



Drohnen in der Landwirtschaft

Befliegung, Prozessierung und erste Produkte





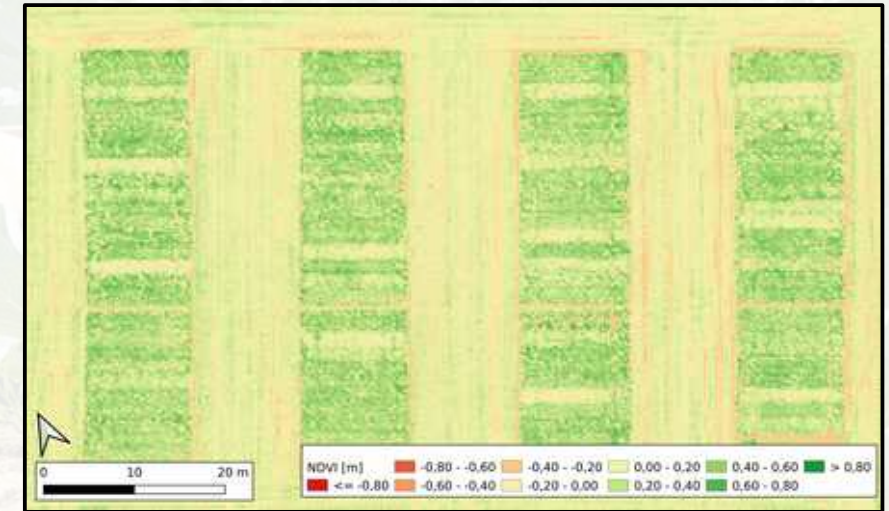
