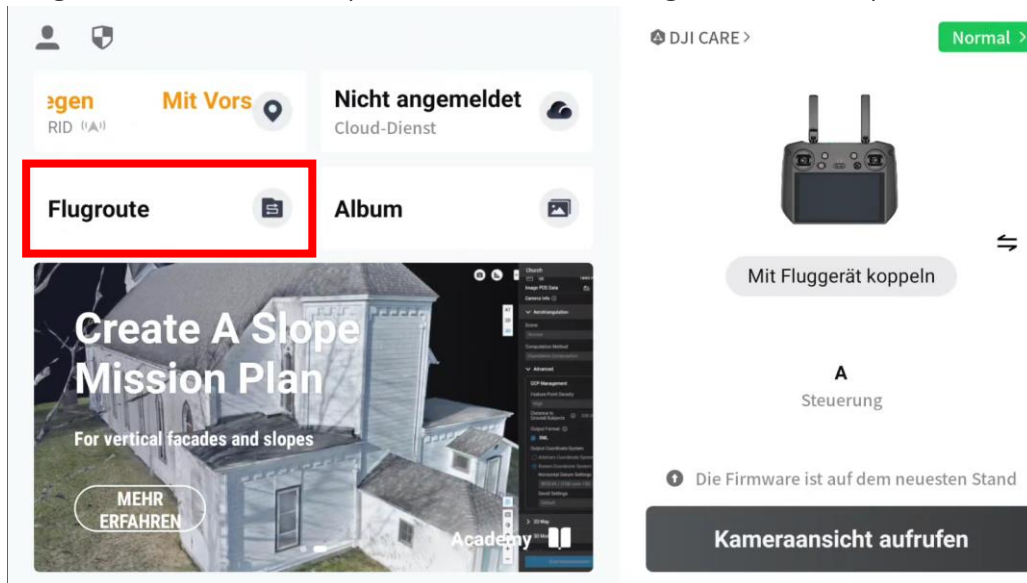
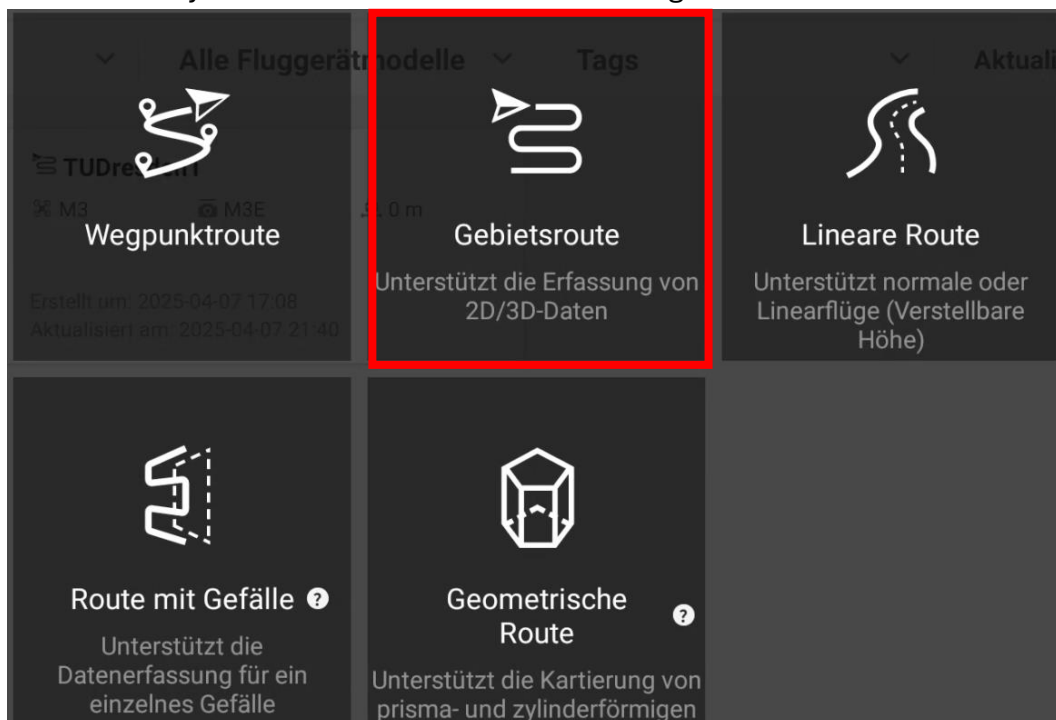


