



Wasserkooperation Höxter

N_{min}-Richtwerte Sommerungen 2022

Die N_{min}-Richtwerte für die Sommerungen 2022 wurden ausgewertet und stehen für die Düngedarfsermittlung (DBE) zur Verfügung.

Bei einer Abweichung von mehr als 10 kg/ha gegenüber den vorläufigen Richtwerten sollte die Düngedarfsermittlung (DBE) angepasst werden. Diese Fälle sind in der Tabelle gelb hinterlegt.

Gegenüber den vorläufigen, fünfjährigen N_{min}-Richtwerten fallen die Werte für 2022, aufgrund der niederschlagsreichen und kühlen Witterung der letzten Wochen, niedriger aus. Dieses wird sich in den kommenden Wochen jedoch ändern. Mit der durchgeführten und - zuführenden Bodenbearbeitung, in Verbindung mit steigenden Temperaturen, wird der Boden sein Mineralisationspotential ausspielen. Dazu kommt noch die Umsetzung der organischen Masse - **der oberirdische Aufwuchs und ein nicht zu unterschätzen des Wurzelwerk** - aus den Zwischenfrüchten. Diese haben die im Herbst gedüngten Nährstoffe und den Wert der Mineralisierung im Herbst aufgenommen und konserviert.

N_{min}-Ergebnisse Sommerungen 2022 Kreis Höxter

| Frucht | Vorfrucht | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | Summe | Anzahl Proben |
|--------|------------------------------|---------|----------|----------|-----------|---------------|
| alle | Zwischenfrucht oder Getreide | 21 | 14 | 11 | 46 | 24 |

Angaben in kg N_{min}/ha

N_{min}-Ergebnisse Richtwerte NRW

| Boden | Kultur | Vorfrucht | Nmin 0 bis 30 cm | Nmin 30 bis 60 cm | Nmin 60 bis 90 cm | Summe |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| mittlerer Boden (ssl, IU, sL, uL, L) | Rüben | Halm- und Blattfrucht | 19 | 17 | 10 | 46 |
| | Rüben | ZF abf. | 18 | 17 | 10 | 45 |
| | Rüben | ZF w.h. | 18 | 17 | 10 | 45 |
| | Mais | Halm- und Blattfrucht | 16 | 14 | 11 | 41 |
| | Mais | ZF abf. | 18 | 17 | 10 | 45 |
| | Mais | ZF w.h. | 18 | 17 | 10 | 45 |
| | Sommergetreide | alle | 17 | 11 | 10 | 38 |
| | NN**Sommer | alle | 18 | 17 | 10 | 45 |
| schwerer Boden (tL,T) | Mais | alle | 18 | 16 | 10 | 44 |
| | Sommergetreide | alle | 17 | 11 | 10 | 38 |
| | NN**Sommer | alle | 18 | 17 | 10 | 45 |

NN** = alle anderen, nicht gelisteten Kulturen

Mais = Blattfrucht

Ansprechpartner: Beratung Pflanzenbau, Pflanzen- und Wasserschutz Team OWL | Wasserkooperation Höxter
 Geschäftsführer Georg Gievers 05272 3701-226 0170 6329950 georg.gievers@lwk.nrw.de
 Bernd Schulz 05272 3701-229 01520 2955119 bernd.schulz@lwk.nrw.de
 Christian Schlothane 05272 3701-237 0173 1402170 christian.schlothane@lwk.nrw.de
 E-Mail beratung-pflanze-wasser-owl@lwk.nrw.de | Web www.landwirtschaftskammer.de
 App "NRW Agrar" | Facebook Landwirtschaftskammer NRW
 Instagram @landwirtschaftskammer.nrw | YouTube Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

(Die Weitergabe an Dritte - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.)

www.landwirtschaftskammer.de