

So viel mineralischer Stickstoff wurde Anfang September 2005 durch die LUFA Münster gemessen

| Standort, Bodenart, Ackerzahl | Derzeitiger Anbau | Vorfrucht | Nmin (NO3-N + NH4-N) | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------|
| | | | September | | | | | August |
| | | | 0 - 90 cm | NH ₄ ges. | 0 - 30 cm | 30 - 60 cm | 60 - 90 cm | 0 - 90 cm |
| Herzfeld, utL, tL, T, 55 | W-Triticale | W-Gerste | 241 | 0 | 137 | 49 | 55 | 95 |
| Mittelwert | W-Triticale | | 241 | 0 | 137 | 49 | 55 | 95 |
| Minden, IS, sU, 40 | W-Raps | W-Gerste | 161 | 15 | 73 | 41 | 47 | 62 |
| Menden, sL, uL, L, 58 | W-Raps | W-Gerste | 44 | 0 | 24 | 14 | 6 | |
| Rüthen-Menzel, sL, uL, L, 43 | W-Raps | W-Gerste | 246 | 19 | 205 | 41 | - | 46 |
| Geseke, utL, tL, T, 35 | W-Raps | W-Gerste | 101 | 0 | 62 | 39 | - | 32 |
| Warendorf, S, 28 | W-Raps | W-Gerste | 102 | 0 | 58 | 34 | 10 | 96 |
| Drensteinfurt, sL, uL, L, 52 | W-Raps | W-Gerste | 97 | 0 | 27 | 24 | 46 | 44 |
| Bünde, sL, uL, L, 64 | W-Raps | W-Gerste | 68 | 4 | 52 | 16 | - | 40 |
| Bönnen, sL, uL, L, 67 | W-Raps | W-Triticale | 63 | 0 | 46 | 17 | - | 23 |
| Horstmar, sL, uL, L, 40 | W-Raps | W-Weizen | 102 | 0 | 77 | 13 | 12 | 28 |
| Brakel, sL, uL, L, 55 | W-Raps | W-Weizen | 58 | 0 | 28 | 20 | 10 | 39 |
| Mittelwert | W-Raps | | 104 | 4 | 65 | 26 | 22 | 46 |
| Geldern, ssL, IU, 60 | Z-Rüben | Silomais | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 13 |
| Vettweiß, sL, uL, L, 86 | Z-Rüben | W-Weizen | 51 | 0 | 21 | 18 | 12 | 54 |
| Vettweiß-Gladbach, sL, uL, L, 92 | Z-Rüben | W-Weizen | 42 | 0 | 21 | 16 | 5 | 55 |
| Mittelwert | Z-Rüben | | 32 | 1 | 17 | 11 | 6 | 41 |
| Merfeld, S, 28 | Mais | Körnermais | 56 | 0 | 27 | 19 | 10 | 70 |
| Dülmen, sL, uL, L, 45 | Mais | W-Gerste | 47 | 0 | 32 | 15 | - | 57 |
| Rheine, S, 28 | Mais | W-Gerste | 67 | 0 | 29 | 26 | 12 | 64 |
| Bad Münstereifel, sL, uL, L, 45 | Mais | W-Roggen | 57 | 0 | 28 | 13 | 16 | 84 |
| Hopsten, S, 20 | Mais | W-Triticale | 98 | 0 | 59 | 28 | 11 | 101 |
| Dorsten, S, 28 | Mais | W-Weizen | 124 | 0 | 60 | 54 | 10 | 136 |
| Beckrath, sL, uL, L, | Mais | W-Weizen | 31 | 0 | 15 | 6 | 10 | 75 |
| Telgte, S, 22 | Mais | ZF-Senf | 81 | 3 | 60 | 15 | 6 | 37 |
| Mittelwert | Mais | | 70 | 0 | 39 | 22 | 11 | 78 |
| Bocholt, IS, sU, 38 | Kartoffeln | Grünroggen | 78 | 0 | 43 | 35 | - | 29 |
| Lippstadt, S, 30 | Kartoffeln | W-Gerste | 41 | 5 | 24 | 11 | 6 | 98 |
| Mittelwert | Kartoffeln | | 60 | 3 | 34 | 23 | 6 | 64 |
| Marsberg, IS, sU, 39 | Stoppeln | W-Raps | 53 | 0 | 28 | 19 | 6 | |
| Münster, S, 36 | Stoppeln | W-Triticale | 54 | 0 | 24 | 17 | 13 | 45 |
| Warburg-Nörde, sL, uL, L, 72 | Stoppeln | W-Weizen | 48 | 3 | 39 | 9 | 0 | 21 |
| Bonn, sL, uL, L, 75 | Stoppeln | W-Weizen | 68 | 0 | 35 | 23 | 10 | 25 |
| Mittelwert | Stoppeln | | 56 | 1 | 32 | 17 | 7 | 30 |
| Hemer, sL, uL, L, 65 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Raps | 44 | 3 | 35 | 9 | - | |
