

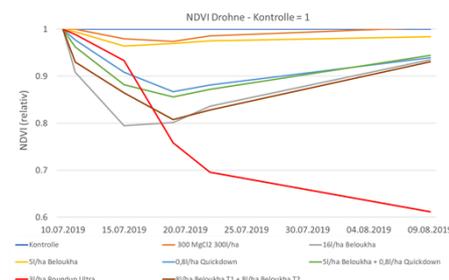
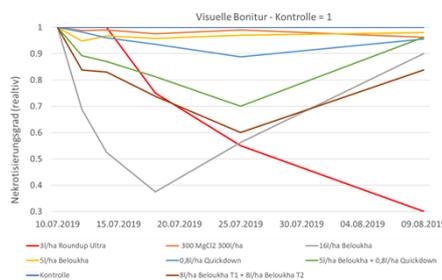
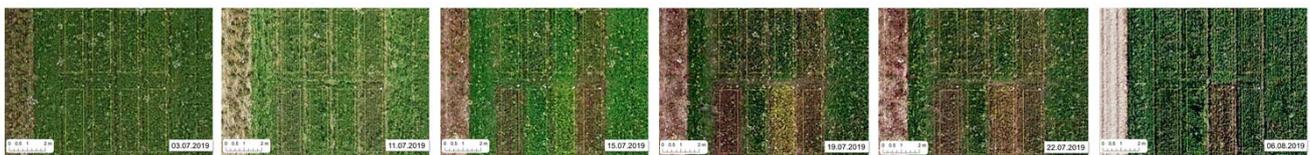
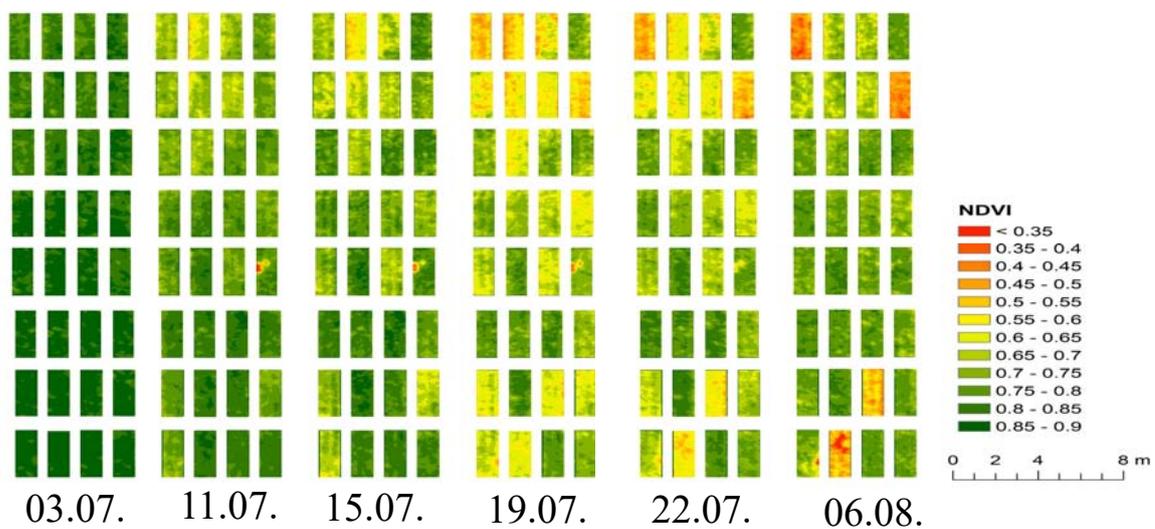
Herkömmliches Verfahren

- Visuelle Kontrolle und Bewertung in den Tagen nach einer Maßnahme

Drohnenbasiertes Verfahren

- UAS-Befliegungen und quantitative Auswertung multispektraler Daten

Versuch: Rotklee – Test verschiedener Bio-Herbizide im Vergleich zu Glyphosat



Fazit

- Drohnenansatz mit Infrarot-Kamera qualitativ besser und quantifizierbar
- Unterschiede im Aufwuchs bei Versuchsbeginn können berücksichtigt werden
- Wirkung der Bioherbizide lässt abhängig von Aufwandmenge und Zeit nach
- Aufwand unabhängig von Anzahl der Versuchspartellen
- Technischer Aufwand größer als bei visueller Bonitur