

IfÖL GmbH · Windhäuser Weg 8 · 34123 Kassel

An die Landwirte im WRRL-Maßnahmenraum **Limburg-Weilburg**

4. September 2019

Kurzinfo: Nachernte-Nmin-Werte

Liebe Landwirte,

zwischen 16. Juli und 22. August habe ich insgesamt 12 ausgewählte Flächen im Maßnahmenraum nach Getreide beprobt und auf Nachernte-Nmin-Gehalt untersuchen lassen. Die Werte sind in der Tabelle zusammengefasst: im Mittel liegen wir bei ca. **28 kg/ha Nmin in den obersten 60 cm**, das ist ein normaler Wert. Der niedrigste Wert liegt bei 10 kg/ha nach Hafer (im Wasserschutzgebiet), der höchste bei 46 kg/ha nach Sommergerste, vor der ein Futterzwischenfruchtgemenge angebaut worden war. 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 |
|--|--------------|---|---|----------------------------------|
| Hafer | Aumenau | 10 | Ackerzahl 51; nFK 144 | sehr niedrig! Klee-Untersaat |
| Sommergerste | Laubeschbach | 46 | Ackerzahl 36; nFK 112 | Hafer-Wicke-Zwischenfrucht davor |
| Triticale | Weilmünster | 24 | Ackerzahl 70; nFK 207 | |
| Wintergerste | Elkerhausen | 31 | Ackerzahl 51; nFK 151 | |
| Wintergerste | Elkerhausen | 35 | Ackerzahl 51; nFK 158 | |
| Wintergerste | Laubeschbach | 35 | Ackerzahl 45; nFK 146 | |
| Wintergerste | Rohnstadt | 19 | Ackerzahl 36; nFK 115 | |
| Wintergerste | Rohnstadt | 20 | Ackerzahl 38; nFK 122 | guter Ertrag |
| Wintergerste | Rohnstadt | 21 | Ackerzahl 31; nFK 105 | |
| Mittelwert nach Wintergerste | | 27 | | |
| Winterweizen | Seelbach | 40 | Ackerzahl 58; nFK 174 | Rapsweizen, sehr guter Ertrag |
| Winterweizen | Villmar | 28 | Ackerzahl 63; nFK 198 | Rapsweizen, sehr guter Ertrag |
| Winterweizen | Weinbach | 26 | Ackerzahl 72; nFK 211 | Stoppelweizen, Ertrag ok |
| Mittelwert nach Winterweizen | | 31 | | |
| Mittelwert aller 12 beprobten Getreideflächen | | 28 | | |

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