| Greven, IS, sU, 38 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Raps | 66 | 0 | 41 | 16 | 9 | 44 |
| Schlangen, IS, sU, 41 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Triticale | 58 | 0 | 29 | 17 | 12 | 40 |
| Anröchte-Effeln, utL, tL, T, 40 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 115 | 0 | 72 | 43 | - | 79 |
| Beckrath, sL, uL, L, | 2. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 74 | 6 | 41 | 26 | 7 | 51 |
| Neukirchen-Vluyn, sL, uL, L, 68 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 85 | 0 | 42 | 34 | 9 | 43 |
| Mittelwert | 2. Stoppelbearbeitung | | 74 | 2 | 43 | 24 | 9 | 51 |
| Buir, sL, uL, L, | ZF-Ölrettich | W-Gerste | 87 | 0 | 26 | 23 | 38 | 83 |
| Kevelaer, ssL, IU, 59 | ZF-Senf | S-Weizen | 75 | 0 | 43 | 18 | 14 | 42 |
| Marsberg, sL, uL, L, 43 | ZF-Senf | W-Gerste | 19 | 0 | 9 | 6 | 4 | 45 |
| Lage, sL, uL, L, 60 | ZF-Senf | W-Gerste | 69 | 0 | 31 | 22 | 16 | 51 |
| Schwerte, sL, uL, L, 76 | ZF-Senf | W-Triticale | 103 | 0 | 55 | 37 | 11 | 31 |
| Kevelaer, ssL, IU, 55 | ZF-Senf | W-Weizen | 117 | 3 | 59 | 43 | 15 | 47 |
| Mittelwert | ZF-Senf | | 77 | 1 | 39 | 25 | 12 | 43 |
| Geldern, IS, sU, 45 | ZF-Gras | Kartoffeln | 214 | 11 | 128 | 60 | 26 | 103 |
| Meschede, sL, uL, L, 55 | 1. Stoppelbearbeitung | Hafer | 26 | 3 | 13 | 9 | 4 | |
| Bonn, sL, uL, L, 70 | 1. Stoppelbearbeitung | Stilllegung | 105 | 4 | 59 | 24 | 22 | 55 |
| Salzkotten, sL, uL, L, 68 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 119 | 3 | 71 | 34 | 14 | 80 |
| Hamminkeln, sL, uL, L, 60 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 60 | 5 | 37 | 14 | 9 | 84 |
| Haltern-Hullern, S, 28 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Raps | 195 | 36 | 160 | 17 | 18 | 48 |
| Mechernich, sL, uL, L, 40 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Raps | 39 | 0 | 19 | 17 | 3 | 20 |
| Marienburg, S, 22 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 98 | 9 | 51 | 29 | 18 | 73 |
| Haus Düsse, ssL, IU, 74 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 74 | 0 | 53 | 13 | 8 | 16 |
| Erwitte, sL, uL, L, 61 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 37 | 0 | 25 | 12 | - | 24 |
| Möhnesee, sL, uL, L, 55 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 85 | 0 | 46 | 39 | - | 79 |
| Xanten, ssL, IU, 54 | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 187 | 29 | 65 | 55 | 67 | 82 |
| Buir, sL, uL, L, | 1. Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 115 | 0 | 73 | 28 | 14 | 209 |
| Mittelwert | 1. Stoppelbearbeitung | | 95 | 7 | 56 | 24 | 18 | 70 |
| Borken, S, 30 | gepflügt | W-Gerste | 40 | 0 | 17 | 14 | 9 | 46 |
| Lichtenau, sL, uL, L, 46 | gepflügt | W-Raps | 119 | 6 | 83 | 24 | 12 | |
| Stadtlohn, IS, sU, 35 | gepflügt | W-Weizen | 137 | 0 | 65 | 59 | 13 | 56 |

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