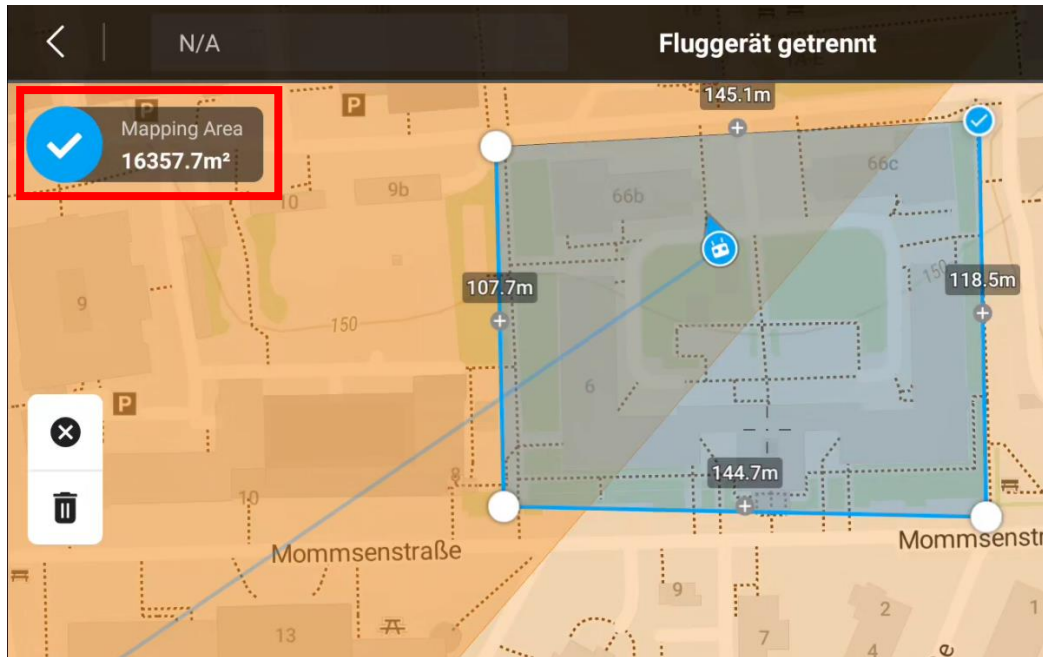
1. RTK Modul vorhanden? -> Fernsteuerung mit WLAN oder mobilem Hotspot verbinden
2. Flugrouten Menü öffnen (Drohne muss nicht eingeschaltet sein)



