

So viel mineralischer Stickstoff (kg/ha) wurde Anfang Dezember 2022 durch die LUFA Münster gemessen

| Standort,<br>Bodenart,<br>Ackerzahl | Derzeitiger<br>Anbau                        | Vorfrucht   | N <sub>min</sub> (NO <sub>3</sub> -N + NH <sub>4</sub> -N) |                      |           |            |            |           |
|-------------------------------------|---|-------------|--|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                     |   |             | Dezember   |                      |           |            |            | November  |
|                                     |   |             | 0 - 90 cm  | NH <sub>4</sub> ges. | 0 - 30 cm | 30 - 60 cm | 60 - 90 cm | 0 - 90 cm |
| Greven, IS, sU, 38                  | W-Gerste                                    | Körnermais  | 29   | 0                    | 8         | 10         | 11         | 34        |
| Kevelaer, ssl, IU, 59               | W-Gerste                                    | Silomais    | 31   | 0                    | 8         | 8          | 15         | 39        |
| Rheda-Wiedenbrück, S, 30-40         | W-Gerste                                    | Silomais    | 80   | 3                    | 11        | 29         | 40         | 89        |
| Rheine, IS, sU, 28                  | W-Gerste                                    | W-Roggen    | 36   | 0                    | 9         | 11         | 16         | 37        |
| Schwerte, sL, uL, L, 76             | W-Gerste                                    | W-Triticale | 34   | 0                    | 8         | 19         | 7          | 43        |
| Beckrath, sL, uL, L                 | W-Gerste                                    | W-Weizen    | 24   | 0                    | 8         | 11         | 5          | 42        |
| Lage, sL, uL, L, 60                 | W-Gerste                                    | W-Weizen    | 42   | 0                    | 17        | 16         | 9          | 66        |
| Menden, sL, uL, L, 58               | W-Gerste                                    | W-Weizen    | 13   | 0                    | 8         | 5          | 0          | 135       |
| Bönen, sL, uL, L, 67                | W-Gerste                                    | W-Weizen    | 21   | 0                    | 10        | 8          | 3          | 37        |
| Münster, S, 35                      | W-Gerste                                    | W-Weizen    | 44   | 0                    | 5         | 17         | 22         | 54        |
| Telgte, S, 22                       | W-Triticale                                 | CCM-Mais    | 145  | 0                    | 20        | 76         | 49         | 184       |
| Bornheim, sL, uL, L, 70-80          | W-Triticale                                 | W-Weizen    | 30   | 0                    | 9         | 8          | 13         | 121       |
| Versmold, S, 25                     | W-Triticale                                 | Körnermais  | 72   | 0                    | 11        | 34         | 27         | 110       |
| Bocholt, IS, sU, 38                 | W-Roggen                                    | Kartoffeln  | 11   | 0                    | 4         | 3          | 4          | 12        |
| Lippstadt, S, 30                    | W-Roggen                                    | W-Roggen    | 34   | 0                    | 4         | 14         | 16         | 59        |
| Bad Münstereifel, sL, uL, L, 42     | W-Roggen                                    | W-Raps      | 50   | 0                    | 14        | 36         | -          | 55        |
| Haltern-Hullern, S, 28              | W-Roggen                                    | W-Roggen    | 45   | 0                    | 8         | 13         | 24         | 61        |
| Vettweiß, sL, uL, L, 86             | W-Weizen                                    | Kartoffeln  | 106  | 0                    | 31        | 53         | 22         | 99        |
| Stemwede Lavern, IS, sU, 28         | W-Weizen                                    | Kartoffeln  | 100  | 0                    | 69        | 21         | 10         | 119       |
| Mettingen, IS, sU, 30               | W-Weizen                                    | Mais        | 147  | 5                    | 41        | 77         | 29         | 226       |
| Neukirchen-Vluyn, sL, uL, L, 68     | W-Weizen                                    | Silomais    | 64   | 0                    | 16        | 40         | 8          | 66        |
| Geldern, ssl, IU, 60                | W-Weizen                                    | Silomais    | 22   | 0                    | 7         | 9          | 6          | 39        |