Phantom 4 RTK

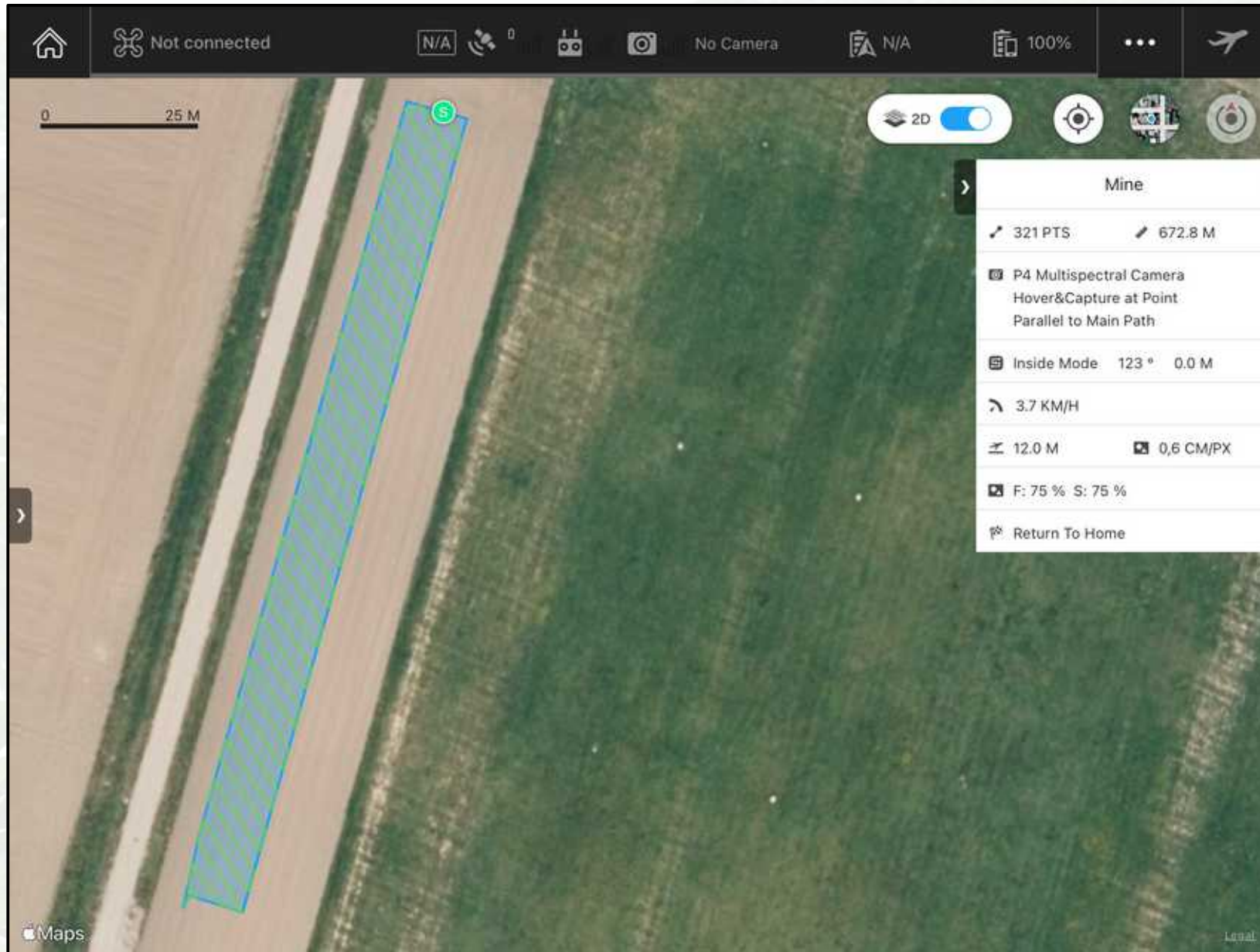
- grün
- blau
- rot