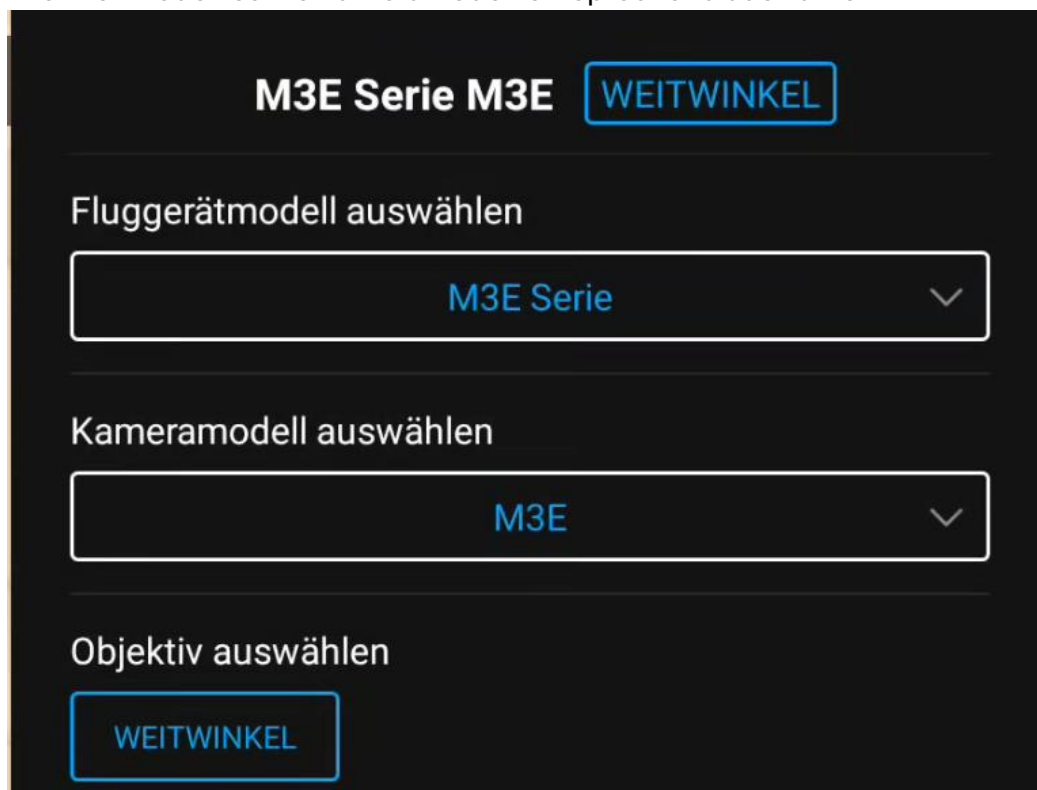
3. Über das + Symbol eine neue Gebietsroute anlegen



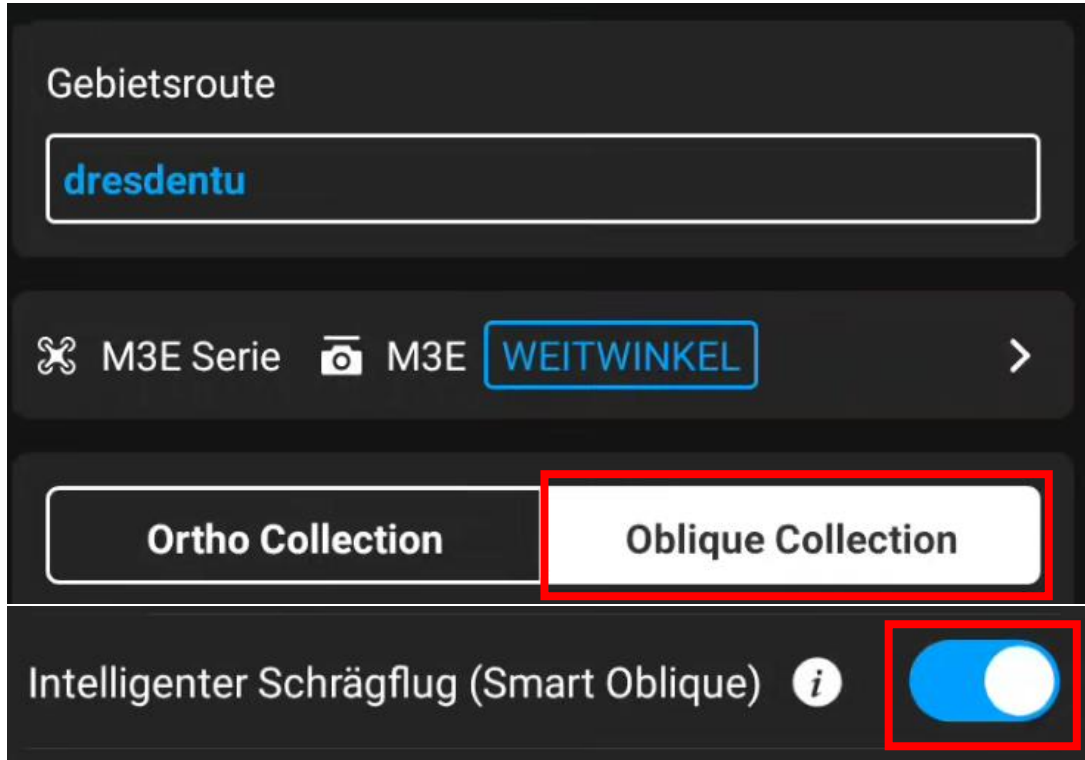
4. Gebäude/Fläche **großzügig** einzeichnen und mit dem Haken bestätigen



