

aerovision-pro | Drohnenleistungen

Inh: Bernd Maintzer
Wilhelmitorufer 3
38118 Braunschweig

Tel & Whatsapp: +49 176 11398921

Mail: kontakt@aerovision-pro.de

WEB: www.aerovision-pro.de

3Dsurvey Cloud Viewer – Kurzanleitung für Kunden



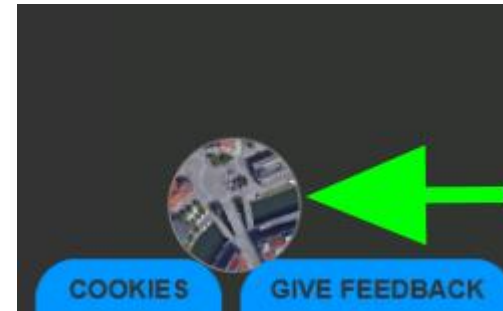
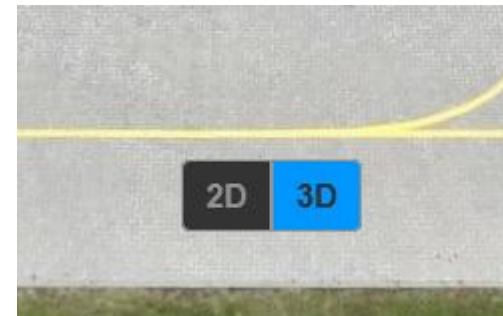
aerovision-pro / Drohnenleistungen – Inh: Bernd Maintzer – Wilhelmitorufer 3 – 38118 Braunschweig
Tel: +49 176 11398921 – Mail: kontakt@aerovision-pro.de – WEB: www.aerovision-pro.de

Hinweis zur Nutzung: Aufgrund der Größe des Projekts kann das vollständige Laden der Daten in der 3D-Survey-Cloud-Ansicht je nach Internetverbindung etwas Zeit in Anspruch nehmen. Bitte warten Sie, bis das Projekt vollständig geladen ist.

Der3Dsury Cloud Viewer ermöglicht die einfache Betrachtung der bereitgestellten Vermessungsdaten direkt im Browser.

- **2D-Ansicht:** Darstellung der Daten in einer übersichtlichen Kartenansicht mit festem Blick von oben.
- **3D-Ansicht:** Interaktive Darstellung des Geländes, von Bauwerken oder Objekten als dreidimensionales Modell. Das Modell kann frei gedreht, gezoomt und aus verschiedenen Perspektiven betrachtet und vermessen werden.

Optional: Auf Wunsch kann das 3D-Modell exakt in die reale Umgebung eingebunden werden. Dabei wird das Modell präzise auf einer Satellitenkarte positioniert, so dass eine realitätsnahe Darstellung im tatsächlichen geografischen Kontext entsteht. Dazu wählen Sie bitte die 2D-Ansicht und klicken unten links auf die runde Satellitenansicht.



Navigation in der 3D-Ansicht

Drehen der Ansicht

- Linke Maustaste gedrückt halten und die Maus bewegen.

Verschieben der Ansicht

- Rechte Maustaste gedrückt halten und die Maus bewegen.
- Alternativ: Mausrad gedrückt halten und ziehen.

Zoomen

- Mausrad vor- oder zurückrollen.

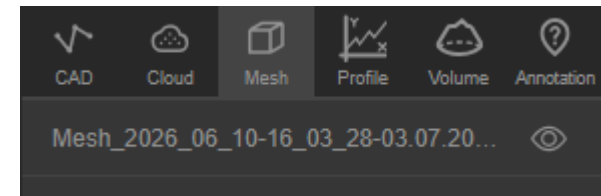
Auf Objekt fokussieren

- Doppelklick auf einen Bereich oder ein Objekt in der Ansicht.