Phantom 4 Multispectral

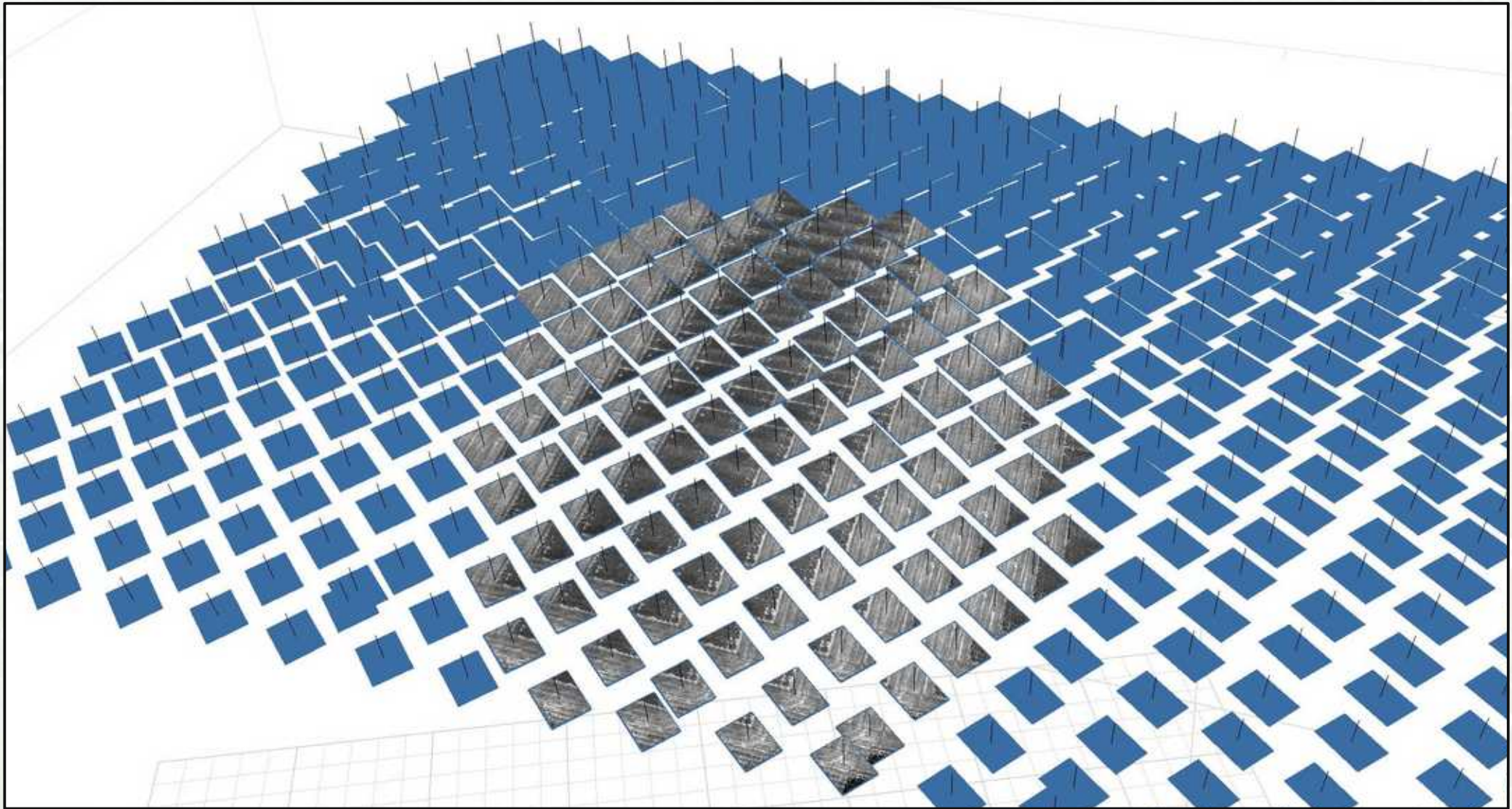
- grün
- blau
- rot
- rote Kante
- nahes Infrarot

