64-bit Windows 10 & 11**, das Sie beim **Origin Hilfeportal** von der Seite [Supportmitteilungen](#) herunterladen können.

### Android-Geräte

Die Origin Software kann auf den folgenden Android-Geräten verwendet werden:

- Spectra Geospatial Ranger 710 Datenerfassungsgerät
- Spectra Geospatial Ranger 5 Datenerfassungsgerät

- Spectra Geospatial MobileMapper 6 Handempfänger
- Spectra Geospatial MobileMapper 60 Handempfänger
- Spectra Geospatial FOCUS Datenerfassungsgerät

**TIP – TIPP** – Origin kann beim **MobileMapper 6 und MobileMapper 60 Handheld im Hochformatmodus** oder im **Querformatmodus** verwendet werden. Es gibt kleine Unterschiede in der Benutzeroberfläche, um den Hochformatbildschirm und das Android-Betriebssystem zu berücksichtigen. Weitere Informationen finden Sie in der [Hilfe von Origin](#) im Thema **Der Origin Arbeitsbereich**.

## Unterstützte konventionelle Instrumente

Folgende konventionelle Instrumente können mit dem Controller verbunden werden, auf dem Origin installiert ist:

- Spectra Geospatial FOCUS® 50 Totalstationen
- Spectra Geospatial FOCUS 35/50 Totalstationen
- Unterstützte Nikon Totalstationen und Totalstationen anderer Hersteller

Die in der Origin Software verfügbaren Funktionen hängen vom Modell und der Firmwareversion des Instruments mit der aktiven Verbindung ab. Spectra Geospatial empfiehlt, das Instrument auf die neueste verfügbare Firmware zu aktualisieren, um diese Version von Origin zu nutzen.

## Unterstützte GNSS-Empfänger

Folgende GNSS-Empfänger können mit dem Controller verbunden werden, auf dem Origin installiert ist:

- Integrierte Spectra Geospatial GNSS-Empfänger mit eingebauter inertialer Messeinheit (IMU): SP100
- Integrierte Spectra Geospatial GNSS-Empfänger: SP85, SP80, SP60
- Modulare Spectra Geospatial GNSS-Empfänger: SP90m

### NOTE – HINWEIS –

- Die Kommunikationsprotokolle, über die die Spectra Geospatial Origin Software mit Spectra Geospatial GNSS-Empfängern kommuniziert, unterstützen nicht alle Funktionen, die verfügbar sind, wenn Sie dieselben Empfänger mit der Survey Pro Software verwenden. Weitere Informationen finden Sie in der Supportmitteilung **SP60, SP80 and SP85 Receiver Support with Spectra Geospatial Origin**, die Sie beim **Origin Hilfeportal** von der Seite [Supportmitteilungen](#) herunterladen können.

# Installationshinweise

## Lizenzanforderungen

Zum Installieren von Origin 2025.23 werden Lizenzen für die Allgemeine Vermessung App und für jede Origin App benötigt, die Sie verwenden möchten.

- **Unbefristete Lizenzen**

Unbefristete Lizenzen sind für den Controller lizenziert. Der Controller muss eine gültige Origin Software Maintenance Agreement bis zum **1 Dezember 2025** haben.

- **Abonnements**

Abonnementlizenzen werden einem einzelnen Benutzer zugewiesen. Bei Nutzung einer Abonnementlizenz können Sie Origin 2025.23 auf jedem unterstützten Controller installieren.

Wenn Sie auf einem vorhandenen Controller eine unbefristete Lizenz haben, diesen Controller jedoch ausmustern und durch einen neuen Controller ersetzen möchten, können Sie die unbefristete Lizenz für Origin ggf. von dem vorhandenen Controller freigeben und auf den neuen Controller übertragen.

Weitere Informationen finden Sie im **Hilfeportal von Origin** unter [Softwarelizenzen und Abonnements](#).

## Keine aktuelle Lizenz vorhanden? Sie können die Software weiterhin testen

Wenn Sie nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügen, können Sie die Software ggf. für eine begrenzte Zeit testen.



