

## TalkingFields® N-Aufnahme Raps

Die TalkingFields® N-Aufnahme für die Kultur Raps liefert und dokumentiert die über den Winter akkumulierte Aufnahme von Stickstoff durch den Bestand (in kg N/ha).

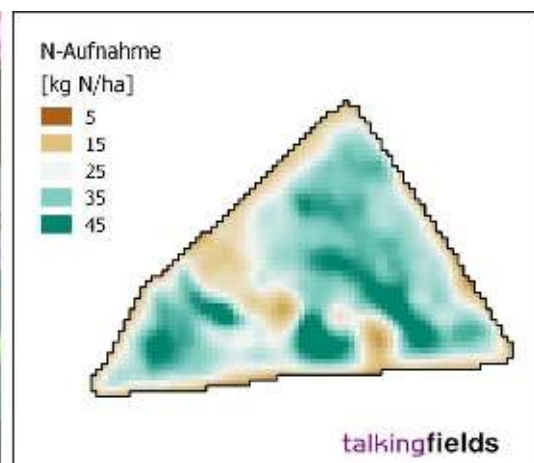
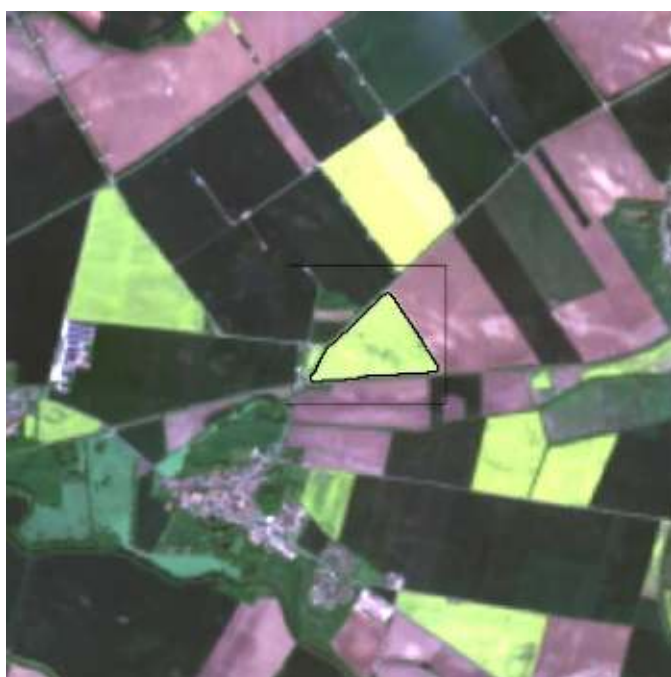
Sie wird mit einer von der Vista GmbH entwickelten Spezialsoftware aus Satellitendaten abgeleitet. Es werden dafür alle verfügbaren Satellitendaten aus den Herbst- und Wintermonaten seit der Rapsaussaat für die aktuelle Vegetationsperiode ausgewertet.

Die TalkingFields® N-Aufnahme wird zu Beginn der Vegetationsperiode im Frühjahr vor der Düngung geliefert und gibt Aufschluss zur aktuellen Stickstoffversorgung des Bestands. in kg N/ha. Sie dokumentiert die Aufwuchsbedingungen und identifiziert unterversorgte Gebiete. Bei Detektion hoher Stickstoffaufnahmen hingegen werden die Düngegaben entsprechend reduziert.

### TalkingFields® N-Aufnahme:

- Für die Frühjahrsdüngung bei Raps.
- Gibt die über den Winter akkumulierte Stickstoffaufnahme durch den Raps-Bestand in kg N/ha in einer räumlichen Auflösung von 10x10m wieder.
- Kartengrundlage im 10m Raster für die Erstellung von Applikationskarten zur Stickstoffdüngung.
- Optimierte Düngung entlastet Ihre Nährstoffbilanz und reduziert Kosten für Düngemittel.
- Kein Sensoreinsatz vor Ort nötig und somit ist auch eine nachträgliche Bestellung kurz vor der Düngung möglich.
- Ermöglicht großflächige Auswertungen zu einem günstigen Preis.

Die Erfahrung der Landwirte zeigt: durch die teilflächenspezifische Ausbringung werden die Kosten für Düngemittel im Schnitt um ca. 30 €/ha reduziert, bei heterogenen Schlägen um bis zu 90 €/ha.



links: Sentinel-2 Aufnahme am 17. Mai, die blühend gelben Rapsfelder sind deutlich zu sehen  
oben: N-Aufnahme des Rapsbestands nach der Winterruhe



Derzeit bieten wir die **TalkingFields® N-Aufnahme Raps** ab einer Schlaggröße von 1 ha an. Die **TalkingFields® N-Aufnahme Raps** kann weltweit geliefert werden.

Produktname	Beschreibung	unverbindliche Preisempfehlung in €/ha (zzgl. MwSt.)	Einheit	Ausgabeformat
<b>TalkingFields® N-Aufnahme Raps</b>	Karte der akkumulierten N-Aufnahme durch den Pflanzenbestand über die Wintermonate (einmalig im Frühjahr)	6* € / ha pro Vegetationsperiode (zzgl. MwSt.)  *Mengenrabatt möglich	kg N/ha	TalkingFields®-XML, Punkt-Shape-Dateien, Rasterdaten

Im Lieferumfang sind enthalten:

- TalkingFields® N-Aufnahme Raps einmalig im Frühjahr vor der Düngung für die bestellte Vegetationsperiode
- Lieferung in NEXT Farming Pro kompatiblen Format, als Shape-Format (Punkt) oder als Rasterdatensatz

Für die Bearbeitung des Auftrags werden die Anbaugrenzen der beauftragten Raps-Schläge – bevorzugt im TalkingFields®-XML-Format aus NEXT Farming Pro – benötigt.

Wenn Ihnen unser Angebot zusagt oder Sie noch weitere Fragen zum Produkt haben, setzen Sie sich mit uns in Verbindung: Email: [info@talkingfields.de](mailto:info@talkingfields.de) oder Tel.: +49 89 45 21 614 22.