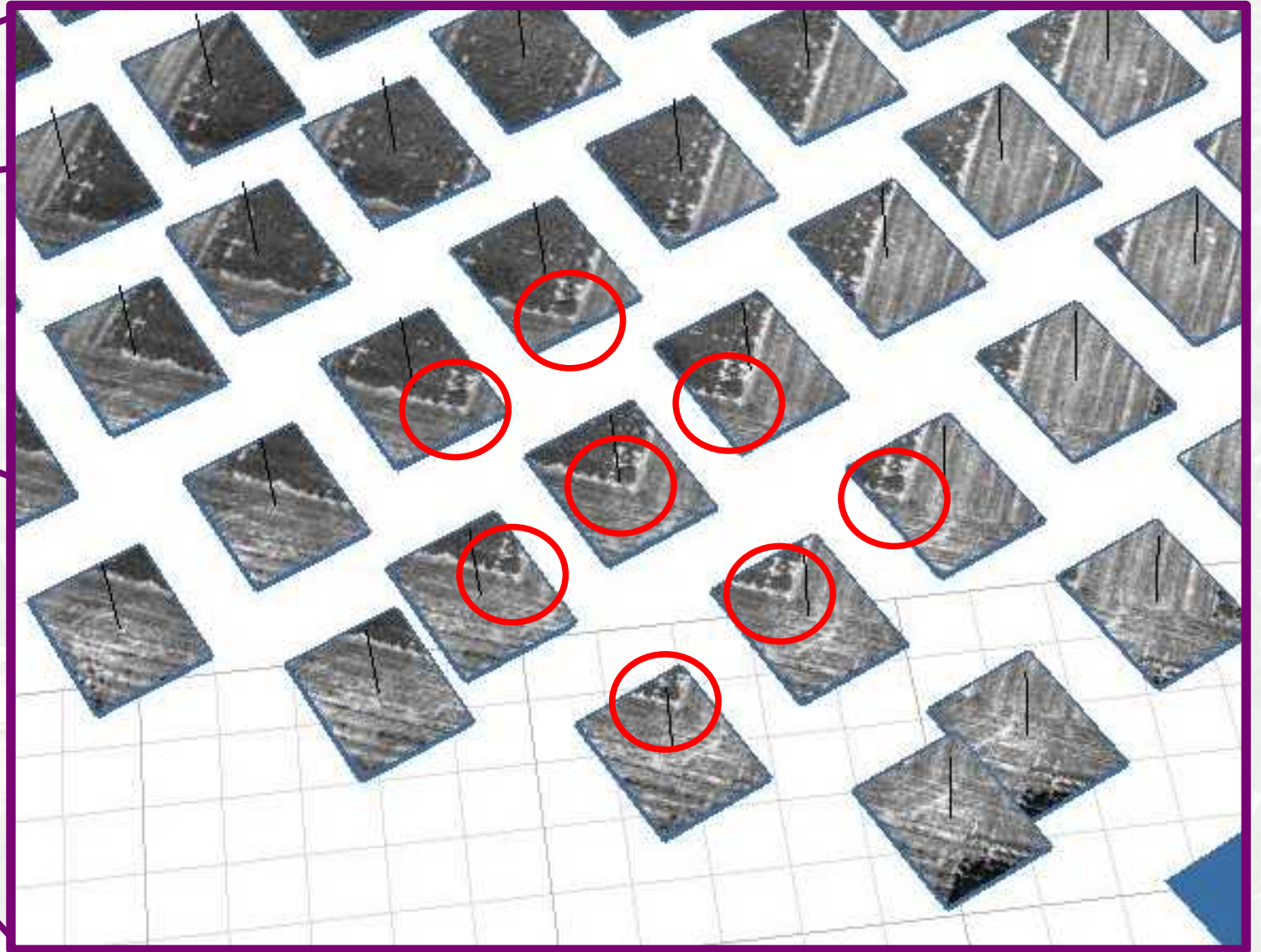
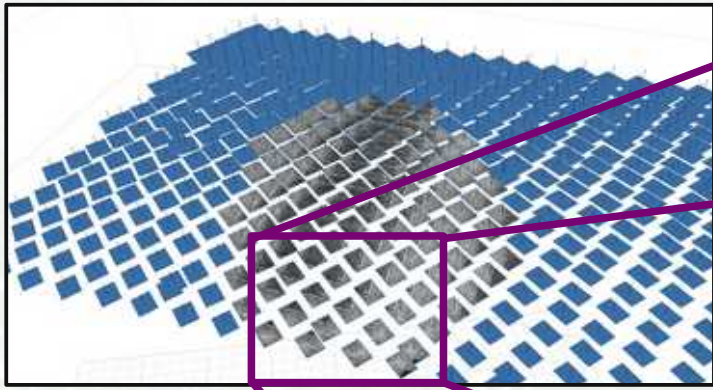


