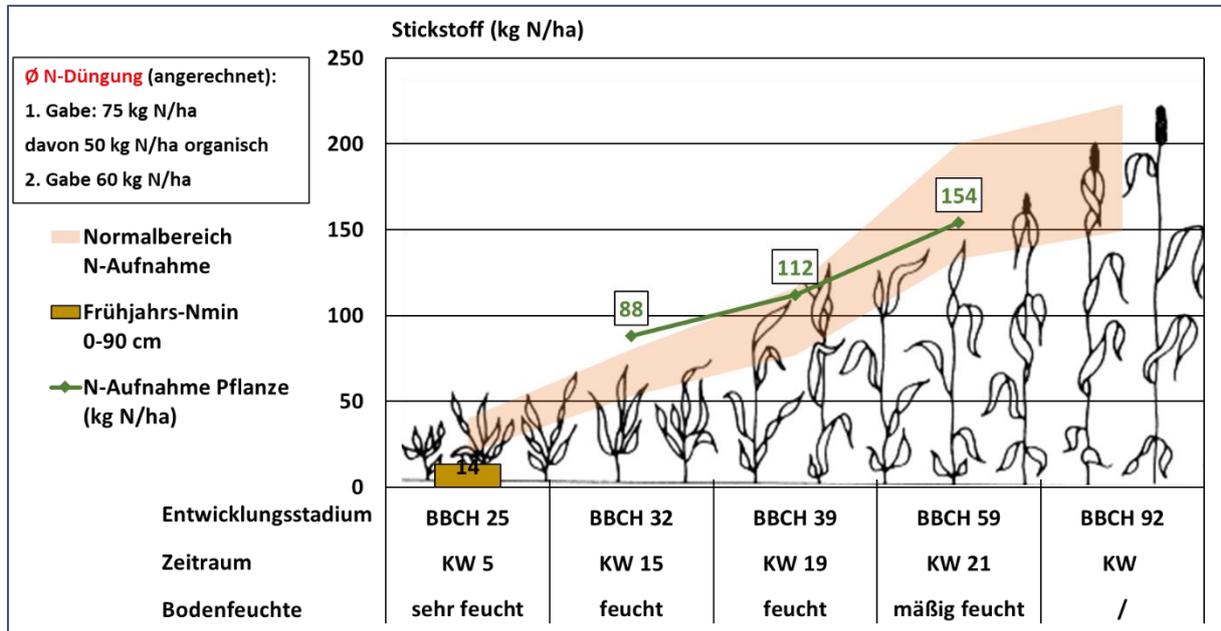


GESAMT-STICKSTOFF in der PFLANZE (Laboranalysen)

WINTERGERSTE - Leichte Böden (< 35 Bodenpunkte) - 2 Schläge

Mittlerer Frühjahrs-Nmin-Wert (0 – 90 cm) und oberirdische N-Aufnahme (kg N/ha)



N-Aufnahme, Bewertung und Düngeempfehlung:

