

So viel mineralischer Stickstoff wurde Mitte April 2018 durch die LUFA Münster gemessen

| Standort,<br>Bodenart,<br>Ackerzahl | Derzeitiger<br>Anbau  | Vorfucht     | N <sub>min</sub> (NO <sub>3</sub> -N + NH <sub>4</sub> -N) |                      |           |            |            |           |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|--|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                     |                       |              | April  |                      |           |            | März       |           |
|                                     |                       |              | 0 - 90 cm  | NH <sub>4</sub> ges. | 0 - 30 cm | 30 - 60 cm | 60 - 90 cm | 0 - 90 cm |
| Hopsten, S, 20                      | W-Gerste              | CCM-Mais     | 48   | 15                   | 48        | 0          | 0          | 10        |
| Gescher, IS, sU                     | W-Gerste              | Silomais     | 28   | 0                    | 13        | 7          | 8          | 24        |
| Beckrath, sL, uL, L                 | W-Gerste              | W-Raps       | 29   | 0                    | 15        | 10         | 4          | 90        |
| Vettweiß-Gladbach, sL, uL, L, 92    | W-Gerste              | W-Raps       | 139  | 0                    | 92        | 34         | 13         | -         |
| Rüthen-Menzel, sL, uL, L, 43        | W-Gerste              | W-Triticale  | 112  | 9                    | 67        | 45         | -          | 54        |
| Petershagen- Frille, IS, sU, 28     | W-Gerste              | W-Triticale  | 88   | 51                   | 84        | 4          | 0          | 19        |
| Brakel, sL, uL, L, 55               | W-Gerste              | W-Weizen     | 42   | 0                    | 34        | 4          | 4          | 27        |
| Dülmen, sL, uL, L, 45               | W-Gerste              | W-Weizen     | 58   | 0                    | 45        | 8          | 5          | -         |
| Buir, sL, uL, L                     | W-Gerste              | W-Weizen     | 42   | 0                    | 36        | 6          | 0          | 91        |
| Kevelaer, IS, sU, 45                | W-Gerste              | W-Weizen     | 9  | 0                    | 9         | 0          | 0          | 72        |
| Erwitte, sL, uL, L, 61              | W-Gerste              | W-Weizen     | 72   | 0                    | 52        | 8          | 12         | 42        |
| Horstmar, sL, uL, L, 40             | W-Gerste              | W-Weizen     | 65   | 7                    | 50        | 12         | 3          | 10        |
| Bönen, sL, uL, L, 67                | W-Gerste              | W-Weizen     | 48   | 0                    | 31        | 10         | 7          | 69        |
| Sievernich, sL, uL, L, 82           | W-Gerste              | W-Weizen     | 111  | 0                    | 65        | 36         | 10         | 109       |
| Schlangen, IS, sU, 41               | W-Triticale           | Silomais     | 16   | 0                    | 12        | 4          | 0          | 43        |
| Lippstadt, S, 30                    | W-Triticale           | Silomais     | 188  | 112                  | 178       | 6          | 4          | 52        |
| Münster, S, 36                      | W-Triticale           | Silomais     | 26   | 0                    | 16        | 7          | 3          | 11        |
| Schwerte, sL, uL, L, 76             | W-Triticale           | W-Weizen     | 30   | 0                    | 20        | 6          | 4          | 34        |
| Warendorf, S, 28                    | W-Roggen              | CCM-Mais     | 110  | 0                    | 51        | 53         | 6          | 70        |
| Bocholt, IS, sU, 38                 | W-Roggen              | Kartoffeln   | 11   | 0                    | 8         | 3          | 0          | 15        |
| Haltern-Hullern, S, 28              | W-Roggen              | Kartoffeln   | 86   | 40                   | 80        | 6          | 0          | 77        |