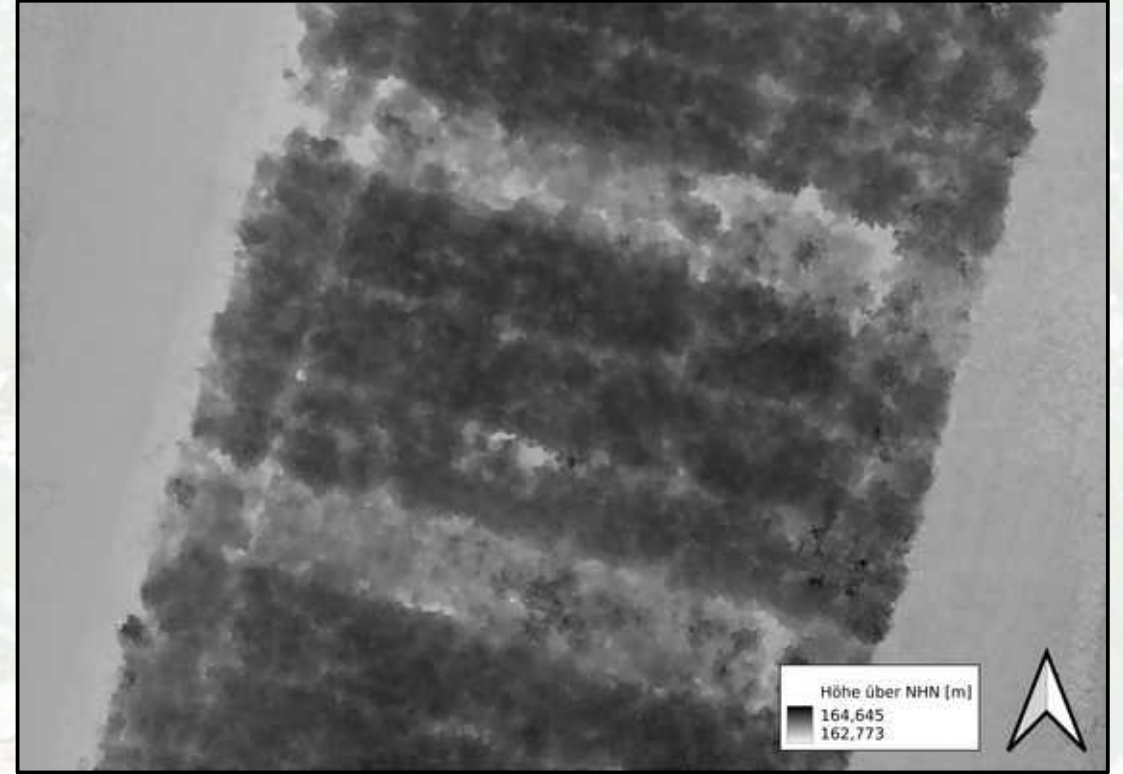


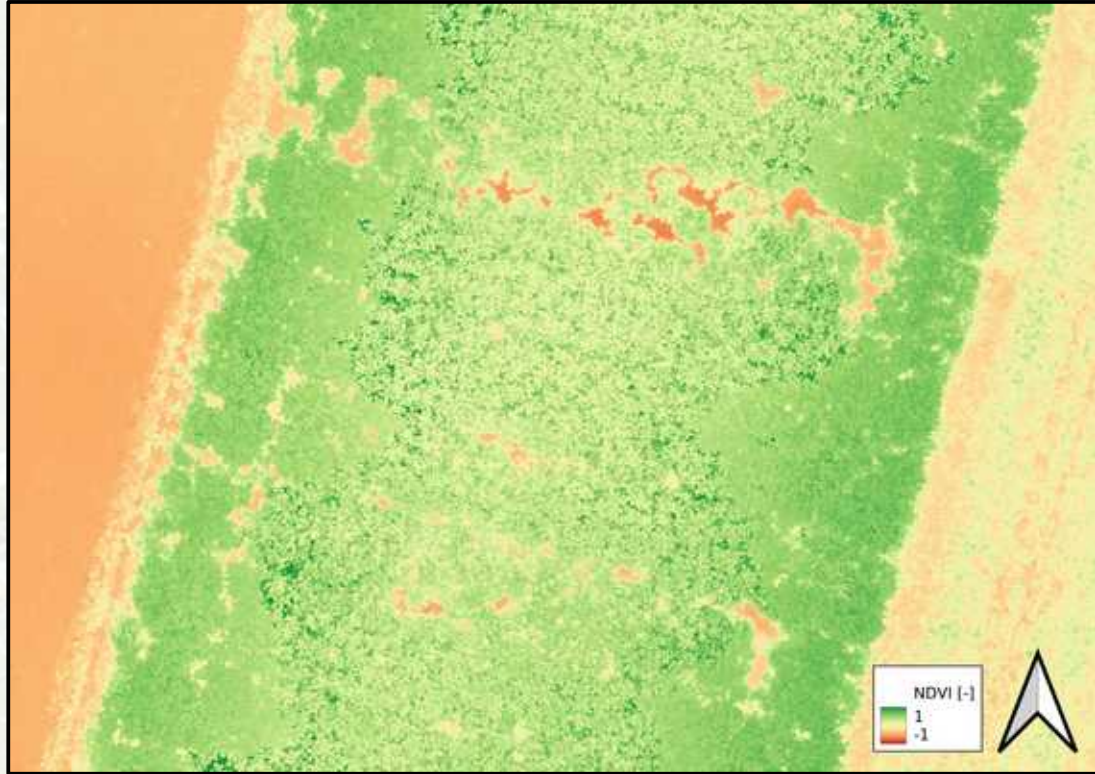


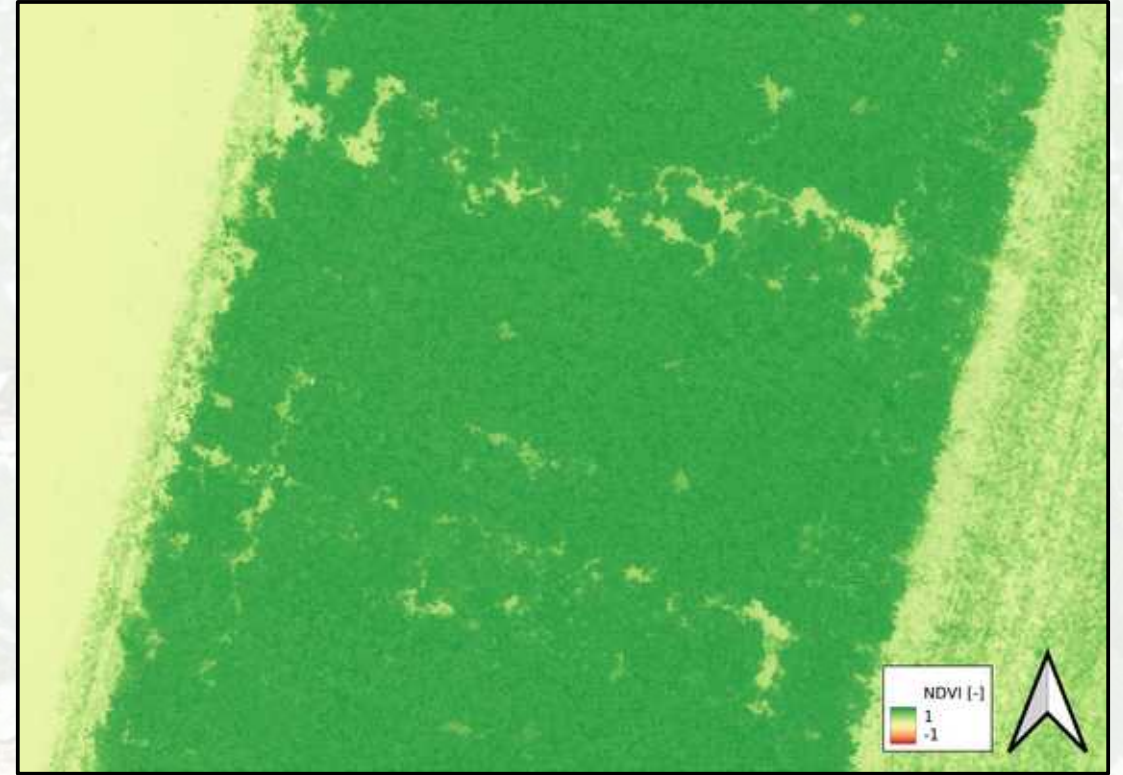
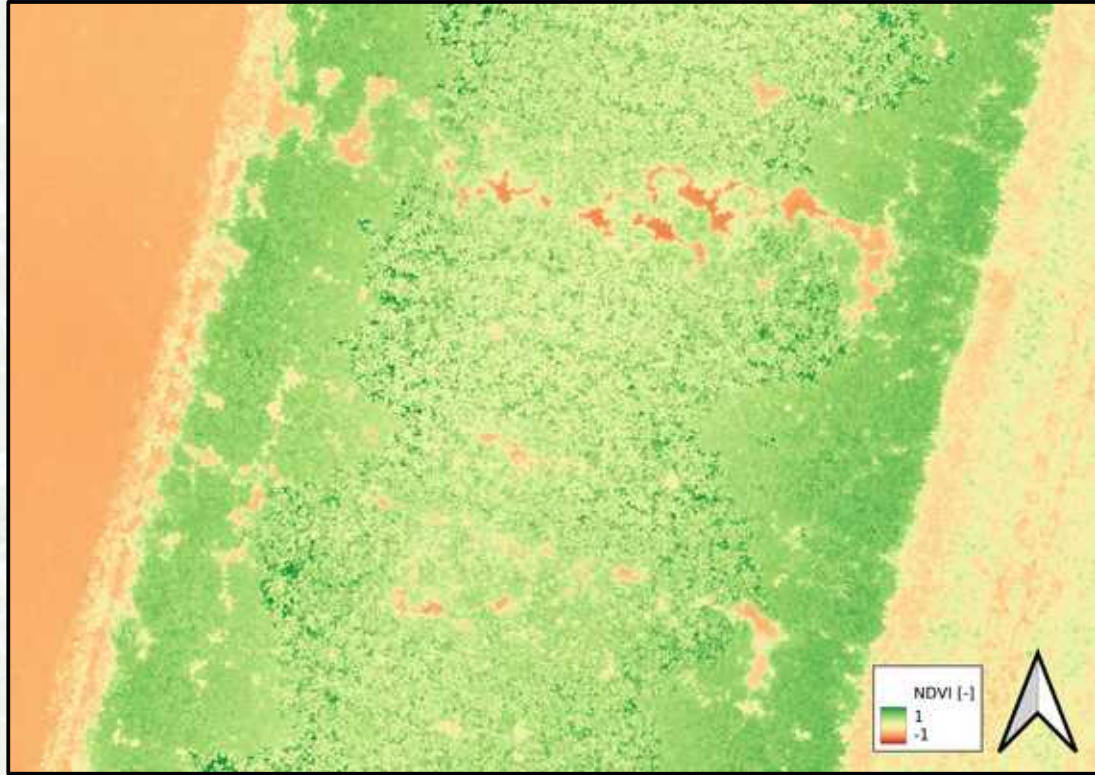
DJI_0400.JPG











Multispektralbilder von Pflanzenbeständen

Workshop zum Erstellen von **NDVI** (normierter differenzierter Vegetationsindex) - Bildern: Was kann daraus abgelesen werden, wo sind die Grenzen dieser Systeme und was kann verbessert werden in Richtung Anwenderfreundlichkeit.

Demonstration eines Fallbeispiels. *Christian Trautmann, Universität Hohenheim*

Moderation: Christian Bauer, LTZ Augustenberg

Grünlandwirtschaft mit Rinderhaltung

Digitale Hilfen im Weide- und Grünlandmanagement. Weiterentwicklungen der Dokumentation auf der Weide, Ertragserfassung von Grünlandbeständen und der digitalen Fütterung

- Digitale Hilfen im **Weide- und Grünlandmanagement**. *Priska Krug, Dr. Jonas Weber, LAZBW Augustenberg*
- Digitale **Ertragsprognose von Grünlandbeständen**. *Christoph Stumpe, Universität Hohenheim*
- Digitale **Fütterung** – Anwendungsbeispiele für kleine Betriebe. *Carsten Gieseler, Fodjan GmbH*

Moderation: Dr. Jessica Werner, Universität Hohenheim



Vielen Dank auch an die Kollegen!