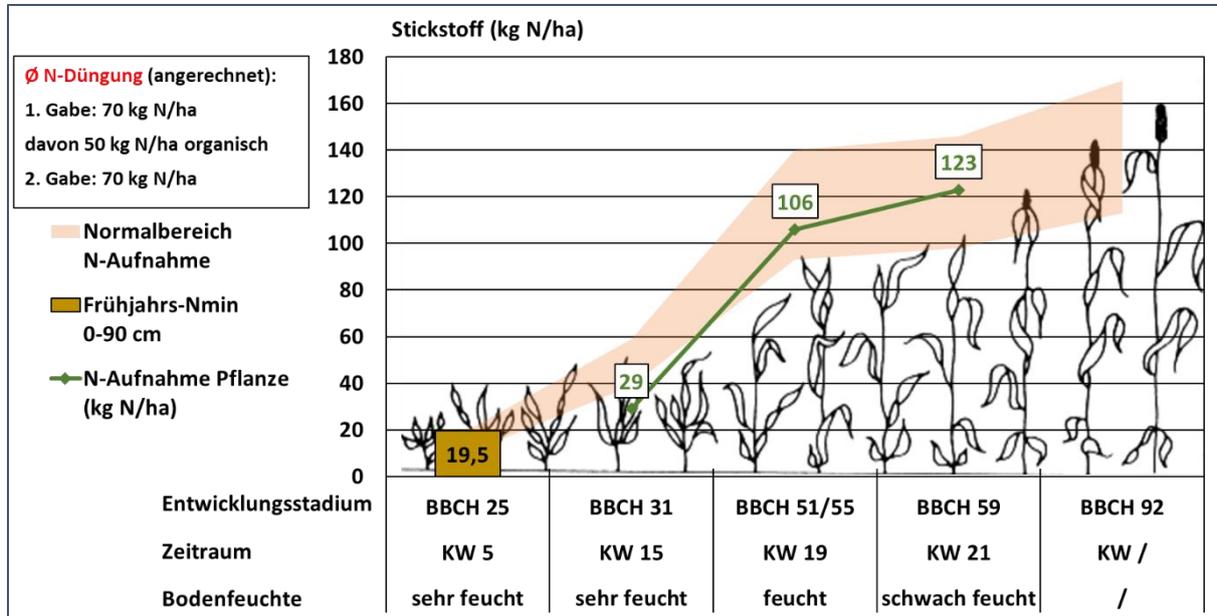
Die Wintergerste auf leichten Böden im Nordteil des Beratungsgebietes hat zur Probenahme Mitte Mai die Ähre geschoben (BBCH 59). Die mittlere N-Aufnahme liegt aktuell mit 154 kg N/ha für das angenommene Ertragsziel von 90 dt/ha im erwarteten Bereich. Bei der momentanen Witterung ist eine gute N-Mineralisation im Boden und N-Aufnahme der Pflanzen zu erwarten. Es kann demnach von hohen Erträgen ausgegangen werden, sofern die Wachstumsbedingungen weiterhin gut bleiben (vgl. 14-Tage-Wetterprognose). Bis zur Druschreife (BBCH 92) ist mit einer N-Aufnahme von insgesamt ca. 186 kg N/ha zu rechnen. Damit besteht kein weiterer N-Düngebedarf in der Wintergerste auf leichten Böden.

Blick auf alle Nährstoffe, Bewertung und Düngeempfehlung:

Die Referenzwerte zu ausreichenden Mineralstoffgehalten im Blatt werden für Getreide bis BBCH 45 beschrieben und können somit nicht mehr für dieses Entwicklungsstadium herangezogen werden.

WINTERROGGEN - Leichte Böden (< 35 Bodenpunkte) - 4 Schläge

Mittlerer Frühjahrs-Nmin-Wert (0 – 90 cm) und oberirdische N-Aufnahme (kg N/ha)



N-Aufnahme, Bewertung und Düngeempfehlung:

