

IfÖL GmbH · Windhäuser Weg 8 · 34123 Kassel

An die Landwirte im WRRL-Maßnahmenraum **Waldkappel**

23. August 2019

Kurzinfo: Nachernte-Nmin-Werte

Liebe Landwirte,
zwischen dem 29. Juli und 15. August habe ich insgesamt 9 ausgewählte Flächen im Maßnahmenraum beprobt und auf Nachernte-Nmin-Gehalt untersuchen lassen. Die Werte sind in der Tabelle zusammengefasst: im Mittel liegen wir bei ca. **25 kg/ha Nmin in den obersten 60 cm**, das ist ein ganz normaler Wert. Der niedrigste Wert liegt bei 15 kg/ha (im Wasserschutzgebiet), der höchste bei 51 kg/ha, auf der Fläche war jedoch schon der erste Grubberstrich durchgeführt worden.

Wichtig: auch wenn es praktisch wäre, kann man nicht direkt vom N-Saldo einer Fläche auf den Nachernte-Nmin-Wert schließen! Das eine sind reine Bilanzgrößen, der Nmin-Wert dagegen setzt sich aus vielen Faktoren zusammen, die sich selbst in komplexen Versuchen kaum aufdröseln lassen.

Für eine anstehende Düngung zu Zwischenfrüchten, Raps oder auch Wintergerste können Sie die aufgeführten Werte als Dokumentation oder Orientierung verwenden.

Für die Düngebedarfsermittlung im jetzigen Herbst empfehle ich Ihnen zur schnellen Durchführung das Formblatt vom LLH unter : www.tinyurl.com/llhformblattherbst.

Erntekultur 2019	Gemarkung	Nitrat- gehalt in 0-60 cm, kg/ha	Flächenbeschreibung (nFK = nutzbare Feldka- pazität in mm Wasser)	Bemerkung
Triticale	Eltmannsee	23	Ackerzahl 45; nFK 153	
Wintergerste	Burghofen	51	Ackerzahl 46; nFK 146	erste Bodenbearbeitung bei Beprobung schon erfolgt
Wintergerste	Eltmannsee	28	Ackerzahl 42; nFK 154	
Wintergerste	Harmuthsachsen	16	Ackerzahl 56; nFK 192	guter bis sehr guter Ertrag
Wintergerste	Harmuthsachsen	25	Ackerzahl 61; nFK 202	sehr guter Ertrag, organische Düngung im Herbst 2018
Wintergerste	Harmuthsachsen	15	Ackerzahl 36; nFK 138	sehr guter Ertrag, organische Düngung im Herbst 2018
Mittelwert Wintergerste		27		
Winterroggen	Bischhausen	21	Ackerzahl 54; nFK 186	
Winterweizen	Bischhausen	31	Ackerzahl 54; nFK 198	
Winterweizen	Gehau	15	Ackerzahl 35; nFK 134	
Mittelwert Winterweizen		23		
Mittelwert aller 9 beprobten Getreideflächen		25		

Bei Fragen oder Anregungen können Sie sich wie gewohnt gerne melden!
Mit freundlichen Grüßen, Harald Becker.