Die Optionen sind:

- Erstellen Sie eine **48-Stunden-Lizenz** für Origin, wenn Sie sich nicht anmelden und Ihr Abonnement nutzen können oder wenn Sie eine unbefristete Lizenz erworben haben, die Ihrem Controller jedoch noch nicht zugewiesen wurde.
- Erstellen Sie eine **30-tägige Demolizenz** für Origin, wenn der Controller keine aktuelle unbefristete Lizenz hat. Diese Art einer temporären Lizenz ist auf unterstützten Windows- und Android-Controllern verfügbar.
- Erstellen Sie eine **30-tägige Testlizenz** für bestimmte Origin Apps, wenn der Controller eine aktuelle unbefristete Lizenz hat, jedoch keine Lizenz für die jeweilige App, die Sie probeweise verwenden möchten. Diese Art einer temporären Lizenz ist nur auf unterstützten Windows-Controllern verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie im **Origin Hilfeportal** unter [Temporäre Lizenz installieren](#).

## Origin installieren oder aktualisieren

Zum Installieren der Software auf Ihrem Controller verwenden Sie den für das Controller-Betriebssystem geeigneten Spectra Geospatial Installation Manager:

- Spectra Geospatial Installation Manager für Windows 
- Spectra Geospatial Installation Manager für Android 

Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren von Origin](#) in der **Hilfe von Origin**.

**NOTE – HINWEIS** – JOB-Dateien (.job), die mit einer älteren Version von Origin erstellt wurden, werden automatisch aktualisiert, wenn Sie diese in der aktuellen Version von Origin öffnen. Nach einem Upgrade von Jobs können diese in einer älteren Version nicht mehr geöffnet werden. Weitere Informationen finden Sie in der **Origin Hilfe** unter [Vorhandene Jobs mit der aktuellen Version von Origin verwenden](#).

## Lernressourcen

Weitere Informationen über Softwarefunktionen von Origin und wie Sie die Software optimal nutzen können, finden Sie unter den unten aufgeführten Ressourcen.

### Hilfeportal für Origin


Das **Spectra Geospatial Origin Hilfeportal** ist Teil des [Spectra Geospatial Hilfeportal](#) und unter [help.spectrageospatial.com/origin/](http://help.spectrageospatial.com/origin/) verfügbar. Es enthält den kompletten Inhalt der *Origin Online-Hilfe* in 14 Sprachen sowie Links zu Videos, die auf dem Origin YouTube-Kanal verfügbar sind.

Im Bereich **Downloads** des **Spectra Geospatial Origin Hilfeportals** finden Sie Links zum Herunterladen nützlicher Ressourcen, darunter:

- Supportmitteilungen
- Software und Dienstprogramme
- Vorlagendateien
- Stylesheets
- Beispieldaten
- PDF-Anleitungen

Sie können das **Hilfeportal für Spectra Geospatial Origin** von jedem Computer aus aufrufen, der über eine Internetverbindung verfügt, ohne dass die Origin Software installiert sein muss. Sie können ihn auch von Ihrem Mobiltelefon oder vom Controller aus aufrufen, auf dem Origin ausgeführt wird, wenn Sie die integrierte Hilfe nicht installieren möchten.

### Origin Hilfe

Die *Origin Hilfe* wird mit der Software installiert, wenn Sie in Spectra Geospatial Installation Manager das Kontrollkästchen **Sprache > Hilfedateien** aktivieren. Um die installierte Hilfe anzuzeigen, tippen Sie in der Origin Software auf  und wählen **Hilfe**. Die *Origin Hilfe* wird geöffnet und Sie wechseln direkt zum Hilfethema für den aktuellen Bildschirm der Origin Software.

### YouTube-Kanal für Spectra Geospatial Origin Feldsoftware

Der YouTube-Kanal für Spectra Geospatial Origin Feldsoftware bietet eine Reihe von Videos, die auf nützliche Softwarefunktionen eingehen.

Wir posten regelmäßig neue Videos. Deswegen sollten Sie auf der Seite des Origin YouTube-Kanals auf **Abonnieren** klicken, um informiert zu werden, wenn neue Videos verfügbar sind.

## Kontaktinformationen

Trimble Inc.

[www.spectrageospatial.com](http://www.spectrageospatial.com)

## Copyright and trademarks

© 2026, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Trimble, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries.

IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to [help.spectrageospatial.com/origin/](http://help.spectrageospatial.com/origin/) and click the **Legal information** link at the bottom of the page.