



Kurzrundschreiben Celle, den 08.05.2023

Aktuelle Wetterlage

Nach einem milden und relativ feuchten Winter befinden wir uns nun in einem relativ kalten und nach wie vor feuchten Frühjahr (Abbildung 1). Das hatte zur Folge, dass die **Befahrbarkeit der Flächen** häufig nicht gegeben war, und N_{min} -Beprobung, Aussaat und Düngung erschwert wurden.

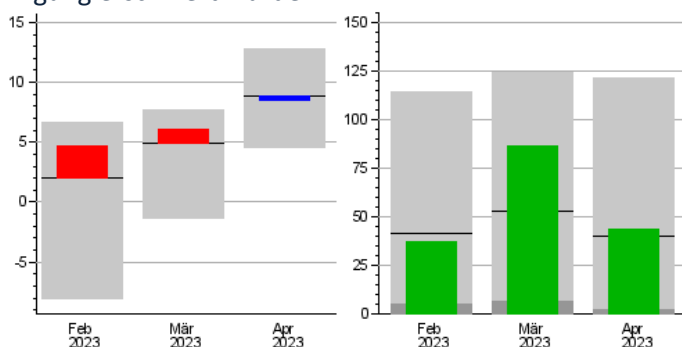


Abbildung 1: Monatsliche Mittelwerte der Lufttemperatur [°C] und monatliche Niederschlagssumme [mm] der Messstation Flughafen Bremen im Vergleich zum langjährigen Mittel von Februar bis April 2023. (Quelle: DWD)

Die momentane Witterung sorgt ebenfalls für eine Verzögerung der Mineralisation, was die Einschätzung der N-Nachlieferung aus den Bodenvorräten und organischen Düngern deutlich erschwert. Nutzen Sie daher für Mais unser **Angebot der Spätfrühjahrs- N_{min}** und für Kartoffeln/Zuckerrüben die **NitraChek** Beprobung. Die übliche Flächenabfrage hierfür verschicken wir zeitnah per E-Mail.

Frühjahrs- N_{min} -Werte 2023

Die oben bereits erwähnte schlechte Befahrbarkeit der Flächen wirkte sich auch auf die Frühjahrs- N_{min} Beprobung der Sommerungen aus. Eine Folge war, dass das Beprobungszeitfenster kleiner wurde und die Düngung/Aussaat der Beprobung zuvor kam. Deshalb fiel die Zahl der beprobten Flächen kleiner aus als geplant.

In Abbildung 2 sind die Ergebnisse der Frühjahrs- N_{min} der Sommerungen dargestellt. Ähnlich wie bei den Winterungen sind die Werte dieses Jahr ca. **10 kg**

niedriger als im Vorjahr (hohe Niederschläge, verzögerte Mineralisation).

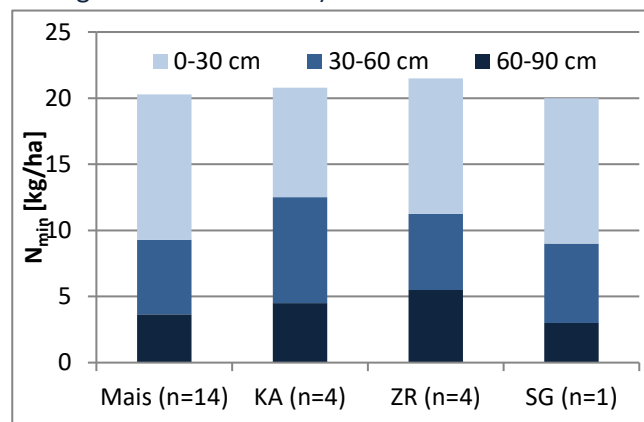


Abbildung 2: Frühjahrs- N_{min} 2023 (Sommerungen)

Hinweise

Gruppenberatung zum Demoversuch

Am kommenden Samstag, den 13.05.2023 wollen wir im Rahmen einer Gruppenberatung unseren diesjährigen Demoversuch zur Depotdüngung im Mais vorstellen. Nähere Informationen hierzu erfolgen in einer separaten E-Mail zusammen mit der Einladung.

NitraChek und Spätfrühjahrs- N_{min}

Ebenfalls in einer separaten Mail finden Sie die übliche Abfragetabelle für die NitraChek und Spätfrühjahrs- N_{min} Beprobungen, wofür Sie jeweils 3 Flächen anmelden können.