

MR-Wetterau, Kölner Str. 10 61200 Wölfersheim

Ansprechpartner:

Dipl. Ing. agr. Frank Lotz
Tel. 06036/9787-12

M.Sc. André Fritz
Tel. 06036/9787-36

M.Sc. Dana Jahn
Tel. 06036/9787-39



06.05.2019

Einladung zur Feldrundfahrt und Infoveranstaltung mit Chlorophyllmessungen zur Spätgabe

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr bieten wir Ihnen zur Bemessung der Spätgabe zu Winterweizen im Rahmen von Feldrundfahrten in vier Regionen des WRRL-Maßnahmenraumes Chlorophyllmessungen mit dem Yara N-Tester an:

- **Wetterau Süd:** Freitag, 10.05.2019, 10:00 Uhr, **Frankfurt a. M. Harheim**
- **Wetterau Mitte:** Freitag, 10.05.2019, 15:30 Uhr, **Kaichen**
- **Wetterau Nord:** Montag, 13.05.2019, 10:00 Uhr, **Wölfersheim**
- **Wetterau Nord & Mitte:** Montag, 13.05.2019, 15:30 Uhr, **Reichelsheim**

Die Treffpunkte mit Anfahrtsskizzen finden Sie auf der letzten Seite!

Wöchentliche Messungen auf den Monitoring-Flächen (Abb. 1) zeigen, dass bei hohen N_{\min} -Werten bzw. bei normalen N_{\min} -Werten und empfehlungsgerechter Start- und Schossergabe aufgrund der bereits seit Anfang April anhaltenden Nachlieferung aus Boden und/oder org. Düngern sowie Vorfrucht aktuell kein N-Düngebedarf besteht! Voraussetzung für eine gute N-Aufnahme war jedoch in allen Fällen eine ausreichende S-Düngung.

Den tatsächlichen N-Bedarf zur Spätgabe möchten wir im Zuge unseres Angebotes der N-Tester-Messungen zur Spätgabe mit Ihnen prüfen und laden Sie hierzu herzlich ein!

Weitergehende Erläuterungen zu den Untersuchungen unserer Monitoringflächen

Zu Beginn des Jahres führten die unzureichenden Winterniederschläge und die im Mittel hohen, jedoch variierenden Frühjahrs- N_{\min} -Werte zu großer Verunsicherung. Aufgrund der N_{\min} -Situation war bereits im Februar klar, dass nach empfehlungsgerechter Start- und Schossergabe auf vielen Schlägen in diesem Jahr keine bzw. eine sehr geringe Spätgabe erforderlich sein würde.

Bei wöchentlichen Messungen in Stoppelweizen zeigte sich auf Schlägen mit hohen Frühjahrs- N_{\min} -Werten nach den Niederschlägen Anfang bis Mitte März eine sehr gute Aufnahme des pflanzenverfügbaren Stickstoffs. So wurde auf der Fläche in Berstadt seit Beginn der Messungen bei einer Andüngung von 55 kg N/ha (Piamon) am 20.03. auch einen Monat später kein N-Bedarf gemessen. Um die Stickstoffaufnahme der Pflanze zu sichern, ist eine gute Schwefel-Versorgung enorm wichtig, wie anhand einer Fläche in Södel ohne Schwefeldüngung sichtbar wurde. Der Bestand zeigte sich anfangs dünn und wenig wüchsig, nach Schwefel-Düngung zur Schossergabe entwickelte sich der Bestand jedoch sehr gut. Um die Pflanzen gar nicht erst in eine Mangelsituation kommen zu lassen, sollte eine Schwefel-