| Alpen, sL, uL, L, 52                | W-Roggen              | Z-Rüben      | 33   | 0                    | 15        | 14         | 4          | 29        |
| Merfeld, S, 28                      | W-Weizen              | CCM-Mais     | 178  | 34                   | 138       | 34         | 6          | -         |
| Linden-Neussen, sL, uL, L, 74       | W-Weizen              | Lupinen      | 29   | 0                    | 15        | 7          | 7          | 79        |
| Rheine, IS, sU, 28                  | W-Weizen              | Mais         | 99   | 0                    | 84        | 6          | 9          | 43        |
| Neukirchen-Vluyn, sL, uL, L, 68     | W-Weizen              | Silomais     | 62   | 4                    | 48        | 8          | 6          | 35        |
| Menden, sL, uL, L, 58               | W-Weizen              | Silomais     | 63   | 0                    | 29        | 15         | 19         | 55        |
| Hemer, sL, uL, L, 65                | W-Weizen              | Silomais     | 56   | 0                    | 22        | 14         | 20         | 46        |
| Marsberg, sL, uL, L, 40             | W-Weizen              | Silomais     | 54   | 0                    | 42        | 7          | 5          | 32        |
| Vettweiß, sL, uL, L, 86             | W-Weizen              | Silomais     | 118  | 0                    | 72        | 30         | 16         | -         |
| Uettrath, sL, uL, L, 80             | W-Weizen              | Silomais 2.F | 33   | 0                    | 8         | 8          | 17         | 30        |
| Anröchte-Effeln, utL, tL, T, 40     | W-Weizen              | W-Raps       | 167  | 0                    | 140       | 27         | -          | 56        |
| Geseke, utL, tL, T, 45              | W-Weizen              | W-Raps       | 49   | 0                    | 30        | 19         | -          | 151       |
| Issum, IS, sU, 45                   | W-Weizen              | ZF-Gras      | 95   | 0                    | 65        | 16         | 14         | 84        |
| Buir, sL, uL, L                     | W-Weizen              | Z-Rüben      | 127  | 0                    | 103       | 13         | 11         | 36        |
| Beckrath, sL, uL, L                 | W-Weizen              | Z-Rüben      | 110  | 0                    | 90        | 15         | 5          | 114       |
| Warburg-Nörde, sL, uL, L, 72        | W-Weizen              | Z-Rüben      | 110  | 0                    | 85        | 17         | 8          | 43        |
| Bad Münsteriefel, sL, uL, L, 42     | W-Dinkel              | Silomais     | 56   | 0                    | 27        | 14         | 15         | 13        |
| Kalkar, ssL, IU, 78                 | W-Dinkel              | Z-Rüben      | 105  | 0                    | 73        | 17         | 15         | 66        |
| Mechernich, sL, uL, L, 40           | S-Gerste              | W-Weizen     | 116  | 6                    | 81        | 29         | 6          | -         |
| Lichtenau, sL, uL, L, 46            | W-Raps                | W-Gerste     | 154  | 0                    | 114       | 31         | 9          | 33        |
| Lage, sL, uL, L, 60                 | W-Raps                | W-Weizen     | 85   | 0                    | 68        | 13         | 4          | 36        |
| Münster, S, 35                      | Mais                  | ZF-Ölrettich | 31   | 0                    | 21        | 10         | 0          | 13        |
| Straelen, IS, sU, 35                | Kartoffeln            | Z-Rüben      | 112  | 0                    | 54        | 28         | 30         | 81        |
| Telgte, S, 22                       | Stoppeln              | CCM-Mais     | 41   | 0                    | 18        | 15         | 8          | 37        |
| Coesfeld-Flamschen, S, 17           | Stoppeln              | Silomais     | 29   | 0                    | 7         | 10         | 12         | 20        |