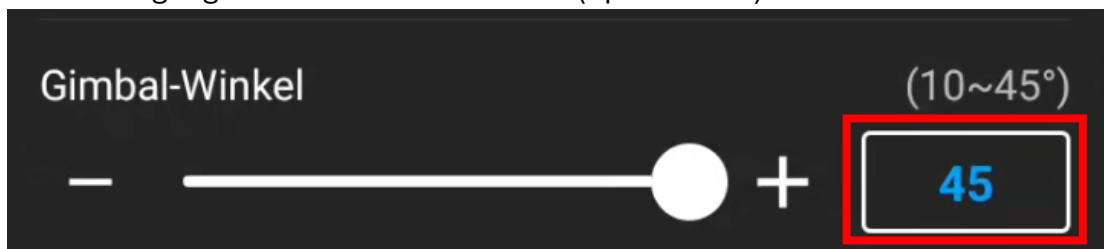
5. Drohnenmodell sowie Kameramodell entsprechend auswählen



6. **WICHTIG:** Oblique Collection und Smart Oblique aktivieren



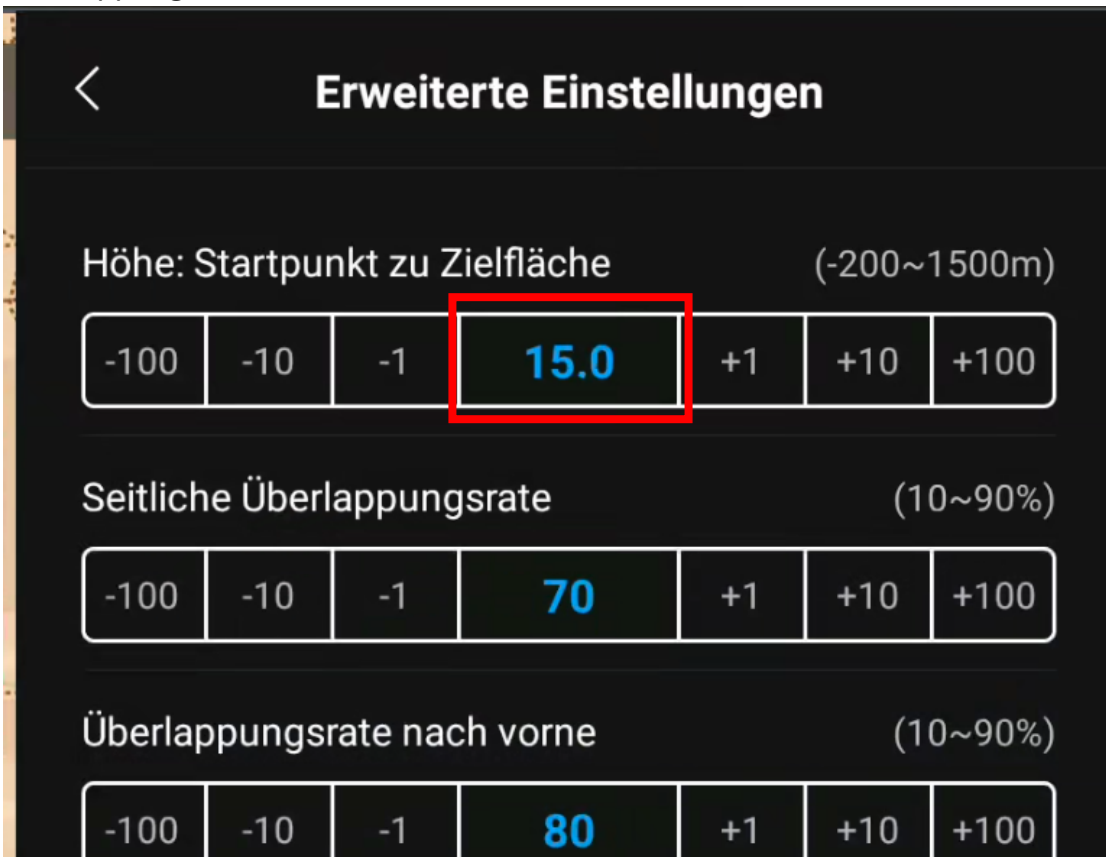
7. Gimbalneigung zwischen 30°-45° wählen (optimal: 45°)



