

Beispielbericht

Multispektrale Demonstrationsaufnahme · 4. Oktober 2026

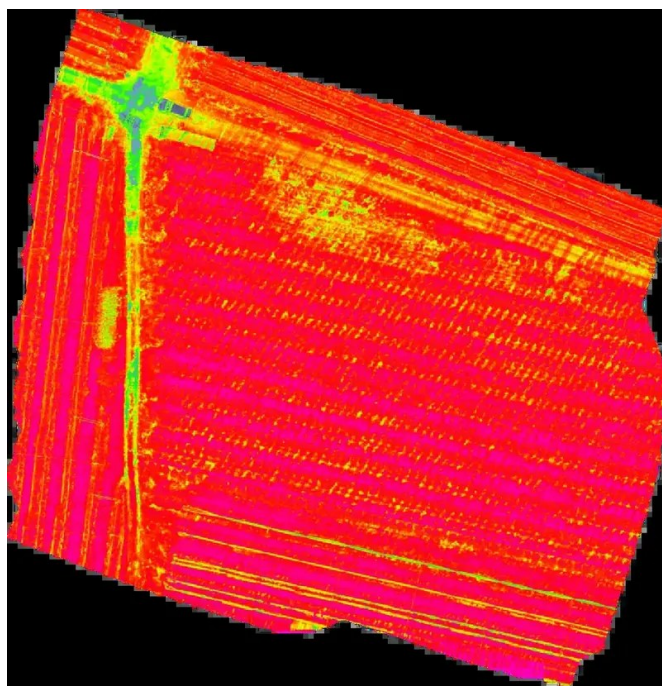
DATEN DER AUFNAHME

Drohne	DJI Mavic 3M
Flughöhe	21,28 m
Bodenauflösung (GSD)	0,59 cm pro Pixel
Erfasste Fläche	0,44 ha
Bilder	619 Aufnahmen × 5 Bänder = 3.095
Positionierung	GPS ohne RTK-Korrektur
Georeferenzierungsfehler	0,23 m (RMSE)
Auswertung	DJI Terra

FOTO UND VITALITÄTSINDEX

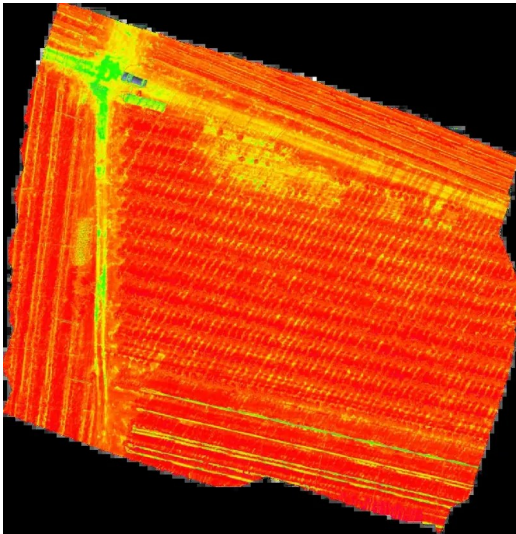


RGB – Orthofoto, wie von oben gesehen



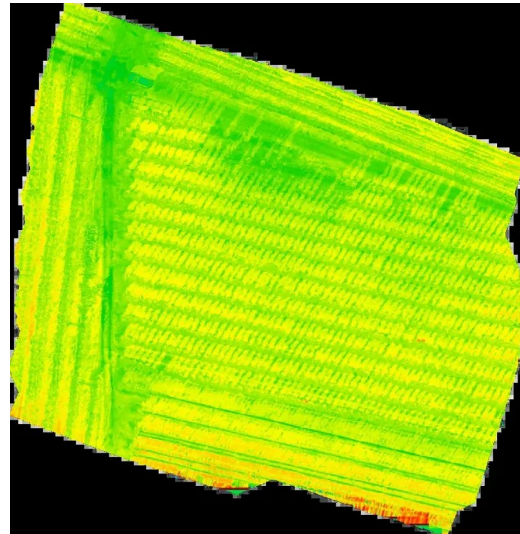
NDVI – allgemeine Vitalität der Vegetation

WEITERE INDIZES DERSELBEN AUFNAHME



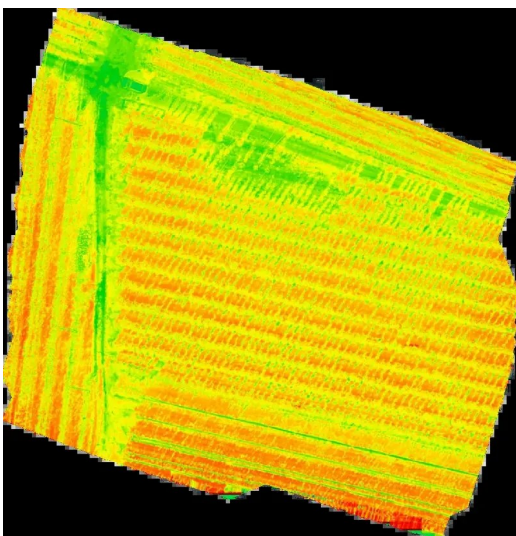
GNDVI

Grünband: Chlorophyllgehalt bei dichtem Laub.



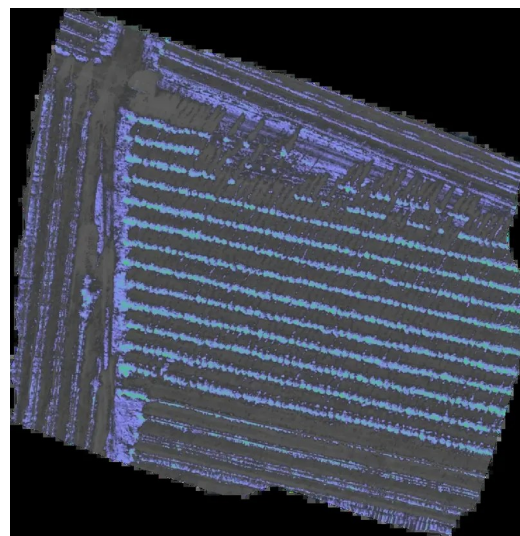
NDRE

Red Edge: empfindlicher als NDVI bei bereits entwickelter Vegetation.



LCI

Schätzt den Chlorophyllgehalt in den Blättern.



OSAVI

Verringert den Bodeneinfluss, wo das Laub den Boden nicht ganz bedeckt.

SO LESEN SIE DIESEN BERICHT

- Die Karten zeigen, wo Bereiche voneinander abweichen, nicht warum: Die Ursache wird vor Ort überprüft.
- Dies ist eine Demonstrationsaufnahme einer Fläche von 0,44 ha: Sie veranschaulicht die Art des Ergebnisses und enthält keine agronomischen Empfehlungen.
- Die Karten sind Ausschnitte ohne Zahlenlegende; in einem echten Bericht werden Werte und Zonen je Parzelle kommentiert.
- Positionierung ohne RTK-Korrektur: Abweichung von etwa 0,2 m.