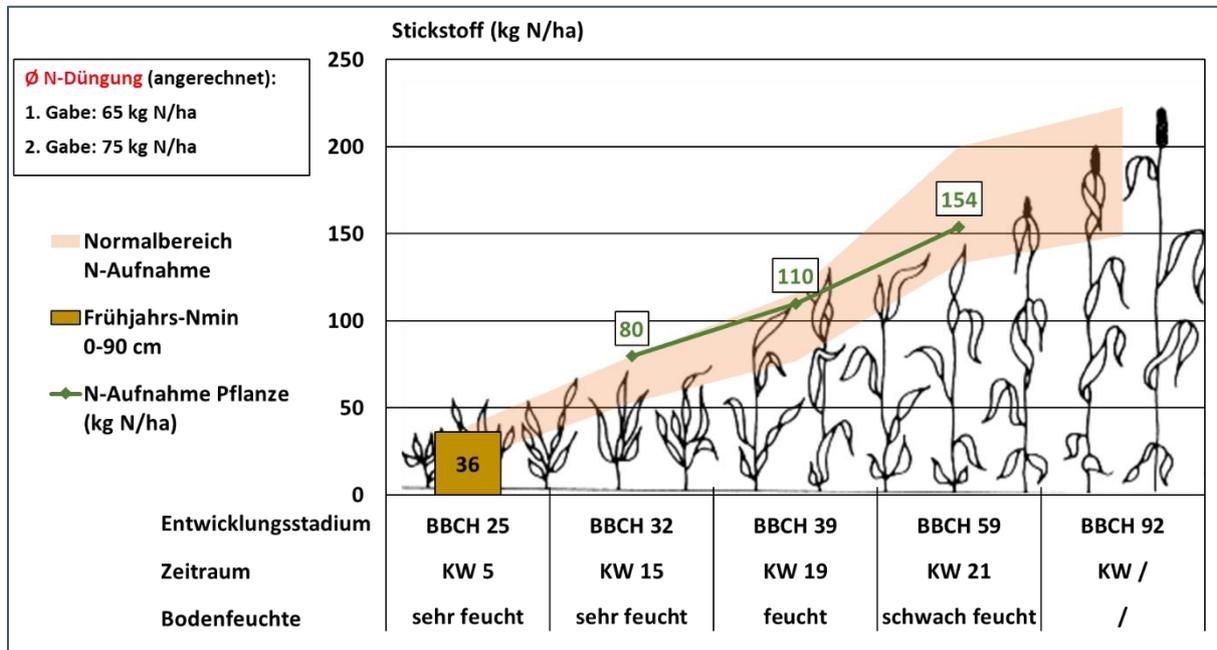
Der Winterroggen auf leichten Böden im Nordteil des Beratungsgebietes hat zur Probenahme Mitte Mai die Ähre geschoben (BBCH 59). Die mittlere N-Aufnahme beträgt aktuell 123 kg N/ha und liegt für das Ertragsziel von 70 dt/ha im erwarteten Bereich. Die N-Aufnahme der Einzelflächen schwankt zwischen 60 und 152 kg N/ha. Bei der momentanen Witterung ist von einer guten N-Mineralisation im Boden und N-Aufnahme der Pflanzen auszugehen. Es ist zu erwarten, dass der restliche N-Bedarf durch die Nachlieferung aus dem Boden gedeckt wird, sofern der Winterroggen zu BBCH 59 bereits ca. 98 kg N/ha aufgenommen hat. Bei weiterhin gut bleiben Wachstumsbedingungen (vgl. 14-Tage-Wetterprognose) kann demnach von hohen Erträgen ausgegangen werden. Bis zur Druschreife (BBCH 92) ist von einer N-Aufnahme von insgesamt ca. 142 kg N/ha zu rechnen.

Blick auf alle Nährstoffe, Bewertung und Düngeempfehlung:

Die Referenzwerte zu ausreichenden Mineralstoffgehalten im Blatt werden für Getreide bis BBCH 45 beschrieben und können somit nicht mehr für den Abgleich in diesem Entwicklungsstadium herangezogen werden.

WINTERGERSTE - Schwere Böden (> 65 Bodenpunkte) - 2 Schläge

Mittlerer Frühjahrs-Nmin-Wert (0 – 90 cm) und oberirdische N-Aufnahme (kg N/ha)



N-Aufnahme, Bewertung und Düngeempfehlung:

Die Wintergerste auf schweren Böden im Südteil des Beratungsgebietes hat zur Probenahme Mitte Mai die Ähre geschoben (BBCH 59). Die mittlere N-Aufnahme liegt aktuell mit 154 kg N/ha zu BBCH 59 für das Ertragsziel von 90 dt /ha im erwarteten Bereich. Die N-Aufnahme der Einzelflächen schwankt zwischen 107 und 179 kg N/ha. Bei der momentanen Witterung ist von einer guten N-Mineralisation im Boden und N-Aufnahme der Pflanzen auszugehen. Es können hohe Erträge erwartet werden, sofern die N-Aufnahme zu BBCH 59 über 130 kg N/ha liegt und die Wachstumsbedingungen weiterhin gut bleiben (vgl. 14-Tage-Wetterprognose). Bis zur Druschreife (BBCH 92) ist mit einer N-Aufnahme von insgesamt ca. 186 kg N/ha zu rechnen. Damit besteht kein weiterer N-Düngebedarf in der Wintergerste auf schweren Böden.

Blick auf alle Nährstoffe, Bewertung und Düngeempfehlung:

Die Referenzwerte zu ausreichenden Mineralstoffgehalten im Blatt werden für Getreide bis BBCH 45 beschrieben und können somit nicht mehr für dieses Entwicklungsstadium herangezogen werden.