

## Durchschnittliche N<sub>min</sub>-Richtwerte - 5jähriges Mittel

Stand Oktober 2017

Boden-Klima-Raum	Bodenschicht	Raps gesamt kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Stoppel- weizen kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Rüben- weizen kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Winter- weizen (Blattvor- frucht RAW, K, M) kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Winter- gerste, -Roggen, -Triticale kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Sommer- getreide kg N <sub>min</sub> /ha 0-90 2013-2017*	Kartoffeln kg N <sub>min</sub> /ha 0-90 2013-2017*	Zucker- rüben kg N <sub>min</sub> /ha 2013-2017	Mais kg N <sub>min</sub> /ha 0-90 cm 2013-2017*	Gemüse kg N <sub>min</sub> /ha
<b>9; 46; 51</b> sandige Böden	0-30 cm	11	10	15	14	10	12	15	16	16	14
	30-60 cm	10	7	13	13	8	9	13	11	11	9
	60-90 cm	9	15	14	17	10	10	14	11	13	
	<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>23</b>
<b>48; 50</b> sandige Böden	0-30 cm	10	11		9	11	16	17		13	
	30-60 cm	9	14		10	11	13	13		9	
	60-90 cm	13	24		17	16	14	15		11	
	<b>Gesamt</b>	<b>32</b>	<b>49</b>		<b>36</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>45</b>		<b>33</b>	
<b>45; 47</b> Lehmböden, leichte Lehmböden	0-30 cm	14	14	22	15	11	19	14	24	20	22
	30-60 cm	13	20	23	21	11	16	11	25	18	21
	60-90 cm	12	21	12	27	14	17	12	16	19	
	<b>Gesamt</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>43 (2 Jahre)</b>
<b>11, 34, 45</b> Hügelland schwere Lehmböden	0-30 cm	14	14	16	16	13			23	20	
	30-60 cm	13	18	17	22	15			20	21	
	60-90 cm	10	24	13	25	15			15	20	
	<b>Gesamt</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>43</b>			<b>58</b>	<b>61</b>	
<b>52</b> Marschen Tonböden	0-30 cm	13	14		17	16	18	20		18	
	30-60 cm	14	18		22	17	15	17		22	
	60-90 cm	13	19		23	18	16	18		20	
	<b>Gesamt</b>	<b>40</b>	<b>51</b>		<b>62</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>55</b>		<b>60</b>	

\* Nmin-Richtwerte für Sommergetreide, Kartoffeln und Mais sind auf 90 cm extrapoliert.

Da in diesen Kulturen in der Vergangenheit bis 60 cm beprobt wurde, liegen für die Schicht 60-90 cm keine langjährigen Messwerte vor.