| Anröchte-Effeln, utL, tL, T, 40     | W-Weizen                                    | W-Raps      | 36   | 0                    | 13        | 16         | 7          | 51        |
| Bornheim, sL, uL, L, 70-80          | W-Weizen                                    | W-Raps      | 21   | 0                    | 8         | 4          | 9          | 107       |
| Erwitte, sL, uL, L, 61              | W-Weizen                                    | Z-Rüben     | 44   | 0                    | 28        | 16         | 0          | 14        |
| Beckrath, sL, uL, L                 | W-Weizen                                    | Z-Rüben     | 93   | 0                    | 20        | 58         | 15         | 121       |
| Bornheim, sL, uL, L, 70-80          | W-Weizen                                    | Z-Rüben     | 27   | 0                    | 6         | 9          | 12         | 108       |
| Bedburg-Hau, ssl, IU, 65            | W-Weizen                                    | Z-Rüben     | 17   | 4                    | 14        | 3          | 0          | 12        |
| Rüthen-Menzel, sL, uL, L, 43        | W-Raps                                      | W-Gerste    | 21   | 0                    | 10        | 11         | -          | 33        |
| Mechernich, sL, uL, L, 40           | W-Raps                                      | W-Gerste    | 19   | 0                    | 10        | 9          | 0          | 36        |
| Brakel, sL, uL, L, 55               | W-Raps                                      | W-Weizen    | 16   | 0                    | 12        | 4          | 0          | 30        |
| Xanten, sL, uL, L, 65               | W-Raps                                      | W-Weizen    | 26   | 0                    | 12        | 11         | 3          | 34        |
| Vettweiß-Gladbach, sL, uL, L, 92    | W-Raps                                      | W-Weizen    | 33   | 0                    | 14        | 13         | 6          | 40        |
| Bornheim, sL, uL, L, 70-80          | W-Raps                                      | W-Weizen    | 24   | 0                    | 10        | 4          | 10         | 104       |
| Kevelaer, IS, sU, 45                | Z-Rüben                                     | ZF-Senf     | 23   | 0                    | 7         | 12         | 4          | 21        |
| Alpen, sL, uL, L, 52                | Stoppeln                                    | Körnermais  | 64   | 0                    | 11        | 35         | 18         | 80        |
| Marienberg, S, 26-36                | Stoppeln                                    | Körnermais  | 24   | 3                    | 7         | 8          | 9          | -         |
| Marsberg, sL, uL, L, 50             | Stoppeln                                    | W-Raps      | 22   | 0                    | 12        | 5          | 5          | 25        |
| Buir, sL, uL, L                     | geerntet                                    | W-Weizen    | 69   | 0                    | 32        | 31         | 6          | 71        |
| Buir, sL, uL, L                     | geerntet                                    | W-Weizen    | 38   | 0                    | 16        | 14         | 8          | 36        |
| Lommersum, sL, uL, L, 50-75         | geerntet                                    | Z-Rüben     | 34   | 0                    | 15        | 15         | 4          | 39        |
| Erwitte-Eikeloh, utL, tL, T, 47     | 2. Stoppelbearbeitung                       | W-Dinkel    | 50   | 0                    | 18        | 32         | -          | 79        |
| Sievernich, sL, uL, L, 82           | Pflugfurche                                 | W-Gerste    | 101  | 0                    | 32        | 58         | 11         | 128       |
| Weilerswist, sL, uL, L, 80          | ZF-Ölrettich                                | Braugerste  | 40   | 0                    | 7         | 13         | 20         | 14        |
| Rheine-Rodde, S, 30                 | ZF-Ölrettich                                | CCM-Mais    | 44   | 7                    | 28        | 11         | 5          | 34        |
| Dorsten, S, 26                      | ZF-Ölrettich                                | Silomais    | 17   | 0                    | 6         | 4          | 7          | 16        |
| Issum, IS, sU, 45                   | ZF-Ölrettich                                | Silomais    | 4  | 0                    | 4         | 0          | 0          | 12        |
| Bedburg-Hau, ssl, IU, 73            | ZF-Ölrettich                                | W-Dinkel    | 11   | 6                    | 11        | 0          | 0          | 12        |
