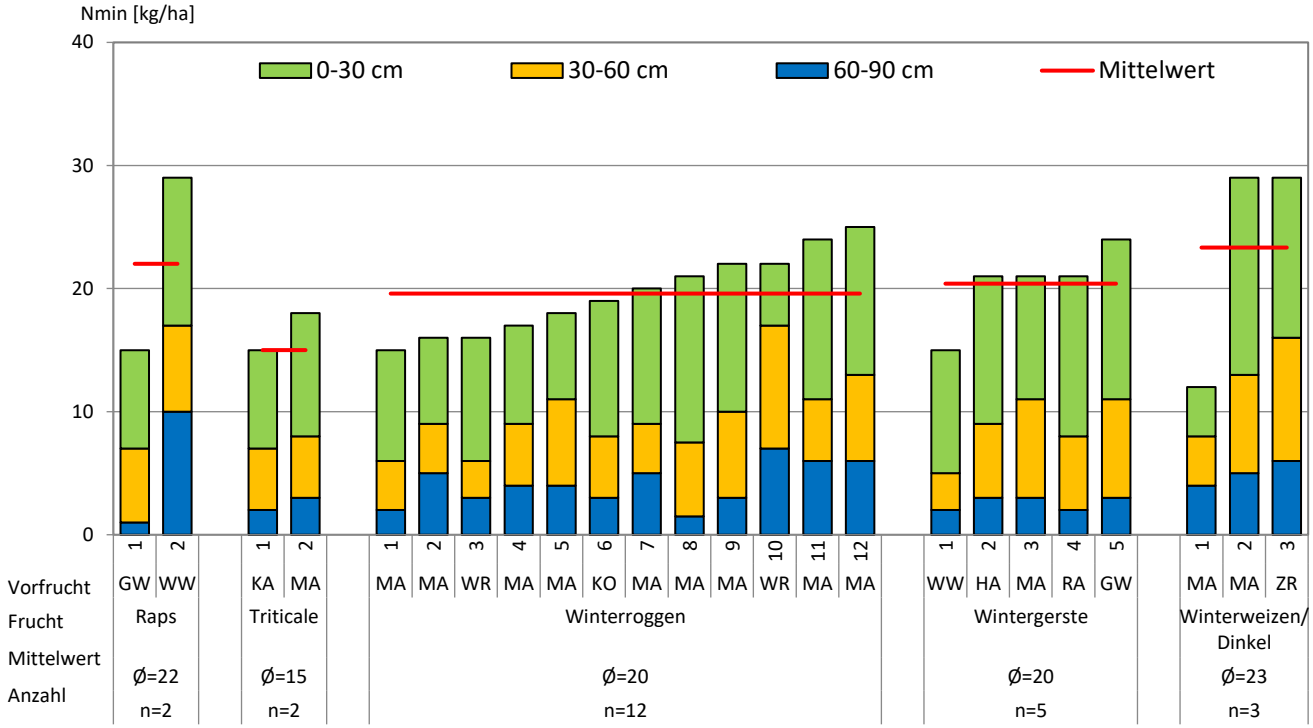
Aktuelle Frühjahrs-Nmin-Gehalte 2021

Kurz & knapp 03/2021
Zeven, 16.03.2021

Frühjahrs-Nmin-Gehalte zu Wintergetreide und Raps

Im Zeitraum Mitte bis Ende Februar wurden in den TGG der Kooperation Nordheide 26 Nmin-Proben auf Flächen mit Wintergetreide und Raps gezogen. In der Grafik sind die Einzelergebnisse und Mittelwerte zu Winterraps, Triticale, Winterroggen, Wintergerste und Winterweizen mit verschiedenen Vorfrüchten dargestellt. Tendenziell liegen die Durchschnittswerte um 5 bis 10 kg Nmin/ha niedriger als die 5-jährigen Durchschnittswerte der Landwirtschaftskammer. Der durchschnittliche Nmin-Wert aller ausgewerteten Flächen liegt bei 20 kg N/ha. Die Werte schwanken zwischen 12 bis 29 kg N/ha.



Die diesjährigen Nmin-Werte sind unter allen aufgeführten Kulturen als niedrig einzustufen. Sehr große Unterschiede im Vergleich zum Vorjahr sind nicht zu erkennen. Die niedrigsten Werte sind unter Triticale mit durchschnittlich 15 kg N/ha vorzufinden. Die anderen Getreidearten und Winterraps wiesen ebenfalls niedrige Analysewerte auf, die im Mittel zwischen 20 und 23 kg N/ha lagen.

Erlass über die Verwendung von Frühjahrs-Nmin-Richtwerten der Gewässerschutzberatung

Durch einen Erlass des Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 29.10.2020 (§ 4 Abs. 4 Nr. 1b DüV) können die Frühjahrs-Nmin-Werte der Kooperation Nordheide bei der Erstellung von Düngeplänen/Düngebedarfsermittlungen für Flächen innerhalb des TGG verwendet werden. Die Anerkennung der von den Richtwerten der LWK Niedersachsen abweichenden repräsentativen Frühjahrs-Nmin-Werte erfolgt ausschließlich für Beratungsbüros, die als Auftragnehmer zur Gewässerschutzberatung in Trinkwassergewinnungsgebieten die Proben ziehen und auswerten.

Im Rahmen der Dokumentationspflicht ist der Düngebedarfsermittlung eine entsprechende Bestätigung des Beraters (Unterschrift des Beraters) mit dem Hinweis auf die Verwendung von Frühjahrs-Nmin-Richtwerten aus

der Gewässerschutzberatung beizufügen. Einen Nachweis für die verwendeten Frühjahrs-Nmin-Werte aus der Kooperation Nordheide schicken wir Ihnen auf Anfrage zu.

Folgende Nmin-Klassen werden für die Winterungen in der Kooperation Nordheide ausgegeben:

Region	LK	Boden-klimaraum (BKR)	Vorkultur	Kultur	Nmin (NO_3-N + NH_4-N) [kg/ha]				
					0-30 [cm]	30-60 [cm]	60-90 [cm]	0-90 [cm]	Spanne
BSt. Uelzen	HK WL	46	Getreide	Wintergetreide [n=5]	10	6	4	20	15-24
			Getreide	Raps [n=2]	10	7	6	22	15-29
			Blattfrüchte (RA/MA/KA/ZR/GE)	Wintergetreide [n=17]	10	6	4	20	12-29

Für die Erstellung der gewässerschutzorientierten Düngebedarfsermittlung können **für Flächen innerhalb der Kooperation Nordheide** neben den eigenen Nmin-Proben und den Richtwerten der LWK Niedersachsen die repräsentativen Frühjahrs-Nmin-Werte der Gewässerschutzberatung genutzt werden. Eine Beraterbestätigung muss vorliegen.

Unabhängig von der Höhe der gemessenen Nmin-Gehalte möchten wir Sie daran erinnern, in jedem Fall Düngefenster (Null-Parzellen) anzulegen. Nur wenn Vergleichsflächen mit geringerer oder unterlassener Stickstoffdüngung vorhanden sind, kann die Wirksamkeit eine Düngemaßnahme z.B. mit Hilfe des N-Testers überprüft werden.

Mit freundlichen Grüßen

Ulrike Wüstemann

Geries Ingenieure GmbH
Südring 9
27404 Zeven

E-Mail: zeven@geries.de
www.geries.de

Telefon: 04281 / 9394-70
Fax: 04281 / 9394-71