8. Routenflughöhe = Missionsflughöhe, sollte oberhalb von umliegenden Hindernissen liegen, Faustregel: doppelte bis dreifache Giebelhöhe, Sichere Startflughöhe sollte auf denselben Wert eingestellt werden



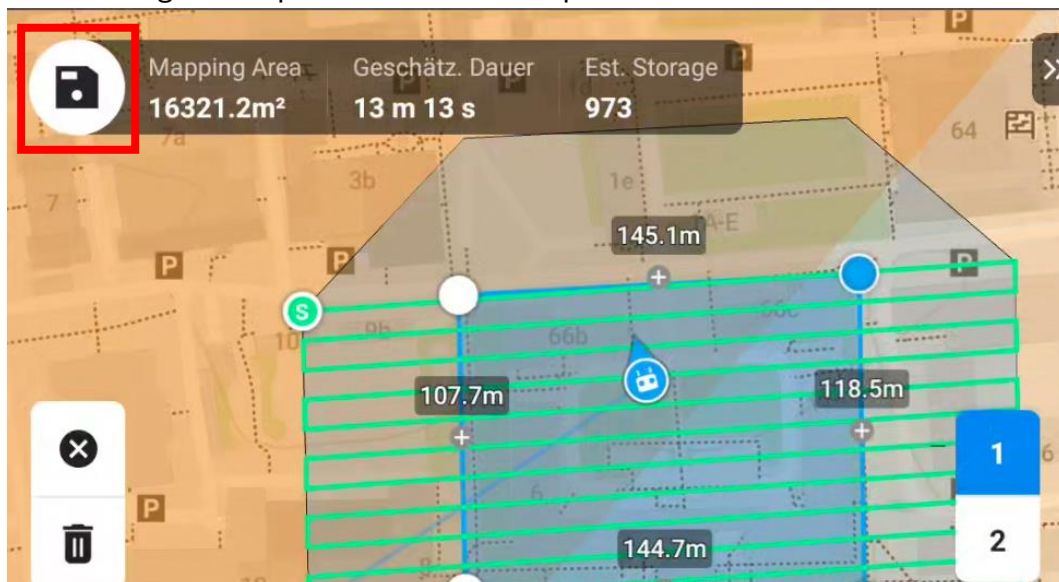
9. **Erweiterte Einstellungen:** „Startpunkt zu Zielfläche“ sollte auf die ungefähre Dachhöhe eingestellt werden, bei Freiflächen Kartierung auf 0m lassen, Überlappungsrate kann unverändert auf 60-80% bleiben



10. **WICHTIG:** Routenflughöhe erneut prüfen und ggf. wieder auf den ursprünglichen Wert anpassen