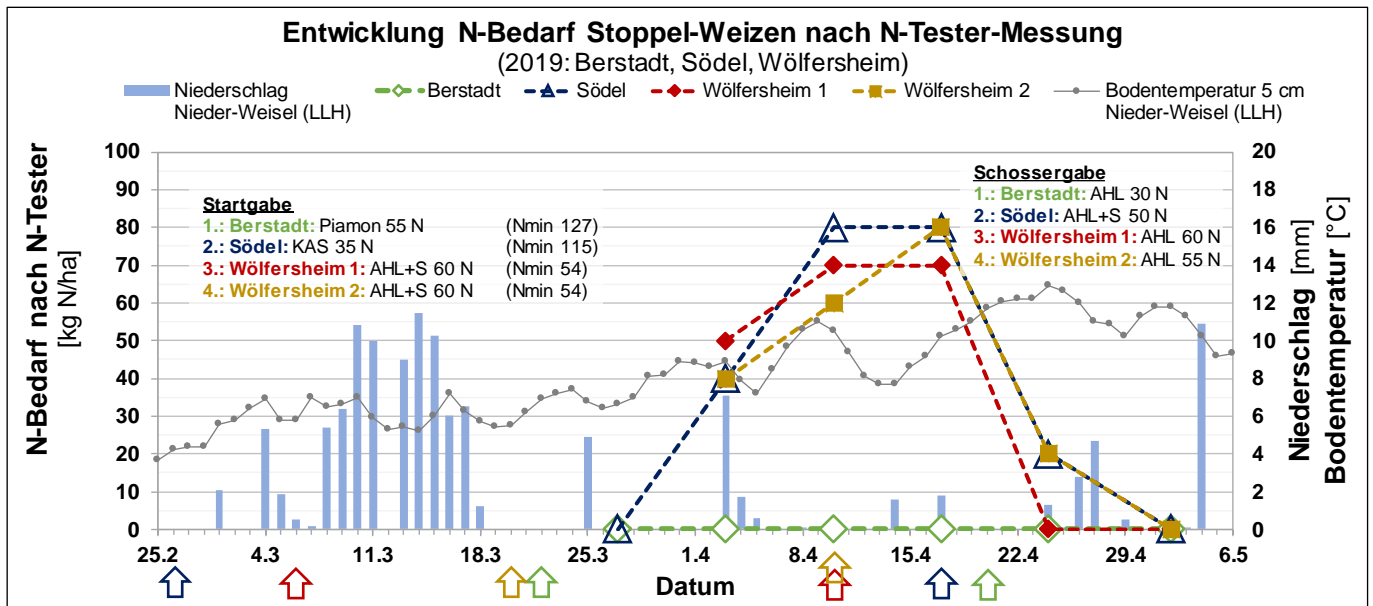


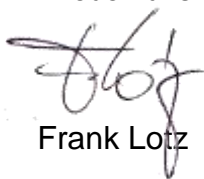
Abb. 1: Entwicklung N-Bedarf in Stoppel-Weizen nach N-Tester-Messung. Düngszeitpunkte sind mit Pfeilen in der Zeitachse gekennzeichnet.

Düngung zu Winterweizen von 20 kg S/ha idealerweise zur ersten Gabe fallen.

Schläge mit niedrigen N_{min}-Werten zeigten nach Andüngung einen normalen Bedarf zum Schossen. Zu beachten ist hierbei, dass Aufhellungen nach Herbizidanwendungen einen überhöhten Bedarf anzeigen können, dies sollte durch fachgerechte Berechnung einer N-Düngeempfehlung korrigiert werden. Die vorgenommene Schossergabe wirkte durch die Trockenheit leicht verzögert, die Bestände zeigen sich mittlerweile jedoch sehr gut versorgt und gesund.

Bitte nehmen Sie die Termine zur Chlorophyllmessungen zur Spätgabe unbedingt wahr, insbesondere um die Höhe einer fachgerechten Spätgabe bzw. deren Notwendigkeit zu prüfen!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Für Rückfragen stehen wir unter 06036/9787-12 zur Verfügung.



Frank Lotz

➔ **Termine & Treffpunkte
umseitig!**

Region Wetterau Süd

Freitag, 10.05.2019,
10:00 Uhr (Dauer: ca.1-2 h)

Treffpunkt:

Betrieb Axel Schmidt
Maßbornstraße 75
60437 Frankfurt a. M. Harheim



Region Wetterau Mitte

Freitag, 10.05.2019,
15:30 Uhr (Dauer: ca.1-2 h)

Treffpunkt:

61194 Niddatal Kaichen,
Ortsrand im WSG, Betonweg
Richtung Burg-Gräfenrode



Region Wetterau Nord

Montag, 13.05.2019,
10:00 Uhr (Dauer: ca.1-2 h)

Treffpunkt:

Betrieb Holger Lind,
Römerstraße 10
61200 Wölfersheim



Region Wetterau Nord & Mitte

Montag, 13.05.2019,
15:30 Uhr (Dauer: ca.1-2 h)

Treffpunkt:

Betrieb Heiko Marloff,
hinter Maschinenhalle (Rossgasse)
61203 Reichelsheim,
Richtung Nieder-Florstadt