Ansichten und Daten

Je nach Projekt können verschiedene Datentypen verfügbar sein:

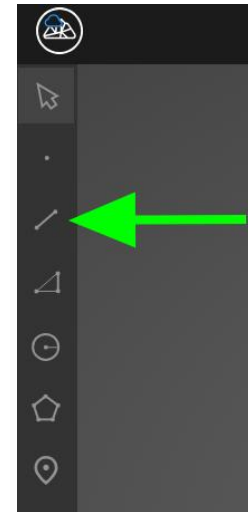
- **Punktwolke** – Originaldaten der Vermessung
- **3D-Mesh** – Dreidimensionales Oberflächenmodell
- **Orthofoto** – Maßstabsgerechtes Luftbild
- **CAD-Daten** – Pläne, Leitungen oder weitere Projektdaten



Messen von Entfernungen

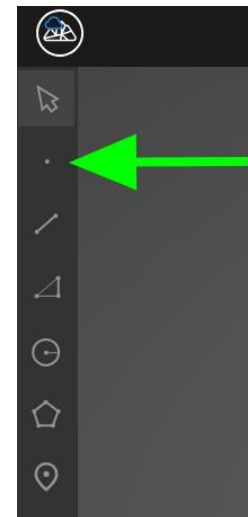
1. Werkzeug Messen auswählen.
2. Startpunkt anklicken.
3. Endpunkt anklicken.
4. Rechte Maustaste: Messung beenden
5. Die gemessene Entfernung wird automatisch angezeigt.

Je nach Projekt können sowohl 2D- als auch 3D-Messungen verfügbar sein.



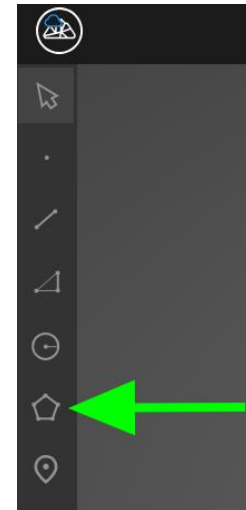
Höhen (über dem Meeresspiegel) messen und Geokoordinaten anzeigen

1. Messwerkzeug auswählen.
2. Punkt anklicken
3. Die Höhe über Normalnull und die Geokoordinaten werden automatisch berechnet und angezeigt.



Flächen messen

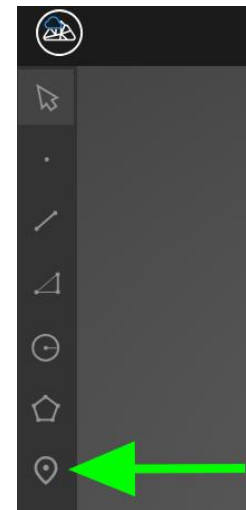
1. Werkzeug Flächenmessung auswählen.
2. Die Eckpunkte der gewünschten Fläche anklicken.
3. Rechte Maustaste: Messung beenden
4. Die Fläche wird automatisch berechnet.



Kommentare und Markierungen

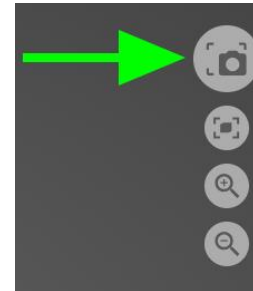
1. Werkzeug Kommentar auswählen.
2. Auf die gewünschte Position klicken.
3. Kommentar rechts im Textfeld eingeben
4. Bei Bedarf Farbe auswählen

So können Fragen oder Hinweise direkt im Projekt hinterlegt werden.



Screenshots erstellen

1. Gewünschte Ansicht einstellen.
2. Funktion Screenshot auswählen.
3. Bild speichern oder herunterladen.



Löschen einer Messung

1. Messung anklicken
2. Rechts oben auf das Papierkorbsymbol klicken

Tipps für die beste Nutzung

- Verwenden Sie nach Möglichkeit Google Chrome oder Microsoft Edge.
- Für große Projekte empfiehlt sich eine stabile Internetverbindung.
- Bei Darstellungsproblemen die Seite neu laden.
- Bei Fragen oder Unstimmigkeiten kontaktieren Sie mich bitte direkt.

Support

Bei Rückfragen zur Vermessung, den dargestellten Daten oder zur Bedienung des Viewers stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.