



# Wasserkooperation Höxter

## N<sub>min</sub>-Richtwerte Sommerungen 2022

Die N<sub>min</sub>-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<sub>min</sub>-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<sub>min</sub>-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	<b>46</b>	24

Angaben in kg N<sub>min</sub>/ha

## N<sub>min</sub>-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	<b>46</b>
	Rüben	ZF abf.	18	17	10	<b>45</b>
	Rüben	ZF w.h.	18	17	10	<b>45</b>
	Mais	Halm- und Blattfrucht	16	14	11	<b>41</b>
	Mais	ZF abf.	18	17	10	<b>45</b>
	Mais	ZF w.h.	18	17	10	<b>45</b>
	Sommergetreide	alle	17	11	10	<b>38</b>
	NN**Sommer	alle	18	17	10	<b>45</b>
schwerer Boden (tL,T)	Mais	alle	18	16	10	<b>44</b>
	Sommergetreide	alle	17	11	10	<b>38</b>
	NN**Sommer	alle	18	17	10	<b>45</b>

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