

## Fachberatung Wasserrahmenrichtlinie und Landwirtschaft

### Nährstoffversorgung im Winterraps 2019

Wie bereits in den letzten Jahren wurden auch im Frühjahr 2019 auf den Demonstrationsflächen in Mecklenburg-Vorpommern im Winterraps Pflanzenproben entnommen, um die Nährstoffversorgung zu beurteilen. Die Probenahmen für die Pflanzenanalysen wurden vom 02. bis 05.04.2019 in den Entwicklungsstadien 52 - 57 durchgeführt. Anhand der Pflanzenanalyseergebnisse der Demonstrationsflächen können Vergleiche mit den eigenen Rapsbeständen vorgenommen und Entscheidungen zu Düngemaßnahmen abgeleitet werden.

Demofläche	N	P	K	Mg	S	B	Mn	Mo
110	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
113	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
119	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
120	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
122	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
125	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
130	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt
138	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
217	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
218	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
219	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
237	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
305	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich
309	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
314	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
319	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
331	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
404	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
409	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt
501	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
511	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
517	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich
523	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
528	überversorgt	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	überversorgt	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich
529	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich	unterer optimaler Gehaltsbereich	oberer optimaler Gehaltsbereich

\* deutlich erhöhte Werte können durch Blattdüngungen entstehen, diese Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch nicht vor

 überversorgt	 oberer optimaler Gehaltsbereich	 unterer optimaler Gehaltsbereich	 untersorgt
---	---	--	--

Die Lage der Testflächen sowie weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf unserer Webseite [www.wrrl-mv-landwirtschaft.de](http://www.wrrl-mv-landwirtschaft.de)

Fachinformation:– Nährstoffversorgung im Winterraps – 2019-04-29	Anfragen: A. Hoppe F. Holst	0381 2030780 0381 2030719	<a href="mailto:ahoppe@lms-beratung.de">ahoppe@lms-beratung.de</a> <a href="mailto:fholt@lms-beratung.de">fholt@lms-beratung.de</a>
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG)	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei (LFA)	LMS Agrarberatung - Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)	