

**Ergebnisse der N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen im WRRL-Maßnahmenraum Ebersburg-Eichenzell-Gersfeld-Poppenhausen sowie
daraus abgeleitete allgemeine Düngeempfehlungen für die erste und zweite N-Gabe** Stand 21.03.2017

***Wegen der teilweise hohen N_{min}-Werte unbedingt Chlorophyllmessung zur Schossergabe bei uns anfordern!**

Frucht (Ertragserwartung)	Anzahl Flächen ¹⁾	N _{min} -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	Vegetati- onsbeginn	Gabe 1b	Schos- sergabe	
Alle Flächen	119	7	13	10	30				
Körnerraps (35 - 40 dt/ha)	7	6	8	5	19	70	70 ²⁾	-	40-50
Winterweizen (70-80 dt/ha) ³⁾	21	11	19	14	44	60	-	40-50*	20-30
Triticale (70 dt/ha) ³⁾	22	7	14	11	32	50-60	-	50*	20-30
Wintergerste (60 dt/ha) ³⁾	19	3	16	20	39	50	-	50*	20-30
Silomais (500 dt/ha FM ⁴⁾)	26	6	8	6	20 ⁵⁾	120-140 ⁶⁾⁷⁾			20

¹⁾ übrige 21 Flächen mit einzelnen Früchten

²⁾ Bei regelmäßiger Gülle-/Gärrestausbringung minus 20 kg N/ha!

³⁾ Bei Wintergetreide den Bedarf zur Schosser- und Spätgabe mit **Chlorophyllmessung** überprüfen!

⁴⁾ Frischmasse

⁵⁾ früher Beprobungstermin – aktuelle Mitteilungen vor Maisdüngung beachten

⁶⁾ inkl. anrechenbarem Stickstoff aus organischer Düngung und Unterfußdüngung, außerdem N-Lieferung aus Zwischenfrucht abziehen!

⁷⁾ bei Mais mineralische Gabe zur Saat. Auf leichten Böden und in Trockenlagen nicht über 80 kg andüngen. Düngermenge ggf. teilen.

Entnahme der Bodenproben: 24.02. – 02.03.2017

- Die **Rapsempfehlung** ist auf gut bis sehr gut entwickelte Bestände mit bereits hoher Stickstoffaufnahme abgestimmt.
- 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 die **schlagbezogenen Düngebedarfsermittlungen**,
die je nach N_{min}-Wert teilweise erheblich von den allgemeinen Düngeempfehlungen abweichen können!

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