| Delbrück-Westenholz, S, 24          | 1. Stoppelbearbeitung | ZF-Senf      | 104  | 27                   | 80        | 17         | 7          | 19        |
| Salzkotten, sL, uL, L, 68           | 1. Stoppelbearbeitung | ZF-Senf      | 76   | 0                    | 62        | 9          | 5          | 75        |
| Störmede-Geseke, sL, uL, L, 60      | 2. Stoppelbearbeitung | W-Weizen     | 84   | 0                    | 47        | 23         | 14         | 80        |
| Xanten, sL, uL, L, 65               | gepflügt              | W-Gerste     | 55   | 0                    | 24        | 20         | 11         | 59        |
| Geldern, ssL, IU, 60                | gepflügt              | Z-Rüben      | 98   | 0                    | 67        | 15         | 16         | 56        |
| Stemwede Levern, IS, sU, 28         | ZF-Ölrettich          | W-Gerste     | 58   | 0                    | 32        | 17         | 9          | 50        |
| Versmold, S, 25                     | ZF-Ölrettich          | W-Triticale  | 54   | 0                    | 28        | 15         | 11         | 33        |
| Minden, IS, sU, 40                  | ZF-Ölrettich          | W-Weizen     | 117  | 9                    | 73        | 12         | 32         | 24        |
| Kevelaer, ssL, IU, 59               | ZF-Ölrettich          | W-Weizen     | 49   | 0                    | 35        | 10         | 4          | 29        |
| Greven, IS, sU, 38                  | ZF-Ölrettich          | W-Weizen     | 90   | 0                    | 50        | 28         | 12         | 61        |
| Marienfeld, S, 22                   | ZF-Ölrettich          | W-Triticale  | 68   | 0                    | 35        | 24         | 9          | -         |
| Haus Düsse, ssL, IU, 74             | ZF-Senf               | W-Gerste     | 101  | 0                    | 62        | 30         | 9          | 76        |
| Goch-Pfalzdorf, ssL, IU, 64         | ZF-Senf               | W-Gerste     | 79   | 0                    | 38        | 22         | 19         | 43        |
| Haus Düsse, sL, uL, L, 73           | ZF-Senf               | W-Gerste     | 57   | 0                    | 38        | 13         | 6          | 19        |
| Möhnesee, sL, uL, L, 55             | ZF-Senf               | W-Triticale  | 40   | 0                    | 25        | 15         | -          | 35        |
| Kevelaer, ssL, IU, 55               | ZF-Senf               | W-Weizen     | 78   | 0                    | 58        | 14         | 6          | 38        |
| Essen-Kettwig, sL, uL, L, 74        | ZF-Phacelia           | W-Gerste     | 102  | 0                    | 63        | 23         | 16         | 68        |
| Essen-Kettwig, sL, uL, L, 70        | ZF-Phacelia           | W-Gerste     | 65   | 0                    | 37        | 15         | 13         | 43        |
| Ochtrup, IS, sU, 30                 | ZF-Phacelia           | W-Gerste     | 114  | 0                    | 49        | 40         | 25         | 112       |
| Rheda-Wiedenbrück, S, 30-40         | ZF-Gras               | W-Triticale  | 12   | 0                    | 7         | 5          | 0          | 25        |
| Hamminkeln, sL, uL, L, 60           | ZF-Gras               | W-Weizen     | 14   | 0                    | 8         | 6          | 0          | 10        |
| Warendorf, S, 28 - (40)             | ZF-Raps               | W-Gerste     | 36   | 0                    | 22        | 11         | 3          | 23        |
| Rheine-Rodde, S, 30                 | ZF-Raps               | W-Triticale  | 32   | 3                    | 28        | 4          | 0          | 18        |
| Stadtlohn, IS, sU, 35               | Grünroggen            | Silomais     | 11   | 0                    | 8         | 3          | 0          | 14        |
| Dorsten, S, 26                      | ZF-Greening           | Silomais     | 8  | 0                    | 8         | 0          | 0          | 19        |

\* S = Sand, IS = lehmiger Sand, HS = humoser Sand, IU = lehmiger Schluff, sL = sandiger Lehm, uL = schluffiger Lehm, L = Lehm, tL = toniger Lehm, T = Ton