

Durchschnittliche  $N_{\min}$ -Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung 2027  
Stand: Juli 2026

| Bodenklimaraum                                                  | Schicht<br>cm | Winterungen               |                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                 |               | Raps<br>kg $N_{\min}$ /ha | Winterweizen<br>kg $N_{\min}$ /ha | Anderes<br>Wintergetreide<br>kg $N_{\min}$ /ha |
| <b>9; 46</b><br>sandige Böden<br>(Ost)                          | 0-30          | 10                        | 11                                | 9                                              |
|                                                                 | 30-60         | 9                         | 9                                 | 7                                              |
|                                                                 | 60-90         | 8                         | 13                                | 8                                              |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>27</b>                 | <b>33</b>                         | <b>24</b>                                      |
| <b>51</b><br>sandige Böden<br>Elbe-Weser-<br>Dreieck            | 0-30          | 11                        | 12                                | 10                                             |
|                                                                 | 30-60         | 6                         | 9                                 | 6                                              |
|                                                                 | 60-90         | 6                         | 9                                 | 6                                              |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>23</b>                 | <b>30</b>                         | <b>22</b>                                      |
| <b>48; 50</b><br>sandige Böden<br>(West)                        | 0-30          | 10                        | 10                                | 10                                             |
|                                                                 | 30-60         | 7                         | 9                                 | 8                                              |
|                                                                 | 60-90         | 8                         | 12                                | 11                                             |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>25</b>                 | <b>31</b>                         | <b>29</b>                                      |
| <b>45</b><br>Lehmböden                                          | 0-30          | 13                        | 13                                | 10                                             |
|                                                                 | 30-60         | 9                         | 17                                | 8                                              |
|                                                                 | 60-90         | 8                         | 18                                | 10                                             |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>30</b>                 | <b>48</b>                         | <b>28</b>                                      |
| <b>47</b><br>leichte<br>Lehmböden                               | 0-30          | 12                        | 13                                | 11                                             |
|                                                                 | 30-60         | 8                         | 13                                | 9                                              |
|                                                                 | 60-90         | 5                         | 15                                | 10                                             |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>25</b>                 | <b>41</b>                         | <b>30</b>                                      |
| <b>11, 34</b><br>schwere<br>Lehmböden,<br>Hügelland<br>(>200 m) | 0-30          | 11                        | 12                                | 8                                              |
|                                                                 | 30-60         | 9                         | 14                                | 8                                              |
|                                                                 | 60-90         | 8                         | 18                                | 8                                              |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>28</b>                 | <b>44</b>                         | <b>24</b>                                      |
| <b>52</b><br>Marschen,<br>Tonböden                              | 0-30          | 13                        | 13                                | 12                                             |
|                                                                 | 30-60         | 13                        | 16                                | 14                                             |
|                                                                 | 60-90         | 12                        | 16                                | 15                                             |
|                                                                 | <b>Gesamt</b> | <b>38</b>                 | <b>45</b>                         | <b>41</b>                                      |

Durchschnittliche  $N_{\min}$ -Richtwerte für die Düngebedarfsermittlung 2027  
Stand: Juli 2026

| Bodenklimaraum                                                                               | Schicht<br>cm | Sommerungen<br>Aussaat/Pflanzung März |                                  | Sommerungen<br>Aussaat/Pflanzung April |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                              |               | VF Blattfrucht*<br>kg $N_{\min}$ /ha  | VF Getreide<br>kg $N_{\min}$ /ha | VF Blattfrucht*<br>kg $N_{\min}$ /ha   | VF Getreide<br>kg $N_{\min}$ /ha |
| <b>9; 46; 51</b><br>sandige Böden<br>(Ost)                                                   | 0-30          | 12                                    | 15                               | 14                                     | 17                               |
|                                                                                              | 30-60         | 9                                     | 10                               | 8                                      | 10                               |
|                                                                                              | 60-90         | 8                                     | 8                                | 7                                      | 8                                |
|                                                                                              | <b>Gesamt</b> | <b>29</b>                             | <b>33</b>                        | <b>29</b>                              | <b>35</b>                        |
| <b>48; 50</b><br>sandige Böden<br>(West)                                                     | 0-30          | 12                                    | 18                               | 13                                     | 18                               |
|                                                                                              | 30-60         | 9                                     | 11                               | 10                                     | 12                               |
|                                                                                              | 60-90         | 10                                    | 9                                | 10                                     | 10                               |
|                                                                                              | <b>Gesamt</b> | <b>31</b>                             | <b>38</b>                        | <b>33</b>                              | <b>40</b>                        |
| <b>45, 47</b><br>Lehmböden,<br>leichte<br>Lehmböden                                          | 0-30          | 13                                    | 20                               | 18                                     | 21                               |
|                                                                                              | 30-60         | 15                                    | 19                               | 17                                     | 17                               |
|                                                                                              | 60-90         | 13                                    | 15                               | 15                                     | 14                               |
|                                                                                              | <b>Gesamt</b> | <b>41</b>                             | <b>54</b>                        | <b>50</b>                              | <b>52</b>                        |
| <b>11, 34</b><br>schwere<br>Lehmböden,<br>Hügelland<br>(>200m)                               | 0-30          | -                                     | 16                               | -                                      | 16                               |
|                                                                                              | 30-60         | -                                     | 18                               | -                                      | 17                               |
|                                                                                              | 60-90         | -                                     | 17                               | -                                      | 14                               |
|                                                                                              | <b>Gesamt</b> | <b>-</b>                              | <b>51</b>                        | <b>-</b>                               | <b>47</b>                        |
| <b>52</b><br>Marschen,<br>Tonböden                                                           | 0-30          | 15                                    | 15                               | 18                                     | 19                               |
|                                                                                              | 30-60         | 15                                    | 15                               | 17                                     | 18                               |
|                                                                                              | 60-90         | 15                                    | 13                               | 14                                     | 14                               |
|                                                                                              | <b>Gesamt</b> | <b>45</b>                             | <b>43</b>                        | <b>49</b>                              | <b>51</b>                        |
| *Blattvorfrucht: u.a. Ackergras, Mais, Zuckerrübe, Kartoffel, Leguminosen, Gemüse und Brache |               |                                       |                                  |                                        |                                  |