| Gescher, IS, sU                     | ZF-Ölrettich                                | W-Gerste    | 15   | 0                    | 5         | 5          | 5          | 22        |
| Warendorf, S, 28 - (40)             | ZF-Ölrettich                                | W-Gerste    | 15   | 0                    | 8         | 7          | 0          | 20        |
| Kalkar, ssl, IU, 78                 | ZF-Ölrettich                                | W-Weizen    | 12   | 4                    | 9         | 3          | 0          | 14        |
| Dülmen, sL, uL, L, 45               | ZF-Senf                                     | CCM-Mais    | 31   | 0                    | 7         | 10         | 14         | 23        |
| Möhnesee, sL, uL, L, 55             | ZF-Senf                                     | Silomais    | 72   | 0                    | 33        | 39         | -          | 132       |
| Stadtlohn, IS, sU, 35               | ZF-Senf                                     | W-Gerste    | 7  | 0                    | 4         | 3          | 0          | 6         |
| Münster, S, 36                      | ZF-Senf                                     | W-Triticale | 3  | 0                    | 3         | 0          | 0          | 7         |
| Merfeld, S, 28                      | ZF-Senf                                     | W-Weizen    | 34   | 4                    | 16        | 11         | 7          | 14        |
| Petershagen-Frille, IS, sU, 28      | ZF-Phacelia                                 | W-Gerste    | 82   | 0                    | 10        | 66         | 6          | 39        |
| Minden, IS, sU, 40                  | ZF-Phacelia                                 | W-Weizen    | 21   | 0                    | 8         | 6          | 7          | 21        |
| Hamminkeln, sL, uL, L, 60           | ZF-Gras                                     | Mais        | 26   | 0                    | 8         | 6          | 12         | 35        |
| Hopsten, S, 20                      | ZF-Raps                                     | W-Roggen    | 7  | 0                    | 4         | 0          | 3          | 0         |
| Bocholt Barlo, S, 25                | ZF-Grünroggen                               | Körnermais  | 71   | 0                    | 8         | 27         | 36         | 81        |
| Borkenwithe, S, 42                  | ZF-Grünroggen                               | Körnermais  | 68   | 0                    | 9         | 32         | 27         | 76        |
| Kevelaer, ssl, IU, 55               | ZF-Grünroggen                               | Z-Rüben     | 17   | 0                    | 6         | 6          | 5          | 26        |
| Haus Düsse, ssl, IU, 74             | ZF  | W-Gerste    | 13   | 0                    | 10        | 3          | 0          | 27        |
| Ochtrup, IS, sU, 30                 | ZF  | W-Gerste    | 34   | 0                    | 13        | 11         | 10         | 42        |
| Haus Düsse, sL, uL, L, 73           | ZF  | W-Gerste    | 9  | 0                    | 9         | 0          | 0          | 22        |
| Schlangen, IS, sU, 41               | ZF nicht winterhart                         | Futtererbse | 23   | 0                    | 12        | 6          | 5          | 31        |
| Warendorf, S, 28                    | ZF Ölrettich                                | W-Roggen    | 11   | 0                    | 4         | 4          | 3          | 12        |
| Coesfeld-Flamschen, S, 17           | ZF-Grünroggen                               | Mais        | 79   | 0                    | 11        | 29         | 39         | 152       |
| Reken, IS, sU, 28                   | ZF-Grünroggen                               | Silomais    | 6  | 0                    | 3         | 3          | 0          | 15        |
| Hemer, sL, uL, L, 65                | ZF-Grünroggen                               | W-Weizen    | 78   | 0                    | 32        | 36         | 10         | 25        |
| Marsberg, sL, uL, L, 40             | ZF-Mischung                                 | W-Weizen    | 22   | 0                    | 11        | 8          | 3          | 46        |
| Horstmar, sL, uL, L, 40             | ZF-Mischung (Öllein, Phacelia, Ramtilkraut) | W-Roggen    | 19   | 0                    | 9         | 6          | 4          | 5         |
| Blomberg, sL, uL, L, 68             | ZF-Mischung inkl. Leguminosen               | W-Weizen    | 10   | 0                    | 10        | 0          | 0          | -         |

\* S = Sand, IS = lehmiger Sand, hS = humoser Sand, IU = lehmiger Schluff, sL = sandiger Lehm, uL = schluffiger Lehm, L = Lehm,

tL = toniger Lehm, T = Ton