Hinweis: Für die Erstellung von präzisen und maßhaltigen 3D-Modellen sollte die GSD (Auflösung in cm/px) einen Wert von 3 nicht überschreiten. Ggf. Flughöhe verringern

11. Einstellungen überprüfen und Mission speichern



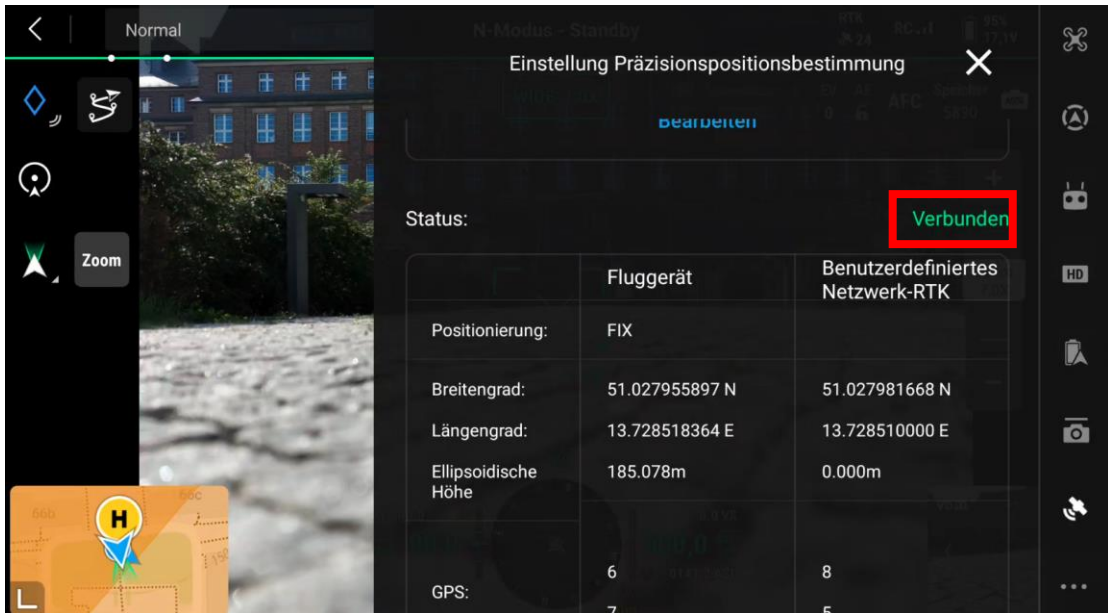
12. Drohne einschalten, optional: RTK aktivieren (Internetverbindung erforderlich)



13. Falls RTK Modul vorhanden: beantragte SAPOS Daten eintragen (bitte Trage eigene Daten ein) je nach Bundesland unterscheiden sich die Eingaben

