

**Ergebnisse der N<sub>min</sub>-Beprobung im WSG Hofbieber-Wittges (23 Standorte) und der N<sub>min</sub>-Dauerbeobachtungsflächen im WRRL-Maßnahmenraum Hofbieber (17 Standorte) sowie daraus abgeleitete allgemeine Düngeempfehlungen für die erste und zweite N-Gabe**  
Stand 21.03.2017 Entnahme der Bodenproben: 03.-04. März 2017

**\*Wegen der teilweise hohen N<sub>min</sub>-Werte unbedingt Chlorophyllmessung zur Schossergabe bei uns anfordern!**

Frucht (Ertragserwartung)	Anzahl Flächen <sup>1)</sup>	N <sub>min</sub> -Gehalt (kg N/ha)				Düngeempfehlung (kg N/ha)			Schwefel (kg S/ha)
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe 0-90 cm	Vegeta- tionsbeginn	Gabe 1b	Schos- sergabe	
Alle Flächen	40	7	14	15	36				
Winterweizen <sup>2)</sup> (70 dt/ha)	6	12	19	11	42	40-50		50*	20-30
Winterroggen <sup>2)</sup> (70 dt/ha)	4 <sup>6)</sup>	5	14	22	41	50		40-50*	20-30
Triticale <sup>2)</sup> (70 dt/ha)	6	4	10	10	24	50		50*	20-30
Wintergerste <sup>2)</sup> (65 dt/ha)	7	5	14	20	39	50		50*	20-30
Silomais (500 dt/ha FM <sup>3)</sup> )	11	13	14	6	33	110-130 <sup>4) 5)</sup>			20

- 1) für die übrigen Früchte ist der Stichprobenumfang für eine allgemeine Aussage zu gering
- 2) bei Wintergetreide den Bedarf zur Schosser- und Ährensorge mit Chlorophyllmessung überprüfen!
- 3) Frischmasse
- 4) inkl. organischer Düngung und Unterfußdüngung, außerdem N-Lieferung aus Zwischenfrucht abziehen! Früher Beprobungstermin – aktuelle Mitteilungen vor Maisdüngung beachten
- 5) Bei Mais Gabe zur Saat. Auf leichten Böden und in Trockenlagen nicht über 80 kg andüngen. Düngermenge ggf. teilen.
- 6) Geringer Stichprobenumfang!

- Bei **Getreide** die erste Gabe an die Entwicklung des Bestandes anpassen. Dichte, gut entwickelte Bestände um 10 kg N/ha reduziert andüngen.
- Bei **langjähriger organischer Düngung** ist wegen der hohen Nachlieferung der Gesamtbedarf bei allen Früchten um 10-30 kg N/ha (je nach Standortbedingung) zu reduzieren, bei Mais um 40 kg N/ha.

**Bitte beachten Sie für Ihre Schläge, besonders im Wasserschutzgebiet, die schlagbezogenen Düngebedarfsermittlungen, die teilweise erheblich von den allgemeinen Düngeempfehlungen abweichen können!**

**→ für Schosser- und Spätgabe bitte Chlorophyllmessung anfordern und berücksichtigen ←**