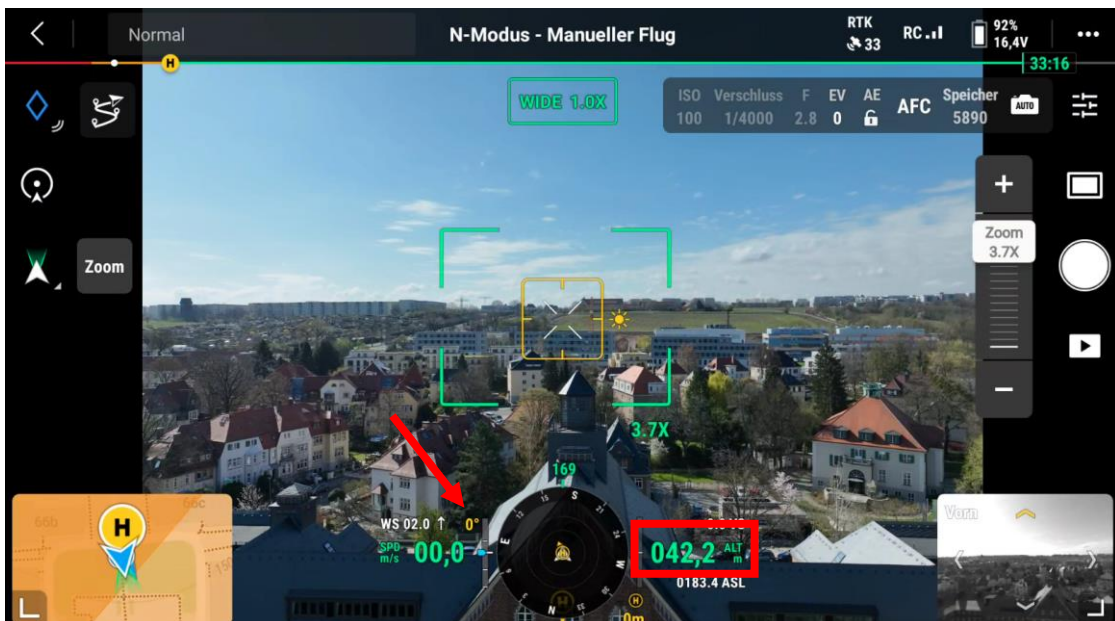


14. optional: Auf RTK Verbindung warten (kann bei erstmaliger Inbetriebnahme einige Minuten dauern)

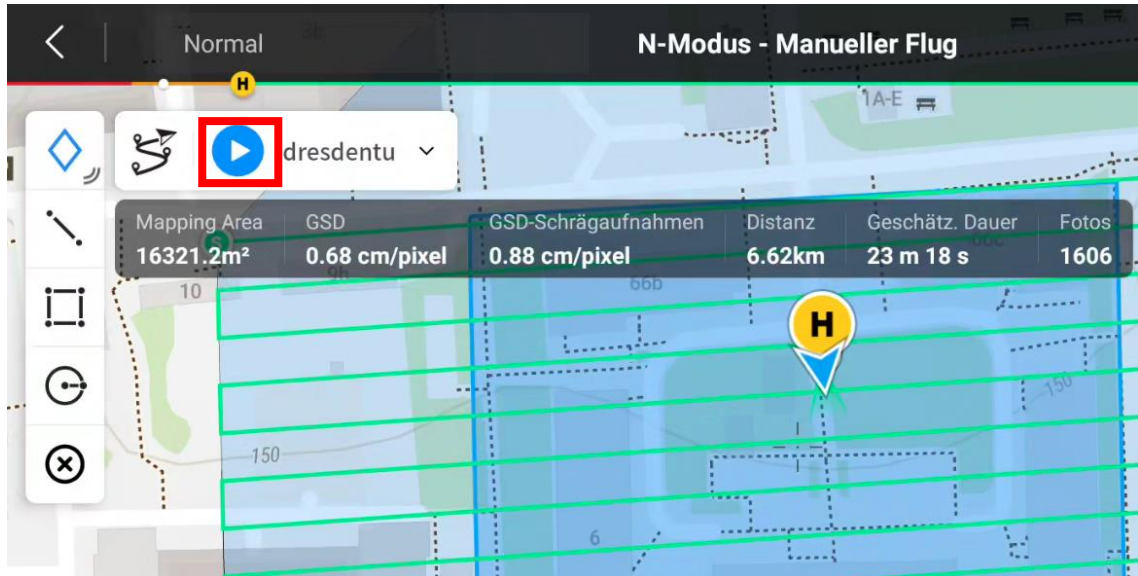


15. Drohne starten und in der Luft auf ungefähre Flughöhe positionieren

Tipp: Mit 0° Gimbalneigung 360° umschauchen ermöglicht eine gute Übersicht von Hindernissen in der Nähe



16. Aus dem Hauptmenü heraus im Bereich „Flugroute“ (Schritt 2) die jeweilige Mission auswählen und Starten, Vorflugcheck: RTH (return to home) Höhe festlegen und mit „Weiter“ bestätigen -> Flugmission hochladen -> Start



GUTEN FLUG!